

STRUTTURE DATI e LABORATORIO II

Esercitazione n° 2

Un sistema di numerazione

Si consideri il seguente problema:

In un sistema di numerazione le cifre assumono i valori compresi tra 0 e $\text{BASE} - 1$ (cosa ormai nota!!!!). Si vogliano generare tutti i numeri costituiti da NDATI cifre.
 BASE e NDATI siano forniti da tastiera.

Ad esempio, per $\text{BASE} = 2$ ed $\text{NDATI} = 3$ il programma dovrà restituire la sequenza

```
0 0 0
0 0 1
0 1 0
0 1 1
1 0 0
1 0 1
1 1 0
1 1 1
```

Buon lavoro!