



Marškinėliai

Vienos mokyklos mokiniai sugalvojo pasigaminti originalius sportinius marškinėlius artėjančiai miesto sporto šventei. Visi marškinėliai turėjo būti nuosekliai sunumeruoti pradedant vienetu.

Kadangi praėjusių metų sporto šventėje mokykla užėmė 4 vietą, buvo nutarta, kad marškinėliai negalės turėti numerių, kurie dalijasi iš 4 be liekanos.

Deja, marškinėlių gamintojai, suklydo: numeruodami marškinėlius, praleido skaičius, kurie dalijasi iš 5 be liekanos.



Užduotis. Duotas skaičius mokinių N , kuriems buvo gaminami marškinėliai. Reikia suskaičiuoti, kiek pagamintų marškinėlių turi neteisingus numerius ir todėl juos reikia gaminti iš naujo.

Pradiniai duomenys. Pradinis duomuo — mokinių, kuriems buvo užsakyti marškinėliai, skaičius N .

Rezultatai. Vienas sveikasis skaičius, rodantis kiek marškinėlių gamintojai turės gaminti iš naujo.

Ribojimai. $1 \leq N \leq 1000$.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
8	2	Buvo gaminami marškinėliai 8 mokiniams. Jų numeriai turėjo būti: 1 2 3 5 6 7 9 10. Tačiau buvo pagaminti marškinėliai su numeriais: 1 2 3 4 6 7 8 9. Marškinėliai su numeriais 4 ir 8 netinkami ir juos teks gaminti iš naujo.