

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
51,117,153,172,77,88,76,249,232,282,143,141,
199,59,16,48,54,240,114,198,103,186,140,293,
46,250,266,274,177,96,85,63,127,95,38,29,
14,148,191,278,217,158,47,167,161,145,212,246,
289,292,156,155,124,272,241,135,94,151,24,12,
7,111,22,13,71,206,285,30,294,300,163,84,
105,157,82,211,150,125,41,89,216,144,138,244,
299,129,79,184,188,149,280,132,42,136,295,165,
228,268,118,225,62,169,97,102,74,203,213,130,
195,162,263,219,223,39,101,183,296,258,134,185,
234,83,259,264,159,104,108,252,171,112,26,215,
64,229,269,284,56,57,279,222,20,37,202,193,
253,270,36,275,75,53,5,133,43,91,66,1,
154,92,19,9,168,210,247,173,99,283,68,110,
277,189,44,122,166,25,67,207,116,2,257,239,
10,98,233,271,128,40,181,3,200,50,23,197,
49,21,230,286,238,227,152,243,28,218,78,174,
86,281,90,60,34,209,170,87,80,190,298,224,
69,113,256,70,204,121,52,208,107,242,93,254,
131,267,261,205,235,58,187,245,288,196,120,55]
```

E tambem

```
BB = [
26.5,12.4,17.1,14.4,17.2,12,23.9,11.7,13.2,28.7,
14,29.9,23.7,18.5,22.8,24.4,17.2,27.4,23,12.5,
29.6,11.7,14.6,24.1,17,23.9,22.7,10.4,10.3,13.1,
20.1,21,14.4,18.9,20.5,13.1,18.2,12.8,18.7,18.3,
17.1,20.1,17.4,14.8,12,10.9,19.5,17.8,19,13.4,
15.5,15.6,11.1,11.8,15.8,12.7,16.1,21,13.6,17.9,
10.3,13.2,12.7,13.1,19.3,10.3,16.6,13.3,10.5,20,
15,10.4,18.4,14.7,19.3,16.8,11.4,12.2,15.8,10.4,
18.1,19.7,16.8,15.3,15.6,16.6,15.3,12.1,19.1,16.3,
16.5,20.6,23.7,10.8,15.6,22.9,21.9,18.1,23.5,16.6,
21.1,19.4,16.4,20.5,20.1,20.6,18.9,14.9,11.1,11.8,
19.7,12.1,14.9,21.2,24.1,22.8,19.9,11.4,17.1,20.1,
13.4,18.9,27.1,23.8,14.3,28.2,11,26.3,13.7,13.8,
17.2,22.3,29.9,13.2,29.6,10.4,10.2,23.6,18.3,21.2,
20.6,11.3,23.8,14.6,19.1,13.5,18.9,28.6,29.2,11.3,
11,11.7,31.8,20.1,31.6,10.8,13,16.7,33.5,18.4,
13.8,26.7,13.8,16.8,27.1,18.4,19.5,27.1,25.2,33.2,
12.7,29.4,24.7,28.6,30,27.4,33.1,29.1,35,15.6]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 74 e menores do que 137 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH931

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76001 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
231,48,214,90,107,12,204,61,265,57,242,251,
5,247,112,36,24,25,89,67,103,120,156,4,
221,154,136,295,80,7,123,132,19,15,208,164,
155,98,245,142,182,105,169,6,116,66,127,11,
33,131,261,174,16,252,188,86,78,271,73,113,
225,119,240,71,233,285,229,55,65,227,3,76,
111,44,235,96,237,269,87,287,266,99,58,292,
163,101,177,47,79,144,145,280,39,202,141,81,
200,262,165,239,160,256,244,171,249,22,196,167,
17,198,35,75,289,157,260,179,189,43,74,20,
50,195,228,46,139,259,2,197,108,37,32,230,
148,52,140,216,276,59,146,126,293,83,199,281,
10,243,56,286,219,282,124,207,18,40,299,95,
291,223,134,23,69,149,41,151,93,114,72,106,
253,274,159,180,238,173,138,272,170,135,234,215,
270,186,129,220,166,152,201,110,246,297,42,290,
257,122,205,168,121,84,1,241,185,13,82,68,
147,206,162,178,294,130,9,161,102,209,248,137,
115,92,158,133,193,267,263,212,226,288,100,277,
26,77,28,31,250,94,211,300,254,296,175,184]
```

E tambem

```
BB = [
24.7,31.3,10.5,21,30,16.5,16.1,10.8,11.5,32.2,
15.7,18.9,27.6,20.7,15.7,33.5,24.9,27.3,20.3,16.1,
31.5,16.9,10.7,17,16.6,15.3,28.1,28,10.4,31.2,
13.5,29.1,24.8,15.4,14.6,21.8,16,24.7,17.9,14,
18.6,11.1,12.1,17.6,22.4,26.4,17.7,25.4,24.6,11.3,
25.9,26.5,22.6,13.9,18.2,28.4,25.2,20.6,20.8,24.3,
20.6,16.1,10.6,10.1,11,13.5,17.2,19.7,11.9,10.9,
13,18.5,20.6,20.8,11.5,17.2,23,19.5,23.5,18.3,
20.5,23.5,21.5,15.3,16.1,12.7,23.1,24.4,21.2,13.1,
11.3,15.4,10.6,19,18.5,14,16,18.4,15.1,15.5,
15.3,11.5,16.4,17,11.6,19.3,18.8,18.4,13.2,14,
13.5,12.3,17.7,14,10.2,12.6,13.3,12.1,14.7,13.3,
11.2,15.4,13.3,18.2,17.6,15.1,10.3,16.8,17.4,18.2,
21.1,19.2,20.5,11.5,15.7,17.1,19.7,18.2,19.3,15,
19.7,13.5,13.2,12,20.8,12,13,15.8,13,10.9,
20.2,11.6,13.5,29.7,11.4,29.7,10.2,15.5,11,12.8,
11,16.4,28,23.3,27.1,21.1,24.4,24.8,13.1,27.1,
13.4,22.1,21.6,17.6,21.7,21.5,13,25.9,16.2,27.7]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 40 e menores do que 180 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH932

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76199 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
124,226,46,78,29,235,104,154,244,157,299,214,
137,255,73,287,289,133,34,295,199,201,159,292,
227,179,188,113,27,2,65,140,282,111,88,248,
57,95,19,220,28,142,139,212,49,285,150,91,
189,283,213,25,184,238,288,141,120,297,5,195,
204,103,72,84,225,70,93,39,232,203,69,224,
51,280,185,167,24,166,193,90,198,160,117,177,
267,161,144,20,165,178,155,61,242,171,9,87,
21,218,83,208,281,47,107,11,262,36,53,43,
6,4,254,38,8,50,77,127,41,99,187,216,
26,31,269,211,1,298,143,217,243,194,182,202,
272,15,86,128,14,236,54,130,119,131,92,174,
30,112,207,123,134,191,261,52,156,162,74,22,
33,253,241,263,210,79,23,146,258,100,273,94,
67,234,290,300,286,237,247,260,89,60,129,296,
209,135,190,268,264,145,250,106,76,200,197,97,
240,105,173,169,251,147,55,196,246,233,149,205,
223,229,85,18,186,256,66,58,115,274,45,17,
71,116,215,183,270,148,152,108,230,181,138,13,
257,59,277,136,75,192,276,163,118,44,81,16]
```

E tambem

