

Esercizio 1

implementare una funzione *int pari(int n)* che restituisca 1 se *n* e' pari e 0 se *n* e' dispari. Implementare la funzione in forma ricorsiva considerando:

$$\left\{ \begin{array}{l} 0 \text{ e' pari} \\ n \text{ e' pari se } n-1 \text{ non lo e'} \end{array} \right.$$

Esercizio 2

Scrivere una funzione ricorsiva *int somma (int n, int m)* che restituisce la somma degli interi tra *n* a *m* (*n* e *m* compresi).