

Pascal/C – PODSKUPINA II

1. Zadatak

Čarape

20 bodova

Božina mama voli da joj Božo pomaže oko raznih kućanskih poslova. Ovaj put, ona slaže i pegla netom opranu robu, a Božu je zadužila da spari svaku čarapu s nekom drugom iste boje i odnese ih sve zajedno na mjesto. Božo je brzo vidio da nema tu kruha s tim ručnim traženjem, i odlučio napisati program koji to radi umjesto njega.

Ulazni podaci

U prvom redu ulaza će se nalaziti paran prirodan broj $N < 100$, broj čarapa. U sljedećih N redova nalazi se boja čarape, riječ sastavljena od najviše 10 malih slova engleske abecede.

Izlazni podaci

Ispiši niz parova (boja, broj složenih parova) u obliku kao dolje. Svaka boja mora se pojavljivati točno jednom. Parove ispisivati tako da boje idu redom kojim se pojavljuju na ulazu.

Primjeri test podataka

Ulaz	ulaz
4	6
crvena	ljubicasta
plava	ljubicasta
plava	ljubicasta
crvena	zelena
	zelena
	ljubicasta
izlaz	izlaz
crvena 1	ljubicasta 2
plava 1	zelena 1