```
BB = [
15.6,11.2,17.5,26.26.4,24.5,15.1,22.9,11.9,11.6,
18.6,24.8,27.6,12,11.3,12.7,22.5,18.1,23,21.4,
29.5,15,20.9,24.1,19.8,23.5,13.2,12.6,11.2,27.2,
13.4,11.8,19.6,18.8,15.1,11,11.4,12.7,10.4,15.1,
17.2,16.5,17.3,14.3,14.1,10.2,14,19.2,13.3,20.9,
16.9,10.1,20.4,19,14.7,16.4,14.5,18.9,18.2,19.3,
13.1,12.4,17.4,12.2,17.5,17.5,12.6,13.8,19.4,11.2,
12.5,14.8,15.1,17.5,11.3,16.5,14,19.4,17.2,17,
10.7,11.2,11.2,11.6,10.8,12,16.3,17.9,14.5,15.9,
19.4,19.2,19.8,16.3,23.8,12.7,18,22.9,12.9,12.4,
16.6,18.9,13.6,20.9,13.2,21,19.2,17.4,21.5,20.4,
10.3,10.6,12.8,16.1,21,12.2,16.9,18.6,20.7,17.3,
28,22.1,21.9,16,16.5,12.5,19,26.6,21,13.9,
25.4,20.7,11.1,14.4,27.6,29.9,15.3,17.8,18.6,12.8,
20.3,11.5,11,27.4,11.4,17.3,21.1,11.2,14.6,20.5,
15.1,27.2,16.4,12.8,22,21.7,21.4,12.6,33.5,27.1,
31.6,29.3,27.6,24,13.1,33.7,13.2,17.3,27,28.8,
28.7,32.2,23.1,20.3,21.5,24.9,19.7,28.4,15.7,25.4]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 73 e menores do que 155 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH933

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76018 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
143,192,285,202,253,10,70,292,57,87,156,132,
89,232,145,112,195,139,68,48,125,267,86,238,
93,241,239,250,108,74,291,269,3,136,81,159,
290,11,96,64,296,248,129,113,102,65,38,179,
17,142,45,117,298,260,69,163,171,207,5,240,
271,9,231,255,77,110,264,15,26,56,198,191,
197,130,75,158,50,30,131,151,162,289,35,233,
23,182,52,216,174,111,167,254,293,208,63,46,
155,88,127,212,236,51,62,261,66,266,220,94,
222,53,83,150,189,259,76,196,288,126,245,144,
106,21,246,279,188,71,272,263,98,210,223,100,
228,187,217,205,99,286,299,227,273,214,165,278,
29,107,16,1,24,178,60,105,284,49,124,280,
249,43,59,164,175,180,185,206,204,168,242,58,
138,203,209,152,200,27,154,54,193,123,235,186,
215,265,133,270,244,213,237,277,85,12,22,276,
297,268,157,201,219,119,225,176,90,55,172,13,
31,153,262,294,72,101,135,103,258,184,221,183,
243,115,140,226,134,97,120,199,116,295,95,91,
61,170,104,118,300,39,149,122,7,194,224,230]
```

E tambem

```
BB = [
21.1,30.9,11.1,21.7,34.2,14.5,28,16.7,14.2,23.1,
13.5,18.3,24.8,14.9,24.4,32.8,19.5,31.6,16.1,30.9,
23.4,24.2,11.5,17,27.1,29.4,22.8,12.5,25.8,34.7,
25.3,27.3,16.6,18,29.4,18.9,29.3,26.8,11.6,20.6,
28.3,17.1,15.2,10.2,17.8,11.6,16.7,18.3,27.4,10.3,
16,22.7,22.5,28.7,28.1,12.6,16.9,10.4,25.1,18.7,
20.7,21.7,17.2,14.7,13.6,15.1,19.5,13.6,16.8,13.2,
16.7,17,22.9,24,15.3,21.6,22,13.9,19.8,15.8,
17.7,21.6,18.8,16,14.6,11.5,11.7,15.9,23.1,24.6,
19.4,17,12.1,18.2,14.9,17.8,19.2,12.2,10.6,10.8,
14.4,17.4,20,14.7,15,11.4,17.2,12.8,16,16.1,
11.7,20,17.4,17.6,17.2,16.6,17.5,19.1,11.9,15.4,
14.2,17.5,12.9,13.5,19.7,10.7,18.8,11.3,14.8,11.6,
18.7,12.7,18.7,10.8,17.8,15.8,14.5,10.4,16.6,10.1,
13.2,11,15.8,14.1,17,19.2,13.9,21.1,19.5,17.3,
18.4,13.2,28.3,14,23.9,21.8,27.3,10.6,27.2,18.5,
13.5,10.3,28.1,11.7,21.9,18.8,26.2,19,22,13.1,
28.7,19,13.7,21,18,15.4,22.8,14.8,22.4,18.2]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 22 e menores do que 160 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programa as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH934

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76025 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
17,184,146,137,101,198,211,12,284,215,105,294,
185,265,163,141,6,30,127,169,258,260,156,236,
58,23,167,255,94,74,33,85,176,122,97,237,
79,148,290,60,77,179,291,21,171,80,289,159,
113,288,11,55,174,8,44,226,210,200,241,87,
68,151,256,269,88,110,209,218,238,186,93,102,
164,216,57,273,175,24,14,66,231,219,234,201,
139,160,205,274,19,271,133,197,38,35,37,36,
126,178,287,49,109,134,203,147,227,92,2,190,
162,145,95,111,245,263,150,26,199,183,9,143,
180,142,136,277,82,106,129,7,112,121,208,62,
71,195,297,158,3,228,118,267,257,31,107,65,
132,34,40,242,232,207,223,13,1,99,191,25,
108,130,225,189,244,28,78,125,222,138,254,252,
39,59,67,90,76,262,250,43,56,188,72,292,
299,295,51,22,259,235,196,293,296,128,86,104,
261,249,69,221,281,275,177,157,96,213,229,83,
270,285,298,202,233,91,165,15,123,61,52,278,
84,131,63,268,240,153,48,264,115,53,214,224,
119,168,103,47,266,73,251,247,152,230,217,181]
```

E tambem

