Esercizio 12

Scrivere una procedura getOp che, dato l'indirizzo di una istruzione presente in memoria nel segmento testo, restituisca il il valore del campo opcode di tale istruzione.

Il main stampa a schermo il risultato restuito dalla procedura.

Opzionale: stampare a schermo anche:

- la configurazione dei bit del campo opcode per l'istruzione considerata;
- la rappresentazione esadecimale dell'istruzione.

Esercizio 13

Srivere una procedura che, data una matrice di interi A (MxN), inizializza una seconda matrice B (MxN), tale che:

$$b_{ij} = max \{a_{hk} : 1 \le h \le i, 1 \le k \le j\}$$

Esempio:

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 1 & 5 & 4 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \quad B = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 2 & 5 & 5 \\ 2 & 5 & 5 \end{bmatrix}$$

Esercizio 14

Scrivere una procedura assembly che, data una stringa, la modifichi eliminando gli spazi presenti al suo interno.

Esempio: 'Corso di Calcolatori' -> 'CorsodiCalcolatori'