



1. Escreva uma função recursiva em python para mostrar a série fibonacci até o 12º. termo.
2. Faça uma função em python que leia uma matriz 3x3 de inteiros e retorne a soma da diagonal desta matriz.
3. Faça uma função em python para gerar um vetor de 10 valores inteiros e informar o maior valor deste, recursivamente.
4. Faça uma função em python para ler um valor **n** qualquer e, em seguida, calcular e informar a função exponencial (2^n) deste valor, recursivamente.