

SISTEMI - Compiti vacanze di Natale

Scrivere i seguenti programmi in Assembly, in ambiente Debug, verificare la correttezza dell'esecuzione e salvarli su disco con estensione .COM .

1. Calcolare la somma dei primi 20 numeri interi.
2. Dati due valori interi positivi prestabiliti calcolare il quoziente e il resto della divisione per sottrazioni successive.
3. (*) Acquisire da tastiera due caratteri e comunicarli su video invertiti.
4. (*) A partire dalla lettera 'A' comunicare su video tutto l'alfabeto inglese in maiuscolo.

Per gli esercizi con (*) uscire dal Debug con “q” e poi eseguire il programma sempre in ambiente DOS digitando il nome del programma, seguito da INVIO.

Studiare: da p. 243 a 245 (stampanti), da p.248 a 253 e p.256 (dischi fissi), da p.265 a 268 e p.270 (dischi ottici CD e DVD), p. 271 e 272 (Pendrive)

TECN_PROG_SIST_INF - Compiti vacanze di Natale

Studiare: da p.108 a 110 (codici ridondanti), da p. 110 a 113 (codici rilevatori e correttori di errori) + esempio CRC p. 144.

Esercizi p. 149 n.7,8,9,10,11,12.