

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL – 7ºP LCO

3ª LISTA DE EXERCÍCIOS – PYTHON

3.1. (recursão) Escreva uma função recursiva capaz de calcular o n ésimo elemento da série de Fibonacci, definido pelo usuário.

3.2. (recursão) Escreva uma função recursiva capaz de calcular o valor de X^n .

3.3. (recursão) Escreva uma função recursiva capaz de imprimir na tela os 10 primeiros elementos de uma progressão aritmética, dados a base e a razão.

3.4. (recursão) Escreva uma função recursiva capaz de calcular a soma de todos os elementos de uma lista.

3.5. (recursão) Escreva uma função recursiva que converta um número decimal inserido pelo usuário (maior que zero) para seu equivalente em binário.