

//sã³ consegui fazer a primeira questÃ£o e acredito que poderia ter ficado melhor se eu tivesse
//usado de uma forma mais inteligente as repetiÃ§Ãµes.

```
#include <stdio.h>
```

```
int main (void)
```

```
{  
    float num1, num2, num3;  
    int cont, num_maior, num_medio, num_menor;  
  
    do{  
        printf("Informe um numero 1: ");  
        scanf(" %f", &num1);  
        if (num1==(int)num1){  
            cont=1;  
        }  
    }while(cont==0);  
    cont=0;  
  
    do{  
        printf("Informe um numero 2: ");  
        scanf(" %f", &num2);  
        if (num2==(int)num2){  
            cont=1;  
        }  
    }while(cont==0);  
    cont=0;  
  
    do{  
        printf("Informe um numero 3: ");  
        scanf(" %f", &num3);  
        if (num3==(int)num3){  
            cont=1;  
        }  
    }while(cont==0);  
  
    if ((num1>num2)&&(num1>num3)){  
        num_maior=num1;  
        if (num2>num3){  
            num_medio=num2;  
            num_menor=num3;  
        }  
        else  
        {  
            num_medio=num3;  
            num_menor=num2;  
        }  
    }  
  
    if ((num2>num1)&&(num2>num3)){  
        num_maior=num2;  
        if (num3>num1){  
            num_medio=num3;  
            num_menor=num1;  
        }  
        else  
        {  
            num_medio=num1;  
            num_menor=num3;  
        }  
    }  
}
```

```
if ((num3>num1)&&(num3>num2)) {
    num_maior=num3;
    if (num2>num1){
        num_medio=num2;
        num_menor=num1;
    }
    else
    {
        num_medio=num1;
        num_menor=num2;
    }
}

printf("Os valores em ordem decrescente sao: %d %d %d\n", num_maior,
num_medio, num_menor);

system ("pause");
}
```