



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Curso de Ciência da Computação
Disciplina: Algoritmos e Estruturas de Dados I
Prof. Felipe Cunha

Laboratório 01

Exercício 1

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main(void) {
5     int ano, idade;
6     printf("Entre com o ano do seu nascimento:\n");
7     scanf("%d", &ano);
8     idade = 2020 - ano;
9
10    printf("A sua idade é %d anos\n", idade);
11    return 0;
12 }
```

Exercício 2

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main(void) {
5     int n1, n2, n3;
6     float media;
7     printf("Olá, humano.\n");
8     printf("Bem-vindo ao meu programa.\n");
9     printf("Por favor, informe 3 números, separados por espaço:\n");
10    scanf("%d %d %d", &n1, &n2, &n3);
11    media = (n1+n2+n3)/3;
12    printf("\nA média desses números é: %.2f \n", media);
13    return 0;
14 }
```