

1. Generuoti atsitiktinius skaičius nuo 1 iki 10 tol, kol skaičių suma bus mažesnė už 100.
2. Generuoti atsitiktinius skaičius nuo 1 iki 10 tol, kol sugeneruotų skaičių suma bus dali iš 7.
3. Tadas mėgsta skaityti knygas, tačiau jam labai sunku pradėti skaityti. Knygoje yra m skyrių. Pirmą dieną Tadas perskaitė 1 skyrių, antrą – 2, trečią – 3 ir t.t. Kiekvieną kitą dieną jis perskaito vienu skyriumi daugiau, negu prieš tai buvusią dieną. Programa turi apskaičiuoti, per kelias dienas d Tadas perskaitys visą knygą ir kelis skyrius s vidutiniškai per dieną perskaito Tadas. Paskutinei dienai gali likti mažiau skyrių.

Kontroliniai duomenys:

Įveskite knygos skyrių skaičių: 8

Tadas visą knygą perskaitys per 4 dienas (-ų).

Tadas vidutiniškai per dieną perskaitė 2 skyrius(-ų).

Įveskite knygos skyrių skaičių: 17

Tadas visą knygą perskaitys per 6 dienas (-ų).

Tadas vidutiniškai per dieną perskaitė 2.83 skyrius (-ų).

4. Naudojant ciklą atspausdinti skirtingus atsitiktinius skaičius nuo 0 iki 10 (vienas skaičius vienoje eilutėje). Paskutinis atspausdintas skaičius turi būti 5.
5. naudojant ciklą atspausdinti skirtingus atsitiktinius skaičius nuo 0 iki 10 (vienas skaičius vienoje eilutėje). Paskutinis atspausdintas skaičius turi būti 5 arba 7; Suskaičiuoti kiek ciklą prasisuko.