

Universidade Federal de Ouro Preto - Campus Ouro Preto

Período Letivo Especial Emergencial – BCC201

Nicolle Canuto Nunes – 20.1.4022

Não sei minha turma porque minha matrícula foi feita manualmente : (Você pode me informar, por favor?

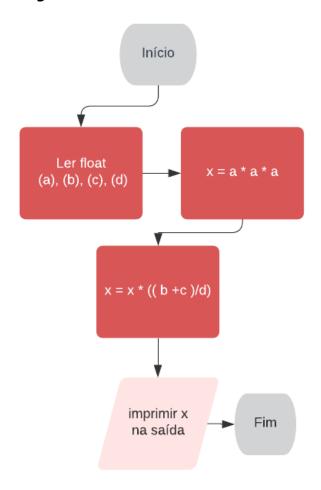
Questão 01

Código:

```
#include <stdio.h>
int main(){
    float a, b, c, d, x;
    scanf("%f%f%f%f",&a,&b,&c,&d);

    x = (a*a*a);
    x = x * ((b+c)/d);
    printf("%f\n", x);
    return 0;
}
```

Fluxograma:



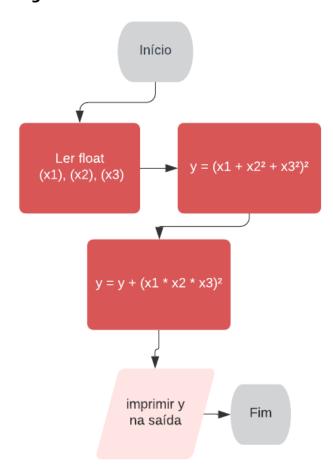
Questão 02

Código:

```
#include <stdio.h>
#include <math.h>
int main(){
    float x1, x2, x3, y;
        scanf("%f%f%f",&x1,&x2,&x3);

    y = pow(x1 +(x2*x2) + (x3*x3),2);
    y = y + pow((x1*x2*x3),2);
    printf("%f\n", y);
    return 0;
    }
```

Fluxograma:



Questão 03

Código:

```
#include <stdio.h>
#include <math.h>
int main(){
    float c,f,k;
    scanf("%f",&c);

    f = (9.0/5*c)+32;
    k = c + 273.15;
    printf("F= %f\n", f);
    printf("K= %f\n", k);
    return 0;
}
```

Fluxograma:

