

- vremensko ograničenje za sve zadatke je 1 sekunda
- smijete koristiti Turbo Pascal ili Free Pascal

Stranac

Klaatu je stranac u Hrvatskoj i ima problema sa učenjem hrvatskog jezika. Najteže su mu riječi u kojima se pojavljuju nizovi znakova 'lj', 'kr' i 'pra'. