

## Problema

Il file *piogge.dat* contiene i mm di acqua piovana registrati ogni giorno in una località nell'arco di tre mesi, secondo il formato:

```
Ngiorni1
mmpioggia_1
mmpioggia_2
..
mmpioggia_Ngiorni1
Ngiorni2
mmpioggia_1
mmpioggia_2
..
mmpioggia_Ngiorni2
Ngiorni3
mmpioggia_1
mmpioggia_2
..
mmpioggia_Ngiorni3
```

Realizzare un programma C++ che:

- legga i dati allocando dinamicamente lo spazio di memoria necessario per contenerli;
- stabilisca qual è stato il giorno più piovoso nell'arco dei tre mesi e lo identifichi (specificando il numero del giorno e il numero del mese);
- calcoli la media delle precipitazioni giornaliere (in mm) in un mese scelto dall'utente.

Ricordatevi che è importante commentare il codice (gruppi di comandi, chiamate di funzioni, ...), dare nomi appropriati alle variabili e usare l'indentazione affinché il programma, oltre che a funzionare correttamente, sia di facile lettura.