

COMPITO IN CLASSE DI SISTEMI PER LA CLASSE IVA inf.
a.s. 2008-2009

Dopo attenta analisi, scrivete un programma che modificando l'uso normale della tastiera conservi nel buffer di tastiera i codici dei caratteri premuti

Il programma principale deve controllare che siano stati premuti 10 tasti dopodiché deve abilitare il timer a riprodurre i suoni memorizzati nel buffer secondo il seguente schema :

- DO per i codici da 2 a 87
- RE per i codici da 88 A 127 per un tempo a vostro piacimento

Il programma termina quando viene premuto il tasto ESC

N.b. do=9121

re=8126

Valutazione

Il compito vale complessivamente 10 punti così distribuiti:

<i>conoscenza degli interrupt hardware</i>	<i>punti 3</i>
<i>conoscenza degli interrupt software</i>	<i>“ 1</i>
<i>sintassi</i>	<i>“ 1</i>
<i>ottimizzazione ed originalità</i>	<i>“ 2</i>
<i>analisi e linguaggio di progetto, anche in relazione allo sviluppo del programma</i>	<i>“ 1</i>
<i>interfacciamento C/Assembly</i>	<i>“ 2</i>