

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76001 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salário bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salário bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2239.52
57838.82

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76199 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto* - *prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salário bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salário bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2924.26
34273.30

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76018 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

1471.54
51273.79

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76025 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2614.81
58839.52

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76032 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salário bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salário bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2192.40
104694.16

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76049 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto* - *prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2684.96
30595.55

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtraí-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76056 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto* - *prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salário bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salário bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

1799.93
59997.33

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76063 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salário bruto	11760.81
aliq. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliq. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salário bruto	1760.81
aliq. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliq. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2381.00
20229.91

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76087 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto* - *prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2730.93
26026.16

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76106 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto* - *prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Calcular

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

1000.99
87275.25

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtraí-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76113 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros. Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

1341.34
29401.57

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76120 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salário bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salário bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2075.13
49460.87

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76137 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto* - *prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2448.70
87826.95

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76144 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto* - *prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2307.24
15511.42

Responda aqui:

<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>
--------------------------------	--------------------------------

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76168 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto* - *prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2695.28
42923.77

Responda aqui:

<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>
--------------------------------	--------------------------------

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76175 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salario bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salario bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

2014.70
33235.31

Responda aqui:

1	2
---	---

- Agora se calcula quanto seria devido usando a alíquota correspondente.
- Deste valor calculado subtrai-se a parcela de dedução.
- Este último valor é o I.R. devido que é efetivamente descontado do salário.
- O resultado da conta acima é o que vai para o bolso do trabalhador, conhecido como salário líquido.
- Se quiser, imprima o contracheque na tela (OPCIONAL).



309-76182 - /

Folha de pagamento em JS

O objetivo deste exercício é desenvolver as habilidades até agora trabalhadas, a saber: HTML, CSS e finalmente a programação Javascript. O aplicativo é para implementar uma folha de pagamento rudimentar.

Você foi contratado

Por uma empresa importante que quer que você construa um aplicativo em JS que permita calcular o salário devido a cada um dos trabalhadores da empresa.

Cada empregado tem um salário bruto que é tratado livremente entre as partes. Sobre esse valor, incidem alguns descontos obrigatórios, a saber:

- Contribuição para a previdência social
- Imposto de Renda, pessoa física

Previdência social As alíquotas do INSS no Brasil em 16 de julho de 2024 variam de 7,5% a 14%, de acordo com a faixa salarial do trabalhador. A contribuição é descontada diretamente do salário mensal e o valor arrecadado é utilizado para financiar diversos benefícios, como aposentadoria, auxílio-doença, pensão por morte, entre outros.

Confira a tabela completa das alíquotas do INSS em 2024:

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Algumas observações: Se o empregado ganha mais do que R\$7.786,02, ele contribui com 14% deste valor, independente do que ganhar. Este valor também limita os cálculos de benefícios que ele eventualmente terá. (A fonte desta tabela é o Gemini).

Imposto de Renda Para o cálculo do desconto de I.R. no salário, você deve subtrair a previdência social do salário bruto. Feita esta conta verifique a alíquota devida consultando:

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

Fonte: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024>.

Há ainda algumas questões envolvidas (maiores de 65 anos, dependentes na declaração, etc), mas este exercício fica por aqui. Até porque, todos estes descontos são provisórios e só são efetivamente confirmados/homologados na declaração anual de rendimentos que praticamente todo assalariado precisa prestar ao leão, todo ano.

Roteiro do exercício

- A página deve pedir o nome e o salário bruto da pessoa de quem se vai calcular o salário líquido.
- Com o valor bruto, deve-se calcular o desconto da previdência social
- O valor *bruto - prev.social* nos dá a base de cálculo do I.R.

A Tela Deve ter um aspecto parecido a

Cálculo da Folha de Pagamento

Este aplicativo calcula os descontos legais de um salário bruto no Brasil em julho 2024:

- As fontes são oficiais, Ministério da Previdência Social e Receita Federal do Brasil

Entre o nome do empregado:

Informe o salário bruto mensal em reais e centavos:

Cálculo dos descontos:

Previdência social

alíquota de desconto: %
valor do desconto: R\$
Base de cálculo:

Imposto de renda

alíquota do IR: %
Parcela a deduzir: R\$
Desconto do I.R.:

Salário Líquido

Salário líquido:

Tabela da Previdência social

Faixa salarial	Alíquota
Até R\$ 1.412,00	7,5%
De R\$ 1.412,01 a R\$ 2.666,68	9,0%
De R\$ 2.666,69 a R\$ 4.000,03	12,0%
De R\$ 4.000,04 a R\$ 7.786,02	14,0%
Acima de R\$ 7.786,02	14,0%

Tabela do IR

base de cálculo	alíquota	dedução
Até R\$ 2.259,20	-	-
De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65	7,5%	R\$ 169,44
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15,0%	R\$ 381,44
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%	R\$ 662,77
Acima de R\$ 4.664,68	27,5%	R\$ 896,00

[Clique aqui para ver quem fez este aplicativo!](#)

Para testar Depois que o seu aplicativo ficar pronto, teste-o com os seguintes casos:

verba	valor
Salário bruto	11760.81
aliqu. P. S.	14%
valor P. S.	1087.52
Base de cálculo	10673.29
aliqu. I.R.	27.5%
parcela a ded.	896.00
desconto I.R.	2039.14
Sal. líquido	8634.14

Mais um:

verba	valor
Salário bruto	1760.81
aliqu. P. S.	9%
valor P. S.	158.47
Base de cálculo	1602.34
aliqu. I.R.	0%
parcela a ded.	0
desconto I.R.	0
Sal. líquido	1602.34

Para você fazer

Escreva o aplicativo aqui descrito. Mostre para o professor. Atente que haverá solicitações *ad hoc* durante a avaliação. Para testar seu aplicativo, use os exemplos dados na folha, ou quaisquer outros.

Avaliação:

Depois que programar o aplicativo calcule o salário líquido para os dois seguintes salários brutos:

1033.27
103084.24

Responda aqui:

<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>
--------------------------------	--------------------------------