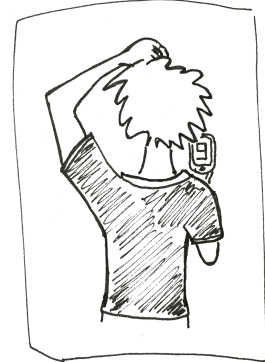




Atsitiktinių skaičių generatorius

Justas nusipirko atsitiktinių skaičių generatorių, kuris gali sugeneruoti bet kokią teigiamą sveikąjį skaičių su lygiai N skaitmenų. Deja, generatoriaus ekranas yra labai mažas ir sugeneruotas skaičius į jį netelpa. Todėl šis skaičius yra išvedamas paeiliui parodant jo skaitmenis.

Kiekvieno skaitmens atvaizdas yra 9×8 matmenų paveikslėlis, sudarytas iš baltų ir juodų pikselių. Jei baltus pikselius vaizduotume taškais ($.$), o juodus – grotelėmis ($\#$), tai skaitmenys atrodytų taip:



..#####.	##...	.#####.	.#####.	##.....
.##...##.	..#####.	##.....##	##.....##	##.....##
##.....##	##...	##	##	##.....##
##.....##	##...	.#####.	.#####.	##.....##
##.....##	##...	##.....	##	#####
.##...##.	##...	##.....	##.....##	##
..#####.	..#####.	#####	.#####.	##
.....				
.#####	.#####.	.#####	.#####.	.#####.
.##.....	##.....##	.##.....##	##.....##	##.....##
.##.....	##.....	##..	##.....##	##.....##
.#####.	#####.	##...	.#####.	.#####
.....##	##.....##	...##....	##.....##	##
.##...##	##.....##	...##....	##.....##	##.....##
..#####.	.#####.	...##....	.#####.	.#####.
.....				

Užduotis. Gavę N skaitmenų, atvaizduotų aukščiau nurodytu būdu, apskaičiuokite, kokių skaičių tie skaitmenys sudaro. Skaitmenys bus pateikiami paeiliui nuo kairiausio iki dešiniausio.

Pradiniai duomenys. Pirmojoje eilutėje pateikiamas skaitmenų kiekis N . Toliau pateikiama $8N$ eilučių, aprašančių skaitmenis (vieną skaitmenį aprašo aštuonios eilutės). Kiekvieną eilutę sudaro devyni simboliai ($.$ ir $\#$).

Pirmasis skaitmuo nebus nulis.

Rezultatai. Išveskite skaičių, kuris susidaro iš pateiktų skaitmenų.

Pastaba. Turite atsisiųsti visų šio uždavinio testų pradinių duomenų failus. Kiekvienam pradinių duomenų failui pateikite po atitinkamą rezultatų failą. *Jums nereikia pateikti šio uždavinį sprendžiančios programos.*

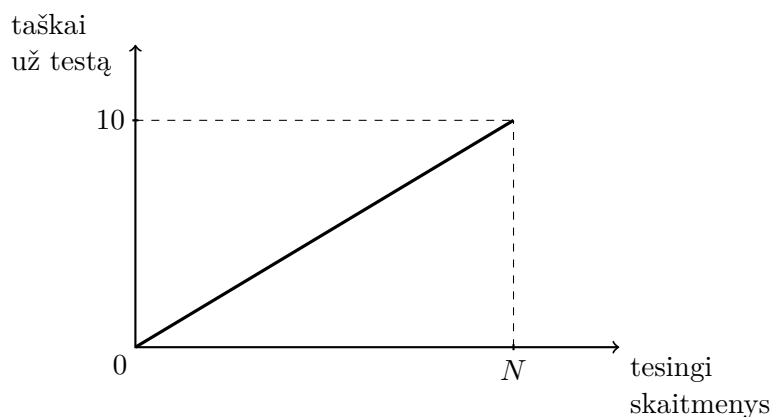


Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
4 . #####. ##.....#### . #####. ##..... ##..... ##########.. .##...##. ##.....## ##.....## ##.....## .##...##. ..#####..##.. ..#####..##..##..##..##.. ..#####..##### .##.....####..##.. ...##.. ...##.. ...##.. ...##..	2017

Vertinimas. Šis uždavinys turi dešimt testų, už kuriuos skiriama po dešimt taškų.

Už testą skiriamų taškų kiekis priklausys nuo to, kiek skaitmenų nuo pradžios išvesite teisingai: jei pirmieji K skaitmenų yra teisingi, bet $(K + 1)$ -ojo trūksta arba jis neteisingas, už testą surinksite $10 K/N$ taškų, vieno skaitmens po kablelio tikslumu.



1 pav. Už testą skiriami taškai

Techninė informacija. Šio uždavinio duomenų failai vadinasi

ekranas-jau_001.in,
ekranas-jau_002.in,
ekranas-jau_003.in,
ekranas-jau_004.in,
ekranas-jau_005.in,
ekranas-jau_006.in,
ekranas-jau_007.in,
ekranas-jau_008.in,
ekranas-jau_009.in,
ekranas-jau_010.in.

Juos galite rasti sistemoje, sąlygos skiltyje. Parsisiųskite juos atskirai arba suarchyvuotus faile `ekranas-jau.zip`. Rezultatų failus irgi galite pateikti dviem būdais: atskirai po vieną arba suarchyvuotus į `.zip` archyvą. Jei rezultatus archyvuosite, duomenų failą `ekranas-jau_0xy.in` atitinkantis rezultatų failas turi vadintis `ekranas-jau_0xy.out`.