

Ficha de Trabalho 18

18. Escreva um programa Java para converter minutos em vários anos e dias.

18A. Escreva um programa Java que lê um número em polegadas, converte-o em metros.

Nota: Uma polegada é 0,0254 metro.

18B. Escreva um programa Java para exibir a velocidade, em metros por segundo, quilômetros por hora e milhas por hora.

Entrada do utilizador: A distância (em metros) e o tempo que demorou a percorrer essa distância (horas, minutos e segundos)

Nota: 1 milha = 1609 metros

Avançado A: Escreva um programa Java que mostre o número de dias que o mês escolhido pelo utilizador tem

Exemplo: Janeiro tem 31 dias.

Nota: Não se esqueça dos anos bissextos e como altera o mês de Fevereiro.

Avançado B: Escreva um programa Java que aceite dois inteiros e imprima a soma, a diferença, o produto, a média, o máximo (o maior dos dois inteiros), o mínimo (menor dos dois inteiros).

Boa Sorte,

Susana Caetano