

COMPITO DI SISTEMI CLASSE IVA inf
a.s. 2009-2010 I Quadrimestre

Dopo attenta analisi, scrivete un programma in assembly 8086 che legga dalla zona di memoria indicata dall'etichetta VVV una serie di 30 byte numerici. Effettuate la somma dei 30 numeri e di questa se è pari riempite lo stack con la parola 'pari', se invece è dispari scrivete la parola 'dispari' nel vettore in memoria RISULTATO.

N.B.

Nel segmento dati bisognerà supporre che sia presente un vettore VVV con i 30 dati inseriti e inoltre bisognerà dichiarare il vettore RISULTATO di dimensione opportuna.

VALUTAZIONE

<i>il compito vale complessivamente 10 punti così distribuiti:</i>	<i>PUNTI</i>
○ <i>linguaggio di progetto, anche in relazione allo sviluppo del programma e commento</i>	<i>2</i>
<i>conoscenza ed applicazione delle istruzioni :</i>	
○ <i>uso delle strutture di controllo</i>	<i>2</i>
○ <i>uso delle tecniche di manipolazione delle stringhe</i>	<i>2</i>
○ <i>uso delle istruzioni di manipolazione dei bit</i>	<i>1</i>
○ <i>correttezza sintattica nelle istruzioni</i>	<i>1</i>
○ <i>sviluppo del programma in termini di originalità e ottimizzazione</i>	<i>1</i>
○ <i>correttezza sintattica nelle direttive</i>	<i>1</i>

VOTO _____

ALUNNO _____