

1. Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba kaupė įvairiose Lietuvos vietovėse vasarą iškritusių kritulių stebėjimų duomenis.

Parenkite programą, kuri pateiktų informaciją apie lietingas dienas:

- kiek milimetrų kritulių iškrito iš viso;
- kiek dienų nelijo;
- kurią dieną (dienomis) iškrito daugiausiai kritulių;
- kiek milimetrų kritulių vidutiniškai iškrito tomis dienomis, kai lijo.

Pirmoje failo eilutėje yra nurodytas stebėtų dienų skaičius. Antroje eilutėje surašyti kiekvieną stebėtą dieną iškritusių kritulių kiekiai (milimetrais). Jeigu kurią nors dieną nelijo, tai kritulių kiekis tą dieną lygus 0.

| Duomenų failas | |
|---|----------------------|
| 10 | |
| 10 20 0 0 0 45 25 30 45 25 | |
| Rezultatų failas | |
| Krituliai (lietus) | |
| ----- | |
| Diena | Kritulių kiekis (mm) |
| ----- | |
| 1 | 10 |
| 2 | 20 |
| 3 | 0 |
| 4 | 0 |
| 5 | 0 |
| 6 | 45 |
| 7 | 25 |
| 8 | 30 |
| 9 | 45 |
| 10 | 25 |
| ----- | |
| Iš viso iškrito kritulių (mm): 200 | |
| Nelijo (dienas): 3 | |
| Daugiausiai kritulių iškrito šiomis dienomis: 6 9 | |
| Vidutiniškai kiekvieną lietingą dieną iškrito kritulių (mm): 29 | |