

- Ficha nº4 -

1) Problema: Ler do teclado dois números. Apresentar no ecrã o primeiro número lido tantas vezes como o valor do segundo.

Exemplo: 15 5 → 15 15 15 15 15

2) Problema: Ler do teclado um número e escrever no ecrã o somatório de todos os números compreendidos entre zero e o número lido.

Exemplo: 6 → 21

3) Problema: Ler do teclado um número. Apresentar a sequência de números pares entre 0 e o número lido. De seguida, apresentar o seu somatório.

Exemplo: 15 → 0 2 4 6 8 10 12 14 somatório = 56

4) Problema: Ler do teclado dois números. Apresentar a sequência de números ímpares entre um e o outro. De seguida, apresentar o seu somatório.

Exemplo: 10 20 → 11 13 15 17 19 somatório = 75

5) Problema: Ler do teclado dois números. Apresentar a sequência de números entre 0 e o menor dos números lidos (crescente) e de seguida a sequência entre o maior e 0 (decrescente).

Exemplo: 5 10 → 0 1 2 3 4 5 - 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0