

Java - Funções

Exercícios

1 Escreva um programa que seja capaz de receber a quantidade de anos e transformar em meses, dias, horas, minutos e segundos. Faça a leitura do teclado. Saída desejada:

2 ano(s) corresponde a:
24 meses
730 dias
17520 horas
1051200 minutos
63072000 segundos

2 Escreva uma função capaz de receber uma string e retornar a quantidade de caracteres.

3 Escreva uma função capaz de calcular o cubo de um número (cubo = $n * n * n$).

4 Escreva uma função capaz de receber milhas e converter em km (1 milha = 1,6km).

5 Escreva uma função capaz de receber Celsius e converter Fahrenheit.

$$F = (C * 9 / 5) + 32$$

6

Escreva um programa que seja capaz de receber uma string e fazer a troca de todas as letras

“a” ou “A” por “x”.

- a. Não deve existir lógica dentro da função main. Deve ser usada somente como ponto de entrada.
- b. Escrever uma função para ler a string.
- c. Escrever uma função para a troca de letras e impressão do valor final.
- d. String final deve estar com todas as letras minúsculas.