```
BB = [
19.3,19.9,24.6,22,21.4,25.9,29.7,25.6,17.5,10.4,
26.9,22.1,25.7,13.2,17.3,24.2,17.1,22.6,22.4,10.4,
22.5,16.7,13.4,13.1,16.9,24,21.1,23.8,16.7,26.7,
20.4,10.4,12.1,17.4,15.2,18.9,17.6,15.1,16.7,11,
17.9,11.3,18.3,13,13.8,20.7,17.1,10.8,18.4,16.7,
18.3,12.1,13.6,10.4,16.8,13.2,17.7,18.9,13.6,13.4,
16.3,17.9,17.3,16.1,16.9,10.3,14,18.2,16.3,14.1,
14.6,17.5,16.6,20,15.8,10.3,13.8,17.3,12.8,18.2,
16.6,13.5,16.2,19.3,18.8,14.3,13.9,18.7,14.9,13.9,
21.9,16.4,11.6,16.9,14,23,24.1,19.9,11.9,18.1,
12.8,15.7,10.4,19.9,22,13.5,16.5,12.8,25,13.3,
21.4,16.1,19.8,20.4,20.7,24,15.9,16.1,23.1,16.6,
11.4,28.5,14.6,21.8,21.7,24.3,24.9,22.1,18.5,12.7,
22.5,24.8,27.9,22.4,17.8,27.2,17.8,10.3,13.2,29.2,
15.3,27.8,15.9,28.8,18.4,20.8,15.3,14.1,16.4,20.6,
22.2,16.1,31.2,24.4,10.7,17.1,20.6,16.1,15.4,30.1,
29.3,32,16.1,33.1,27.3,19,16.9,23.1,32.5,12.9,
23.6,21.1,10.9,17.6,35,23.3,30.6,24.4,18.8,27.1]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 50 e menores do que 165 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH935

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76032 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
202,97,271,297,261,95,228,214,127,133,96,213,
24,35,117,41,6,21,107,194,227,208,67,193,
191,157,121,159,265,32,18,234,276,242,263,99,
134,241,185,94,61,175,113,262,65,298,164,275,
158,85,1,116,243,231,235,104,167,136,216,225,
172,165,86,109,66,199,255,89,189,60,81,273,
90,126,88,170,264,266,103,215,233,285,251,288,
254,300,284,131,44,101,192,281,187,180,57,80,
278,221,237,70,115,98,249,238,39,27,125,84,
270,190,183,274,248,236,230,51,198,64,31,286,
15,181,10,201,210,132,87,178,247,173,63,119,
196,79,224,258,145,58,220,207,176,135,166,272,
124,49,50,22,259,82,48,34,200,129,142,36,
226,75,42,16,25,120,143,92,139,46,206,155,
150,171,118,186,188,252,299,5,152,23,212,290,
20,74,28,76,149,62,195,73,68,108,296,279,
100,289,38,71,69,130,293,26,122,17,218,280,
91,268,269,7,9,111,153,13,4,56,253,156,
30,12,250,205,144,295,148,151,292,45,83,128,
177,138,182,267,169,203,110,240,161,287,197,291
```

E tambem

```
BB = [
12,27,23.1,26.6,22.6,13.9,12,29.3,20.2,23.5,
18.4,22.8,16.3,19.5,11.6,15.7,10.7,19.6,23.3,19.3,
22.8,24.7,16,11.4,28.3,26,11.4,13.7,29.6,23.9,
12.8,10.9,13.8,16.3,13.3,12.1,17.8,12.1,20.1,10.4,
17.6,16.6,18.9,10.7,21,16.9,19.3,10.6,19.3,15.1,
20.8,14.6,20.7,15.9,12,17.6,16.6,17.5,17.4,12.4,
15.8,19.4,19,11.3,10.3,19.9,16.2,15.9,17.7,15.8,
17.1,15.9,12.7,17,18.5,16.8,15.3,19.3,10.7,19,
13.9,16,18.8,19.5,19.7,12.6,15,17.6,10.7,15.1,
12.5,19.1,14.8,21.6,18.7,14,16.2,24.5,14.6,21.1,
14.7,13.2,23.4,20.5,19.6,12.5,19,19.8,16.6,18.2,
16.5,11.6,18.2,10.1,16,11.6,13.8,20.2,10.9,17.9,
18.9,15.4,28.9,13.3,21.3,19.9,13.2,26.8,18.1,15.1,
20.6,15.4,29.3,11.4,17,29.5,25.3,21.1,26.7,23.7,
20.4,17.8,13.7,29.1,16.2,27.8,13.5,26.4,21.4,27.1,
14.3,31.4,25.7,22.6,24.1,19.5,29.8,19,15.4,26.7,
15,20.9,29.3,11.2,34.1,20.8,16.8,17.7,20.5,18.8,
14.4,17.6,11.6,26.4,28.9,27.5,26.9,26.7,25,10.9]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 70 e menores do que 160 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH936

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76049 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
135,222,100,271,156,230,228,72,141,29,291,43,
138,46,214,243,48,256,232,275,234,54,88,26,
129,225,282,200,251,244,279,293,14,292,192,300,
287,38,174,171,269,258,31,75,17,134,185,148,
254,159,264,37,236,15,122,190,83,198,111,146,
187,107,183,53,61,295,73,105,283,28,113,250,
55,56,8,153,284,11,255,30,197,151,294,160,
143,175,241,281,297,280,87,130,27,50,118,42,
147,274,248,201,259,82,47,267,290,194,57,142,
161,145,262,114,204,210,226,137,20,227,102,265,
106,199,157,132,104,77,62,18,206,162,131,119,
69,21,289,263,126,4,223,184,2,167,7,6,
76,205,152,202,298,125,213,186,95,58,123,224,
36,221,165,235,245,207,19,120,9,216,110,128,
25,296,181,182,97,229,215,173,79,52,180,231,
155,278,1,5,92,12,239,240,253,237,163,84,
249,78,176,212,116,124,74,260,172,169,101,85,
60,149,140,208,209,23,90,158,247,217,127,63,
154,133,246,41,32,139,115,177,34,65,238,68,
276,266,242,94,195,91,96,233,188,67,24,70]
```

E tambem

```
BB = [
21,22.4,22.7,16.3,29.3,22,13.2,10.6,23,10.6,
11.7,17.8,28.5,10.1,12.5,11.3,18,24,24.7,29.7,
25.1,18.5,19.8,18.3,14,26.9,18.3,12.8,27.2,18.1,
20.5,18.5,13.2,10.8,18.5,11.9,10.8,16.2,19.2,15,
18.6,14.4,21.1,17.9,20.6,17.8,19.5,15.1,16.7,12.5,
11.3,14,20,17.4,16.8,15.6,18.2,11.1,12.2,15.7,
15.2,17.8,13.4,16.1,13.1,16.1,10.6,17.1,14.9,10.7,
14.7,15.9,12.5,14.6,13.6,10.1,18.1,14.5,11.1,15.3,
17,10.2,20,14,16.3,17.2,16.5,17.3,17.2,14,
11.5,17.1,24.2,11.3,10.2,14.7,23.7,13.3,19.5,12.3,
20,12.5,17.9,19.8,11.5,14.4,24.8,14.5,22.4,21.9,
22.1,20.3,14.9,23.7,18.4,16.5,13.8,23.4,16.7,23.9,
14.1,10.2,20.6,17.2,17.5,22.2,20.5,26.2,22.3,28.2,
17.4,20.9,16.8,11.3,25.8,15.4,19.6,22.1,24.4,14.8,
21.4,22.3,24.7,21.6,14.4,17.6,18.2,22,10.1,25.5,
33.2,17.7,17.1,13.5,16.9,11.1,16.8,14.8,20.4,27.6,
18.8,27.6,10.8,32.9,20.9,11.6,14.4,23.4,27.5,10.8,
18.7,24.3,10.3,10.5,27.1,15.8,28.4,20.6,19.7,10.6]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 24 e menores do que 175 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH937

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76056 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
230,140,16,292,106,32,96,239,116,163,289,70,
269,174,237,36,207,136,28,65,299,56,143,249,
162,217,52,67,288,172,77,84,223,291,12,170,
278,243,196,80,141,115,204,87,124,286,101,25,
107,89,157,94,129,159,187,128,287,82,248,236,
121,166,189,298,22,4,284,254,212,152,11,29,
258,92,238,171,282,233,39,10,17,15,219,173,
108,300,264,111,133,251,51,256,271,164,168,151,
88,123,73,296,40,272,95,181,90,54,185,158,
178,146,6,211,37,33,198,47,194,297,257,193,
43,93,112,19,208,186,83,13,261,244,150,35,
190,240,160,180,255,86,120,103,41,203,14,49,
72,50,265,253,263,139,59,260,229,138,227,78,
38,202,42,206,60,21,100,114,197,104,122,132,
5,209,20,156,295,46,175,79,231,182,226,234,
218,290,205,149,27,45,109,9,167,225,26,81,
55,165,224,277,273,53,220,24,34,148,247,58,
85,276,71,75,23,214,285,242,267,130,44,66,
113,188,169,283,183,279,145,245,61,62,69,31,
2,259,144,98,199,201,147,221,191,119,74,155]
```

E tambem

```
BB = [
14.5,11.7,13.4,19.1,18.7,11.6,21.6,16.1,25.4,22.1,
21,17.1,20.9,22.6,21.3,14,11.4,28.7,15.9,23.8,
11,14.1,17,24.5,22.9,28.6,28.6,17.1,21.7,19.4,
13.9,10.2,17.7,11.8,10.1,14.6,20.9,13.9,13.7,13.2,
16.1,20.6,13.5,17.4,15.3,11.4,17.9,19.3,16.5,10.2,
10.2,10.8,12.4,18.8,10.4,17.4,16.6,19.3,11.4,15.5,
15.4,16.4,17.8,15.1,15.1,15.4,11.3,12.4,12.8,18.7,
13.6,16.9,15.1,15,18.6,11.5,12.1,12.6,13,11.5,
14.3,19.2,16.2,12.3,18.6,18.6,19.8,15.3,15.5,15.6,
17.5,17.4,21.7,18.2,13.9,21.7,23,23.1,21,23.7,
23.9,18,14.4,18.8,17,20.9,24.9,23.1,16.9,21.5,
23.2,17.3,22.5,14.7,22.6,22.8,13,22.5,17.6,10.1,
26.5,13.7,25.9,15.2,17.5,20,24.4,21,11.3,26.6,
11.6,11,12.2,17,23.1,15.1,13.8,27.3,29.6,11.8,
17.3,24.2,13.2,28,22.9,29.6,15.2,10.8,11.7,23.7,
34.2,16,15.9,31.6,10.2,25.2,19.2,25.8,12,19.2,
20.4,18.4,30.5,14.4,13.2,33.6,33.1,23.4,18.4,31.6,
13,26.5,26.8,33.4,18.2,24.4,24.7,12.1,11.6,12.3]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 51 e menores do que 144 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH938

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76063 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
279,216,33,45,54,277,167,62,116,71,55,230,
8,242,240,221,47,292,169,58,95,272,88,49,
252,98,25,256,243,165,36,22,159,138,131,7,
246,203,107,144,283,93,67,268,163,173,40,210,
157,154,239,251,298,295,34,148,11,179,274,12,
223,52,133,142,212,87,72,200,294,23,81,94,
171,65,29,195,172,108,143,120,286,41,273,39,
102,199,197,85,147,204,186,182,213,106,278,184,
28,10,235,238,14,3,136,1,250,38,201,275,
202,43,299,135,51,122,4,289,137,149,249,114,
187,282,109,70,76,255,161,123,290,74,124,205,
50,103,190,258,288,220,228,209,112,218,100,66,
86,63,57,153,253,16,170,196,44,180,245,188,
129,104,75,215,175,140,121,264,151,227,247,241,
134,90,150,61,185,17,139,271,224,46,192,178,
267,96,206,18,60,69,281,91,127,77,35,82,
26,177,80,287,261,145,99,280,146,257,276,226,
119,232,297,236,9,141,31,78,183,37,162,42,
20,168,117,214,300,53,97,284,59,208,189,130,
270,266,156,259,166,158,293,269,64,191,193,13]
```

E tambem

```
BB = [
10.1,12.5,21.1,20.2,20.3,16.9,24.2,18.4,17.2,18,
30.2,25.9,29.9,32.1,34.9,21,13.2,13.2,29.6,22.1,
26.9,26.1,22.4,27.5,15.5,12.3,30.6,12.3,11,18.2,
20.9,15.6,16.1,23.6,28,12.4,24.5,10.2,24.2,18.4,
24,12.3,14.2,22.8,24.5,29.3,29.9,23,10.5,10.2,
25.2,25.8,20,20.6,16.9,21.6,12.7,16.3,24.6,25.6,
17.4,10.5,23.2,11.6,15.2,15.5,24.8,19.5,19.1,17.4,
11,11.5,14.8,10.1,16.4,13.1,10.5,13.2,15.9,10.2,
24.1,23.9,19.3,13.2,12.9,21.1,12,20.2,12.2,14.3,
17,19.4,16.1,11.7,17.6,17,11.1,18.6,11.5,15.1,
17.7,17.3,11.2,15.1,14.7,16.4,18.3,18.9,16.3,10.7,
17.7,14,18.9,17.3,18,14.2,10.6,10.7,10.5,16.3,
15.3,18.6,18.4,17.4,12,18.4,19.2,11.4,10.4,19.9,
13.6,20.6,13.7,20.3,19.3,14,16.1,20.7,13.6,18.6,
16.2,14.9,18.9,11.2,18.9,10.6,15.7,15.4,17.2,15.8,
16.2,24.8,14.3,13.1,26.3,16.4,22,21,17.5,16.8,
24.5,16.7,16.3,10.8,22,19.9,16.6,15.7,17.4,14.9,
27.4,10.3,22.4,28.7,19,24.1,27.9,28.1,16.4,16.9]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 68 e menores do que 180 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programa as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH939

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76087 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
86,125,239,10,129,26,69,235,42,183,83,171,
243,213,122,95,214,128,173,259,144,276,32,145,
16,35,44,219,140,279,121,118,244,292,168,17,
30,194,65,113,266,229,260,123,76,152,191,221,
201,179,163,114,258,153,175,70,296,156,27,108,
2,202,159,165,234,92,117,53,280,190,290,89,
54,138,142,240,61,119,34,265,288,36,94,135,
181,254,12,223,247,283,182,180,120,19,6,208,
130,157,91,268,274,29,33,84,184,252,261,237,
267,218,249,25,85,13,250,50,104,21,88,41,
81,45,186,105,241,57,212,100,132,20,111,96,
255,49,196,225,126,294,197,139,166,14,167,281,
23,97,5,103,284,215,185,222,56,47,271,193,
133,242,62,48,154,131,147,172,110,59,79,58,
228,248,148,272,236,295,136,8,188,75,287,298,
60,275,102,170,176,46,7,72,203,107,269,116,
164,291,11,285,263,51,195,124,106,67,273,198,
78,15,64,4,82,264,38,187,253,227,18,134,
137,226,158,77,231,207,115,210,178,169,98,87,
246,286,238,80,74,99,31,245,28,216,262,256]
```

E tambem

