

Lab 5: Zadatak na vježbi Sv. Nikola dijeli darove

Autor: Bjelobrk Knežević, Dunja

C - Vježba 6 funkcije

0	59	12
Hours	Minutes	Seconds

Sv. Nikola je ove godine odlučio darivati djecu na malo drugačiji način - odlučio je uzeti u obzir veličinu očišćenih cipela u prozoru i ovisno o tome koliki je zbroj znamenki u broju, ostaviti toliko darova. Da broj darova ipak ne bude prevelik, ograničio se samo na jednoznamenasti broj darova - ako je rezultat zbrajanja dvoznamenkasti broj, provodi ponovni postupak zbrajanja znamenki sve dok ne dobije jednu znamenku.

Pomozite Sv.Nikoli da izračuna koliko mora ostaviti darova svakom djetetu tako da napišete program koji će na početku tražiti unos broja djece N u nekoj zgradi (u zgradi nema manje od 1 djeteta niti više od 25) i zatim u niz unositi N veličina cipela.

Program ispisuje novi niz u kojem su zapisani brojevi poklona za svako dijete.

Provjera zadanog intervala mora se obaviti u jednoj funkciji, a izračun broja darova za svako dijete u drugoj funkciji. Dozvoljeno je koristiti i više funkcija za ostale dijelove programa.

Upload koda:

Source

Browse...

Upload

Test case #1

Primjer ulaza:

4
27 31 26 34

Primjer izlaza:

9 4 8 7

Test case #2

Primjer ulaza:

0
30
1
33

Primjer izlaza: