

Laboratorio di Programmazione
Anno Accademico 2008/2009

Lezione 5

Esercizio 1

Si scriva una procedura che, dati un numero decimale n ed una base b , con $2 \leq b \leq 16$, restituisca la stringa contenente la rappresentazione di n in base b .

Esercizio 2

Si scriva una procedura che, date una stringa di cifre s ed una base b , con $2 \leq b \leq 16$, interpreti s in base b , restituendo il numero decimale rappresentato.

Esercizio 3

Utilizzando la ricorsione ad albero, si scriva una procedura che, dati due numeri interi a e b , con $a \leq b$, restituisca la somma dei numeri interi contenuti nell'intervallo $[a, b]$.

Esercizio 4

Realizzare una versione della procedura vista a lezione per il calcolo della sottosequenza comune più lunga (LCS) in cui le sequenze sono liste di stringhe.