```
BB = [
13.8,31.1,15.6,18.6,23.8,21.6,16.2,30.7,31.6,24.5,
11.6,28,17.3,34.8,16.6,13,20.3,33,11.3,18.7,
17.3,19.1,23,15.7,26,22.7,19,17,30.9,33.7,
22.7,24,22.5,18.8,19.1,26.4,18.4,12.2,14.5,10.4,
25.3,20.2,21.5,17.3,15.5,28.3,15.2,12.3,12.6,29.8,
10.4,27.6,20.1,27.9,27.1,23.2,28.5,26.7,26.6,22.6,
21.5,15.1,20.1,12.3,21.2,17.6,23.7,11.6,24.7,16.1,
18,22,14,19.9,21.8,24.2,13.3,22,21.9,23.5,
22.5,10.2,19.7,20.4,11.2,20.3,22,22.5,18.7,22.5,
13,12.8,19.3,17.3,15.2,11.3,14.9,18.9,17.1,15.6,
10.4,13.5,17.9,12.9,14.3,17.4,14.2,14.6,11.1,18.5,
16,11.1,11.6,14.5,14.5,10.3,11,19,18.3,19.9,
11.1,12.1,19.1,10.4,16.3,13.3,13,18.9,15.5,17.6,
14.3,21,17,11.7,16.5,17.5,17,12.7,13.2,10.3,
18.9,12.4,14.3,15,10.3,10.8,16.4,16.5,16,12.1,
21.4,10.6,10.5,17,25.4,20.4,23.1,12.7,26.8,19.5,
11.5,25.3,23.5,10.5,12,27.3,21.4,14.1,14.9,15.7,
10.9,12.4,22.2,10.6,11.7,29,26.6,24.2,23.3,25.9]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 58 e menores do que 153 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programa as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9310

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76687 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
93,256,113,154,127,111,199,128,179,209,171,47,
18,39,229,255,85,281,147,269,297,190,212,250,
180,172,167,165,155,220,112,191,163,49,173,184,
215,10,178,87,296,233,157,91,277,116,130,198,
264,151,162,289,239,177,241,12,262,234,63,28,
98,131,189,251,222,182,97,152,118,110,104,106,
52,145,218,284,54,69,58,133,114,294,88,101,
36,43,247,200,31,159,270,242,35,176,8,231,
164,206,207,29,119,138,268,66,60,156,34,123,
117,293,185,48,272,210,275,205,51,3,89,67,
263,25,168,2,211,282,214,14,238,299,13,105,
203,38,245,225,244,84,15,197,92,253,70,99,
23,170,169,195,77,246,158,254,240,73,286,146,
283,186,292,202,53,86,136,273,19,122,83,140,
17,280,230,175,137,290,22,61,298,278,33,26,
71,74,65,108,249,219,55,95,76,42,1,183,
57,232,228,37,194,160,217,226,213,208,257,121,
142,132,4,5,90,64,223,285,115,236,287,237,
274,20,201,291,78,75,260,80,129,134,227,50,
32,59,30,96,261,103,148,40,41,265,27,6]
```

E tambem

```
BB = [
25.5,21.9,24.3,19.7,11,14.4,19.4,13.5,28.5,29.3,
26.2,18.7,27.6,11.7,24,33.8,28.8,28,16,10.6,
23.7,12.4,15,30.8,21.4,23.4,31.4,19.3,25.2,17.6,
20.5,25.3,15.5,29.6,10.2,27.7,14.8,28.6,22.1,10.3,
20.3,18.9,20.8,21.6,16.3,26.3,17.8,15,25.8,19.4,
26.2,15.2,29.6,13.2,14.2,29.1,23.7,18.1,10.3,28.3,
14.4,10.6,17.6,10.2,11.9,16.2,20,15,10.8,11.4,
14.6,24,18.7,18.9,21.8,12.5,21.3,16,23.1,23.1,
22.2,20.5,19.9,18.4,12.7,17.8,19.7,12.7,24,16.5,
13.7,11.1,12.3,19.4,13.3,19.7,14.5,17.3,19,19.3,
15.8,18.3,13.7,14.7,17.3,18.2,12.7,10.4,17.6,19.5,
12.5,16,17.3,11,13.4,10.8,19,13.7,13.4,17.2,
18.5,16.3,12.8,15.4,19.9,10.4,10.3,13.4,12.6,11.7,
11.4,17.5,14,12.3,13.7,15.4,13.2,13.3,15.4,20.2,
15.5,13.6,12.6,19.4,10.5,18.5,20.2,18.8,12.3,16.2,
20.4,16.2,14.6,10.8,22.4,24.7,19.3,18.4,18.2,21.9,
27.2,12.5,14.9,16,15.5,18.4,25.9,27.2,17.9,12.5,
10.6,14.3,22.4,20.2,26.7,24.7,11.3,12.7,20.5,15.1]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 40 e menores do que 168 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programa as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9311

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76106 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
25,86,252,273,196,180,28,158,109,277,63,219,
76,36,10,7,294,30,194,142,176,269,289,134,
287,266,202,212,230,296,113,223,5,154,12,3,
238,55,168,187,88,235,102,199,104,220,174,155,
6,9,92,172,137,99,11,211,232,146,228,144,
64,297,285,4,191,117,128,139,57,83,32,66,
209,185,149,65,43,156,82,257,56,44,37,87,
26,182,121,84,229,39,93,225,16,103,53,197,
19,150,181,293,198,17,173,274,265,201,249,34,
119,118,60,208,236,70,260,2,164,190,107,13,
129,283,89,101,271,159,255,213,136,177,290,286,
140,18,1,284,123,248,203,111,115,279,253,256,
27,234,295,151,127,206,50,77,170,215,298,272,
267,96,73,195,244,227,276,264,24,258,245,224,
292,126,217,218,243,78,169,247,183,68,152,79,
200,120,42,145,188,31,130,20,51,49,112,74,
204,161,94,153,300,22,160,221,288,179,47,233,
171,270,242,237,131,80,125,162,110,106,143,193,
23,124,38,138,278,262,282,14,58,192,97,166,
205,241,52,54,108,135,268,45,69,239,15,90]
```

E tambem

