# Comuni reggiani

“La latitudine misura la distanza di un punto dall'equatore sia che si tratti del punto in direzione nord che in direzione sud. La longitudine invece misura la distanza di un punto a est o a ovest del meridiano di Greenwich in Gran Bretagna.”

Dato il file “coordinate\_geografiche\_comuni\_reggiani.txt”

Visualizzare i nomi dei comuni in ordine crescente rispetto alla distanza dalla città di Reggio Emilia.

Il formato di output deve essere: nome comune1, nome comune2, nome comune3, ecc…

Visualizzare la distanza in metri dalla città di Reggio Emilia di un comune scelto dall’utente da tastiera.

Il formato di output deve essere: nome comune, distanza mt

Dato il file “altri\_dati\_comuni.txt”

Visualizzare il comune con la maggior altitudine.

Il formato di output deve essere: nome comune

Visualizzare i 3 comuni con la minor altitudine.

Il formato di output deve essere: nome comune1: altitudine mt, nome comune2: altitudine mt, nome comune3: altitudine mt.

Si vogliono visualizzare i nomi dei comuni con lo stesso CAP (non visualizzare i comuni che hanno un CAP diverso dagli altri).

Il formato di output deve essere: numero CAP: nome comune1, nome comune2, nome comune3, ecc..

Al fine di individuare i più importanti centri urbani decentrati, si vogliono visualizzare i vari comuni in ordine decrescente, rispetto al risultato dato dalla distanza (da Reggio) \* il numero di abitanti.

Il formato di output deve essere: nome comune: distanza, numero di abitanti