

### Esercitazione n. 1

Sviluppare un programma che legga da un file una tabella di numeri reali e calcoli la media dei valori per ogni riga.

L'intestazione del file `dati.txt` contiene due valori interi che rappresentano il numero di righe e colonne della tabella. I valori `double` della tabella devono essere memorizzati in un array monodimensionale allocato dinamicamente (per esempio, `double *dati = new double[row*col]`).

Memorizzare le medie calcolate in un altro array monodimensionale allocato dinamicamente.

Stampare a monitor la dimensione della tabella, il primo e l'ultimo valor medio calcolati.

Liberare la memoria allocata (per esempio, `delete [] dati`).

La lettura da file e il calcolo della media devono essere gestiti da due funzioni i cui prototipi sono:

```
double* LeggiFile(char *nomefile, int* row, int* col);  
double* CalcolaMedia(double* dati, int row, int col);
```