

Possiveis respostas da prova 1 de 2017

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main() {
    float ip;
    cout<<"Informe o IP ";
    cin>>ip;
    cout<<(ip>0.4);
    cout<<(0.4>0.4);
    if (ip>0.5){
        cout<<"Evacuar a regioao "<<endl;
    }
    if ((ip<=0.5) && (ip>0.4)){
        cout<<"Parar todas industrias "<<endl;
    }
    if ((ip<=0.4) && (ip>0.3)){
        cout<<"Parar grupo 1 e 2 "<<endl;
    }
    if ((ip<=0.3) && (ip>0.25)){
        cout<<"Parar grupo 1 "<<endl;
    }
}
```

```
-----
#include<iostream>
#include<stdio.h>
using namespace std;
int main() {
    int placa,a,maio,junho,julho,q;
    float media;
    maio=0;
    junho=0;
    julho=0;
    while (1==1){
        cout<<"Informe a placa (-1 encerra) ";
        cin>>placa;
        if (placa<0) {
            break;
        }
        a = placa%10;
        if (a<4) {
            maio = maio + 1;
        }
        if ((a<8) && (a>3)) {
            junho = junho + 1;
        }
        if (a>7) {
            julho = julho + 1;
        }
    }
    q=maio+junho+julho;
    media=q/3;

    cout<<"Total de maio "<<maio<<endl;
    cout<<"Total de junho "<<junho<<endl;
    cout<<"Total de julho "<<julho<<endl;
    cout<<"Total de carros "<<q<<endl;
    cout.precision(10); // nao funcionou
    cout<<"Media mensal " <<media<<endl;
    printf("%5.3f \n",media);
}
-----
```

Falta a questão do orçamento familiar

```

-----
#include<iostream>
#include<cmath>
using namespace std;
int main() {
    int q,d,a;
    q=0;
    cout << "Informe o numero " ;
    cin>>d;
    if (d==0){
        q=1;
    }
    while (d!=0) {
        q=q+1;
        d=d/10;
    }
    cout << q;
}

```

```

-----
#include<iostream>
#include<stdio.h>
using namespace std;
int main() {
    int a,b,d0,d1,e0,e1;
    cout<<"Informe 2 numeros ";
    cin>>a>>b;
    d0=a/10;
    d1=a%10;
    e0=b/10;
    e1=b%10;
    if (((d0==e0)|| (d0==e1))&&((d1==e0)|| (d1==e1))){
        cout<<"similares";}
    else {
        cout<<"nao similares";}

}

```

```

-----
#include<iostream>
#include<stdio.h>
using namespace std;
int main() {
    int a,b,q;
    q=0;
    cout<<"Informe a e b";
    cin>>a>>b;
    if (a>b) {
        while (b<=a) {
            cout << b << " " ;
            q=q+b;
            b=b+1;
        }
    }
    else {
        while (a<=b) {
            cout << a << " " ;
            q=q+a;
            a=a+1;
        }
    }
    cout << "total " << q << endl;
}

```