



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

```
int main(void){
    int altura,maior,menor,i;
    float media;

    for(i = 0; i < 25; i++){
        printf("Qual a altura? ");
        scanf("%d",&altura);
        if(altura > maior ){ // Testando qual vai ser a maior altura
            maior = altura;
        }else if (altura < menor){ // Testando qual vai ser a menor altura
            menor = altura;
        }
        media += altura; // Somando as alturas
    }
    media /= i; // Dividindo pelo total cadastrado

    printf("Altura maior %d\n",maior);
    printf("Altura menor %d\n",menor);
    printf("media %.2f\n",media);

    return 0;
}
```

```
● ● ●

#include <stdio.h>

int main(void){
    int m = 0;
    int f = 0;
    int i;
    char sexo;
    float pmulheres;

    for(i = 0; i < 25; i++){
        printf("Qual o sexo? (m - Masculino f - Feminino) ");
        scanf(" %c",&sexo);

        switch (sexo){
            case 'm':
                m++; // Somando os numeros de homens
                break;

            case 'f':
                f++; // Somando os numeros de mulheres
                break;
            default:
                printf("ERRO - Voce digitou um caracter invalido");
                break;
        }
    }

    pmulheres = (100*f)/i; //Calculo da porcentagem de
mulheres
    printf("Total de homens = %d\n",m);
    printf("Porcentagem de mulheres = %.2f\n",pmulheres);

    return 0;
}
```