



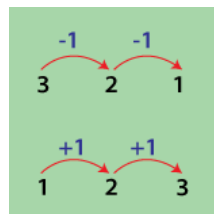
Ficha de trabalho 7

Leia atentamente as perguntas abaixo, e atendendo ao código (em Python) que já aprendeu nas sessões de formação, resolva os seguintes problemas:

- 1) Crie um programa que receba dois números e apresente a sua sequência numérica dentro desses números (deve incluir também ambos os números para apresentação).

Notas: Deverá apresentar uma sequência ascendente ou descendente que terá por base o primeiro número ser maior ou menor do que o segundo.

Se ambos os números forem iguais, apresente a mensagem que não é possível apresentar a sequência.



- 2) Crie um programa que leia 20 números inteiros indicados pelo utilizador. No final apresente a totalidade (quantidade) de números negativos e positivos. Desconsidere o zero, uma vez que se trata de um número neutro.

-1 -46 8 -14 -685
-200 -54 -22
-29 -34 -77 78 -97
31 150 -45 -1 -3

- 3) Crie um programa para o ajudar a adormecer.
O programa deverá contar carneiros, perguntando ao utilizador se ele já dorme. Caso ainda não durma, deve ser contado 1 carneiro, sendo sempre apresentados os carneiros já contados. Caso ele durma, deseje-lhe uma boa noite, encerrando o programa.



- 4) Crie um programa que recolha a idade e o salário de 10 funcionários. Seguidamente apresente separadamente a média de salários dos jovens (0 aos 23 anos), adultos (24 aos 65 anos) e idosos (dos 66 em diante).

