

Esercizi di programmazione in linguaggio Assembly MIPS

Esercizio 3

Scrivere una procedura che dato un intero n calcoli in maniera ricorsiva l' n -esimo numero di Fibonacci.

Esercizio 4

Scrivere una procedura che, dati due array di interi A e B, di pari lunghezza n , modifichi gli elementi di B come segue:

$$B[i] = B[i] + \sum_{j=0}^i A[j]$$

Gli argomenti A, B ed n sono passati come parametri in ingresso in `$a0`, `$a1` e `$a2` rispettivamente.