



Prática 4 - Galões 2

Nessa atividade prática, deverás criar um programa que imprima uma tabela de conversão de polegadas em metros.

Leve em consideração as seguintes informações:

- Um metro são 39,37 polegadas.
- Faz desde a polegada 1 até a 144.
- A tabela deve deixar um espaço livre a cada 12 polegadas para ser mais legível.

No exemplo abaixo, temos um algoritmo que converte galões para litros. Podes utilizar este exemplo para desenvolver a atividade.

```
1 //listing 8 /* This program displays a conversion table of gallons to liters. */
2 class Main {
3     public static void main(String args[]) {
4         double gallons, liters;
5         int counter; counter = 0;
6         for (gallons = 1; gallons <= 100; gallons++) {
7             liters = gallons * 3.7854; // convert to liters
8             System.out.println(gallons + " gallons is " + liters + " liters."); counter++; // every 10th line, print a blank line
9             if (counter == 10) {
10                 System.out.println(); counter = 0;
11             }
12         } // reset the line counter
13     }
14 }
15 }
16 }
17 }
```