

Exercício 1

```
ALGORITMO
DECLARE l, a, c, z NUMERICO
ESCREVA "Entre com valor de L: "
LEIA l
ESCREVA "Entre com valor de A: "
LEIA a
ESCREVA "Entre com valor de c: "
LEIA c
 $z \leftarrow ((l+a) * 2.3) / c$ 
ESCREVA "O valor de Z é igual a: ", z
FIM_ALGORITMO
```

Exercício 2

```
ALGORITMO
DECLARE altura, peso NUMERICO
DECLARE sexo CHAR
ESCREVA "Qual o seu sexo? Digite M para Masculino ou F para Feminino: "
LEIA sexo
ESCREVA "Digite a sua altura: "
LEIA altura
CASO sexo FOR
  "M" : inicio
     $\text{peso} \leftarrow (450.7 * \text{altura}) / 10$ 
    ESCREVA " Seu peso ideal é: ", peso
  "m" : inicio
     $\text{peso} \leftarrow (450.7 * \text{altura}) / 10$ 
    ESCREVA " Seu peso ideal é: ", peso
  "F" : inicio
     $\text{peso} \leftarrow (400.7 * \text{altura}) / 10$ 
    ESCREVA " Seu peso ideal é: ", peso
  "f" : inicio
     $\text{peso} \leftarrow (400.7 * \text{altura}) / 10$ 
    ESCREVA " Seu peso ideal é: ", peso
FIM_CASO
FIM_ALGORITMO
```