

Esercitazione del 11 aprile 2018

Un file contiene una lista di telefonate effettuate da un utente. La prima riga del file contiene il numero di telefonate effettuate. Ciascuna riga successiva contiene la città di destinazione della telefonata, la durata in secondi ed il numero di scatti. I dati sono separati da uno o più spazi bianchi. Un possibile esempio è il seguente:

```
3
ROMA 230 5
MILANO 30 3
ROMA 20 1
```

Si scriva una funzione che prende come parametro il nome del file (supposto correttamente presente sul disco) ed il nome di una città e restituisce, relativamente alla città in questione, la durata della telefonata più lunga ed il numero totale di scatti.

N.B.

Provare a realizzare anche il codice in linguaggio C.

Consegnare lo pseudocodice, su carta, entro le 17.00