```
BB = [
17.6,22.8,24.5,18.1,27.9,26.7,15.1,30.8,25,27.2,
20.2,23.2,26.2,20.8,14.1,30.7,19.8,29.3,14.6,28.5,
15.1,14.9,15.8,28.9,21.2,15.4,19,33.5,31.4,20.6,
20.7,29.4,14.6,18.2,23.3,10.6,15.1,23.3,22.5,18.8,
18.4,18.3,23.4,21.4,24,26.6,21.1,12.5,16.4,17.3,
29.4,12.7,24.7,16.5,25.9,22.8,27.4,14.4,16.2,19,
15.3,11.5,23.5,20.3,23.6,24,21,18.7,17.9,20.3,
22.1,10.4,11.6,18.6,22,19.8,20.4,13.9,24.1,22.9,
12.4,22.1,15.1,20.9,10.3,24.3,14,15.4,20,12.4,
12.6,12.8,11,15,13.7,20,12.2,17.7,14.5,16.5,
14.9,19.5,10.9,12,12.9,11.2,13.7,11.2,20,10.7,
17.4,11.9,10.1,18.7,19.1,13.7,10.2,10.9,16.8,19.8,
19.6,21.1,17.3,11.5,16.5,15.8,13.7,13.3,18.9,13,
10.9,10.4,12.6,10.9,14,19.7,10.5,19.3,20.6,11.9,
12.8,12.6,11.8,14.7,11.2,11.4,15,18,19,20.4,
23.3,28.5,26.8,23.6,14.1,18.5,10.5,29.3,18.2,25.7,
17.4,26.7,26.9,10.8,23.7,12.8,13.1,18.9,25.3,26.2,
14.7,22.1,13.6,12.3,12.2,18.7,18.3,29.4,10.3,18]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 55 e menores do que 132 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programa as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9312

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76113 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
45,74,156,299,255,192,8,157,154,14,300,78,
55,128,25,18,12,97,134,139,144,236,119,174,
21,194,214,190,49,140,286,6,30,238,72,184,
282,51,58,258,296,224,64,107,295,208,142,250,
169,79,34,211,85,54,100,193,36,166,103,185,
175,288,219,106,84,67,105,40,7,257,207,158,
279,42,183,38,297,235,215,249,143,153,167,10,
99,62,240,170,287,199,63,81,293,108,248,56,
13,284,160,138,104,216,220,234,268,145,272,68,
37,127,148,69,47,57,33,290,29,180,294,181,
168,270,227,116,267,232,135,177,132,71,163,230,
76,122,271,171,17,233,283,66,4,11,196,265,
276,16,152,15,125,65,212,210,252,189,266,2,
225,147,206,126,244,273,117,27,243,24,187,118,
9,261,109,278,41,165,82,114,291,1,228,101,
22,231,111,87,131,202,61,141,53,197,256,198,
137,77,44,52,186,20,110,80,262,259,83,213,
245,155,204,73,260,112,246,70,203,129,88,223,
281,75,28,200,130,264,162,292,5,277,205,253,
124,123,50,221,251,86,242,229,39,102,48,247]
```

E tambem

```
BB = [
13.1,11.5,34.1,15.2,11.6,20.4,22.1,26.3,14.8,19.2,
28.6,33.2,23.1,29.2,31.5,24.8,24.8,29.9,18.2,17.9,
22.7,14.7,30.6,29.8,11.4,28.5,27.1,21.8,24.9,28.1,
12.8,12.9,19.5,21.5,16.6,24.7,27.3,21.2,11.5,11.8,
17.4,23.3,19.9,20.5,13.9,15.3,10.4,14.8,21.1,10.5,
28.7,26.2,27.2,22.4,20.6,12.1,21.1,12.8,19.1,16.5,
15.7,22.9,13,21.7,23.9,20.6,13.3,13.8,14,21.8,
15,14.7,18.1,15.2,10.2,17.5,15.6,15.5,22.4,18,
10.3,24.2,19.7,15.6,14.9,24.1,12.4,13.2,12.2,11.3,
19.8,13.5,12,10.3,16.8,15.1,19.2,14.8,19.9,16.4,
19.5,12.7,15.7,10.1,10.3,18.5,14.2,12.6,12.8,17.8,
14.7,15.7,13.2,18.4,16.5,17.1,19.4,19.3,15,15.3,
12.4,11.4,17.1,20.1,14.8,20.6,15.1,14.2,14.8,14.8,
20.4,20.5,20.2,18.4,13.5,19.3,10.1,20.5,14.7,20.6,
15.9,11.3,12.8,15.2,11.9,20.6,11,11.9,11.1,13.6,
17,19.6,29.1,17.2,19.9,10.2,23.7,27,24.3,24.3,
29.2,22,22.5,14.1,14.9,16.4,14.2,20.5,26.2,17.5,
14.2,17.6,17.5,16,10.8,18.2,27.7,24.4,11.8,18.8]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 28 e menores do que 170 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9313

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76120 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
182,21,200,39,207,96,131,44,30,214,27,216,
270,8,85,191,149,59,134,176,265,209,111,154,
92,236,91,226,158,16,79,290,67,76,45,6,
153,100,210,190,156,224,146,130,49,54,50,141,
294,34,129,219,235,42,269,242,57,193,35,276,
62,64,177,74,33,112,4,24,185,205,32,192,
60,125,208,119,241,78,194,70,143,274,122,164,
152,184,2,296,95,253,213,155,142,69,80,99,
117,264,75,26,246,137,97,197,58,110,255,199,
71,244,202,277,93,187,292,40,52,103,25,87,
293,268,9,217,135,240,238,84,267,98,198,251,
18,104,298,136,162,179,66,138,284,68,227,144,
295,14,288,107,88,51,169,73,257,283,15,165,
258,47,41,115,204,254,189,297,239,230,278,221,
109,201,11,10,195,175,188,212,273,166,291,215,
211,13,250,231,245,36,206,94,20,17,123,180,
81,286,170,53,220,23,247,261,279,222,150,7,
181,102,237,243,281,174,229,116,128,63,160,3,
82,262,1,61,260,151,147,275,5,55,196,167,
299,31,114,163,132,118,171,218,105,89,300,140]
```

E tambem

```
BB = [
28.4,12.8,19.2,14.5,20.8,14.7,17.7,19.9,26.9,19,
19.9,27.4,29.6,29,15.5,27.2,17.2,26.6,10.2,19.9,
15.5,28.2,27.6,10.4,18.8,15.6,16,12,21.9,24.2,
11.6,15.8,11.8,21.1,20.2,10.7,18.2,18.7,14.5,11.5,
11,17.4,19.4,13.2,15.3,12.7,19.6,11.9,20.8,15.4,
19.8,16.2,18.1,15.6,17.4,11.3,10.8,10.7,21.1,10.7,
18.1,10.7,10.6,13.9,12.8,17.9,12,18.6,18.1,19.5,
15.5,11.2,13.1,10.3,19.1,14.8,18,12.1,14,14.5,
14.5,11.1,15.6,18.8,15.1,18.4,19.3,11.3,18.8,16.4,
15,10.5,21.6,21.1,21,21.9,22.8,20.8,15.6,13.4,
14,18.3,20.6,15.5,22.7,16.9,22,18.7,10.4,19.9,
23.8,12.5,24.8,14.7,22.3,24.9,25,22.5,14.3,15.8,
22.2,12.2,30,19.7,12.6,25.3,11.1,28.3,26.5,19.1,
11.5,21.5,22,19.6,15,25.7,29.8,15.4,21.7,26.1,
26.3,16.6,18.4,15.9,25.3,17.8,26,17.8,20.4,27.8,
24,11.3,11,24.6,29.1,17.6,30.4,30.1,28.8,10.8,
17.1,30.8,27.3,34.1,30.4,31.9,29.1,32.6,29.1,19.1,
20,10.9,19.6,30.3,33.6,25.9,20.8,14.7,25.8,23]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 51 e menores do que 180 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9314

