

Bridž je kartaška igra za četiri igrača. Igra se sa standardnim špilom od 52 karte, pa svaki igrač na početku dijeljenja dobije 13 karata. Tih 13 karata s kojima igrač raspolaže nazivamo list. Svako bridž dijeljenje započinje licitacijom. Da bi igrač uspješno sudjelovao u licitaciji, mora znati dobro procijeniti vrijednost svog lista. Jedan od najvažnijih parametara vrijednosti lista je broj poena.

Broj poena se računa tako da se zbroje honerski poeni s distributivnim poenima. Honeri su as, kralj, dama i dečko i oni nose redom 4, 3, 2 i 1 poen. Distributivne poene pribrajamo ako imamo duge boje, tako 5-karatna boja nosi jedan poen, 6-karatna boja 2 poena, 7-karatna 3 poena.... itd. Boje sa manje od 5 karata ne donose distributivne poene. Zadan vam je jedan list, potrebno je odrediti broj poena u listu.

Oznake karata su A-as, K-kralj, Q-dama, J-dečko, T-desetka. Karte od devetke do dvojke označavaju se redom brojevima od 9 do 2.

### ULAZNI PODACI

Ulazni podaci sastoje se od četiri reda, u svakom redu nalaze se oznake karata koje imamo u nekoj od boja; redom pik, herc, karo i tref. Ako nemamo nijednu kartu u nekoj boji, u pripadajućem redu se nalazi znak '-'.

### IZLAZNI PODACI

Potrebno je ispisati broj poena u listu.

### PRIMJERI

ulaz	ulaz
AK987	K87
QJT8	AQT98765
23	-
23	6
izlaz	izlaz
11	13