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76137 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
93,149,291,282,143,257,268,71,153,296,65,131,
137,87,259,59,161,20,91,97,23,240,284,185,
51,120,158,230,16,10,17,227,132,244,67,7,
214,255,208,66,136,135,215,94,274,243,272,163,
152,202,288,44,88,24,5,38,211,300,181,61,
248,145,167,68,206,252,226,190,200,164,290,236,
39,146,53,222,233,115,138,18,216,218,299,203,
179,3,122,6,77,75,183,32,261,21,81,180,
102,201,40,297,72,63,195,232,84,73,249,64,
223,2,113,172,298,151,213,48,119,54,219,192,
184,260,12,250,41,150,37,279,80,127,4,239,
50,90,29,56,280,57,46,266,246,26,78,52,
283,253,8,171,89,177,228,254,36,144,265,295,
83,176,47,281,234,76,95,224,35,173,241,169,
27,155,174,186,212,168,262,117,209,270,28,196,
1,125,133,159,278,9,286,285,98,182,124,258,
154,205,237,242,220,194,140,109,287,116,178,165,
42,235,126,62,30,166,229,85,69,294,134,110,
13,31,275,271,221,130,139,19,74,175,103,15,
292,112,45,199,96,277,141,256,104,273,225,162]
```

E tambem

```
BB = [
17.2,26.9,12.5,19.3,29.2,21.7,16.3,16.9,25.5,20.1,
13.8,24.7,28.8,13.5,19.5,11.1,26.7,11.1,15.3,15.3,
13.4,13.2,13.9,16.6,23.1,12.1,24.8,23.8,22.5,16.5,
11.6,15,11.6,18.9,19.4,20.4,10.8,14.5,17.2,19.4,
18.2,12.6,20.5,16.6,10.1,15.7,17.5,19.5,20.4,19.6,
19,10.9,16.9,19.6,18.4,20.3,15.3,10.8,17.5,16.1,
16.2,18.5,15.5,17,15.6,12.7,14.4,10.4,19.6,10.4,
18,11.4,12.5,12.8,16.6,13.2,17.6,17.2,13.4,16.2,
10.6,14.8,19.8,11.8,14.5,12.8,17.5,10.2,11,19.6,
20.7,20.2,21.4,14.9,12.7,17.7,23,15.5,24.6,11.1,
10.7,16.8,19.6,14.2,18.4,15.7,22.4,17.3,23,21.2,
14.2,15.5,10.6,17.3,20.6,11.4,19.9,20.1,18,20.8,
27.3,26.9,16.2,12.3,13.9,11.3,25.6,26.8,15.7,26.3,
27.1,23.4,27.5,11.8,25.4,26.5,25.7,13.2,15.8,17,
23,26.3,24.9,15,27.1,14.9,10.2,23.3,13.1,23.5,
23.2,14.5,12.3,31.5,33.4,14.8,14.9,22.1,11.7,20.8,
32.3,20.3,20.8,15.4,27.4,19.7,10.5,18.1,31.8,25.9,
13.1,13.3,30.2,29.5,17.1,31.5,22.6,19.4,20.4,22.9]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 52 e menores do que 175 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programa as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9315

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76144 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
53,153,27,48,203,289,197,156,252,49,109,166,
140,192,261,72,14,124,174,200,212,22,259,178,
239,18,255,157,12,39,57,45,173,103,277,125,
171,75,120,148,160,37,9,237,139,2,231,230,
136,280,26,135,59,152,71,185,268,99,295,177,
28,20,283,68,234,35,227,55,209,271,127,257,
167,233,19,64,238,70,95,89,138,258,51,79,
188,46,229,119,60,154,24,206,273,221,224,296,
194,242,164,155,43,244,16,110,248,128,165,142,
106,86,74,113,56,8,294,149,150,130,253,147,
195,137,278,11,159,158,29,219,269,76,80,235,
104,186,145,52,260,87,115,207,287,143,107,225,
189,112,96,184,42,204,286,187,168,93,300,17,
285,215,151,25,100,205,175,282,36,182,213,196,
179,281,226,133,54,210,13,126,284,264,246,92,
222,81,297,88,228,251,298,275,190,61,34,63,
217,243,216,193,40,41,265,223,121,132,262,50,
84,82,170,292,176,293,123,6,114,254,31,191,
274,23,116,141,98,208,3,21,108,146,32,218,
181,69,236,202,247,211,33,270,66,180,111,62]
```

E tambem

```
BB = [
18,27.5,14.8,20.1,22.8,24.5,16,17.4,21.9,28.1,
34.9,12.1,17.6,18.5,33,16.6,33.2,11.1,29.4,13.3,
31.8,28.7,27.6,16.8,33.9,23,15.1,13.6,13.8,13.8,
26.5,23.4,28.4,23.3,26.6,16.8,24.1,12.7,28,13.3,
26.6,25.5,10.9,17.1,15.7,27.6,24.9,26.6,13.6,23.3,
27.9,17.3,29.3,17.1,16.5,28.7,18.4,23.5,19.9,24.4,
15.2,19.9,16.6,17.4,22.4,12.9,18.6,14.5,10.6,20.3,
12.8,15.5,24.2,16.3,11,16.9,13.1,11.9,13.1,17.2,
15.3,20,12,14.5,10.7,14.8,21.9,19.1,11.7,13.3,
10.2,13,18.4,10.8,14.2,15.1,20,11.2,16.3,19.8,
14,14.1,19.9,16.4,19.3,18,17.7,10.7,10.3,11.6,
15.7,11.6,14.3,19.5,15.5,15.3,18.1,15,13.8,16.2,
14.5,20,13.9,14.4,11.4,20.2,13,12.2,21,13.3,
16.3,10.7,20.5,19.9,17.4,16.1,20.5,20.7,12.4,12.3,
12.9,20.1,18,15.9,16.7,12.6,15.7,11.6,11.9,21.1,
29.2,23.6,20,13.8,29.3,23.4,26.9,27.3,12.4,13.1,
12.5,16.5,16.9,29.5,15,10.3,18.8,22.7,24.3,21.5,
21.3,24.4,19.5,18.9,23.5,18.7,26.7,13.2,27.5,19]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 79 e menores do que 142 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programa as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9316

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76168 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
241,286,194,6,174,115,212,235,250,143,72,131,
159,208,30,223,135,3,64,279,55,189,116,181,
82,224,77,227,87,256,218,41,74,245,84,158,
153,289,123,281,66,132,7,172,119,295,204,122,
8,216,130,183,185,292,128,237,171,162,288,278,
173,53,205,101,275,5,22,138,229,232,233,248,
46,198,285,47,196,220,296,177,282,121,225,180,
186,23,271,91,129,19,25,54,179,291,231,238,
95,284,234,166,152,70,4,266,61,265,59,94,
240,17,251,113,67,253,193,255,209,269,56,73,
221,191,44,20,264,29,298,1,57,85,246,147,
206,26,49,287,65,118,36,109,192,169,262,156,
213,150,10,236,197,112,217,63,108,259,247,76,
202,145,90,243,126,83,89,170,51,107,184,222,
40,133,254,161,149,125,257,276,120,71,13,88,
258,249,93,293,136,226,211,86,103,252,267,263,
146,157,105,242,260,34,151,32,11,137,80,78,
139,283,210,79,182,272,9,21,164,155,142,117,
69,168,280,203,60,37,199,2,104,31,100,190,
134,299,43,244,228,200,106,35,270,167,15,274]
```

E tambem

```
BB = [
18.2,17.1,13.8,23.2,19.3,22.7,29.4,17.7,20.9,22.3,
20.3,15.1,20.2,15,21.6,29.6,28,28.9,18.8,12.3,
20,19.1,17.7,28,16.6,23.9,25.1,14.3,15.8,13.2,
19,18.7,16.6,12.9,20.9,17.4,15.6,10.8,12.1,12.2,
10.6,11.4,10.3,10.9,10.9,14.8,13.4,11.9,16.7,12.6,
14,13.4,10.9,14.9,10.2,19.7,14,13,13.8,10.1,
11.7,15.7,11.5,18.1,13.3,12.3,11.6,11.5,19.5,11.6,
12.5,13.6,19.9,11.3,13.5,13.4,10.8,13,12.7,15.7,
10.7,11.5,11.6,13.4,17.5,12.1,15.2,14.9,16.2,16.1,
24,18.2,13.7,16.7,15.9,13.2,20.2,12,23.5,24.3,
19.5,10.1,15.4,14.1,17.3,12.7,21.2,23.1,11.7,10.9,
21.8,19.8,18.7,24.5,18,23.6,11.2,20.8,13.5,23.4,
26.8,17.7,21.3,22,17.8,21.4,21.9,13.2,22.7,13.5,
28,10.5,25.6,15.1,28.6,16,24.2,25,18.2,16.8,
10.3,18.5,15.1,27.5,21.8,10.4,10.6,24.2,26.7,17.2,
16,19.4,14.2,31.2,11.3,19.4,32.5,27.7,13,21.5,
15.7,30.5,28.4,27,26.1,19.3,28.7,34.5,34,17.9,
19.8,15,28.4,30.5,18,29.6,22.4,14.1,19.3,15.8]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 48 e menores do que 146 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programa as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9317

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76175 - /

Leitura de constantes em JS

Neste exercício, você terá acesso a um arquivo sequencial no qual foram definidas 2 variáveis JS (na realidade, vetores). Você deve buscar o conteúdo do SEU arquivo e incluí-lo no código fonte do seu programa. Depois disso é só programar a tarefa que é pedida.

Eis como o seu arquivo se parece:

```
AA=[
252,137,93,241,158,281,74,296,5,172,111,121,
243,179,54,180,78,289,169,139,47,140,92,178,
48,245,56,100,294,254,159,58,203,33,28,223,
185,82,250,8,52,192,11,280,174,71,194,65,
207,279,13,249,87,73,26,160,268,114,261,247,
132,290,271,83,17,157,288,29,112,55,63,59,
238,224,99,184,18,75,101,77,300,96,145,144,
228,131,264,62,260,90,170,217,285,119,64,108,
91,211,173,186,182,97,147,16,6,106,166,127,
299,150,189,195,19,44,88,134,20,199,128,176,
266,248,53,231,50,80,25,277,36,216,72,136,
270,298,152,37,122,197,278,262,86,126,102,135,
258,239,244,181,233,225,40,267,4,141,222,142,
246,14,43,221,284,196,31,129,2,214,200,38,
287,155,276,109,171,98,282,215,253,105,60,293,
201,257,124,49,213,104,76,130,148,51,161,39,
24,193,146,198,107,232,7,168,34,292,81,274,
191,45,242,113,227,154,204,22,46,205,27,210,
61,133,259,163,15,237,57,183,188,175,70,269,
21,265,115,10,66,165,220,94,272,219,177,110]
```

E tambem

```
BB = [
12.2,11.7,14.8,29.2,23.5,19.2,34.7,34.3,26,18.6,
24.9,15.3,26.2,10.3,12.9,35,29.2,15.9,28.4,33.6,
24.9,31.1,33.6,33.9,29,17.2,12.4,21.9,31.3,21,
14.4,25.7,28.7,19.2,28.6,27.3,18.2,11.9,20.7,20.6,
11.9,27.6,15,28.2,19.1,23.8,16.1,17.2,24.7,18.9,
26.9,30,17.3,27.6,22.8,10.7,13.8,21.6,11,17.1,
20.1,24.6,14.5,14.5,13.5,18.1,23.5,18.2,15.5,21.6,
14.6,24.8,13.4,17.6,23.8,12.2,12.2,11.8,17.9,18.8,
21.3,10.8,20.3,23.3,24,24.6,20.2,11.7,18.5,11.2,
17.6,11,19.6,14.8,10.6,10.1,16.7,14,11.6,11,
12.7,11.4,19,12.3,12.5,17.9,14.2,15.9,20,11.3,
10.9,10.4,10.4,10.3,18.9,16.5,13.2,11.9,17.1,11.1,
20.9,16.7,16.7,13.5,15.5,10.6,10.1,12.9,13.3,13.1,
19.7,16,12.4,13.7,11.7,11.7,17.3,18.9,20.5,13.7,
12.1,17.6,13.7,17.9,13.3,20.3,15,19.3,18.2,19.4,
11.5,11,18.2,16.6,21,12.3,20.2,13.9,13.9,28.3,
25.7,29.6,26.1,22.6,27,23.1,27.6,17.4,13.1,20.2,
11.2,22.5,22.8,14.6,16.4,11.8,22.4,26,25.9,19.7]
```

O primeiro conjunto e uma lista de 240 valores. Você deve percorrer o vetor e contar quantos valores são maiores ou iguais a 46 e menores do que 174 .

O segundo conjunto é de 180 temperaturas médias obtidas em Curitiba no último semestre. Você deve descobrir duas coisas:

- A amplitude dos dados
- Quantos dias ficaram na primeira metade da amplitude. (Considere a igualdade para fazer esta contagem).

A encomenda

Um aplicativo JS que agregue as variáveis citadas (CTRL-C, CTRL-V) e depois ache os valores pedidos. Analise a tela do seu aplicativo

Apoio à folha h93

Leitura de arquivo no lado cliente

- Procure o arquivo citado na sua folha (pendrive do professor ?)
- Leia seu arquivo e inclua as variáveis citadas dentro seu programa
- Programe as questões pedidas e ache as respostas

Vamos lá

Preencha a data a seguir:

Calcular

Resposta às perguntas:

Procure o arquivo TH931 que ele contém um caso exemplo para testar
Suas respostas são 123, 23 e 136

Procure também o arquivo TH932 com mais um caso para teste
Suas respostas são 67, 24 e 147

Avaliação:

Leia o arquivo de nome

FH9318

No segundo vetor, depois de ler os dados, calcule a amplitude térmica do semestre. Depois divida a amplitude térmica em 2 parcelas e conte a quantidade de dias em que a temperatura esteve abaixo (ou igual) ao limite da primeria parcela (a mais baixa) Responda aqui:

Valores nos limites	Amplitude	Qtde na 1ª metade



406-76182 - /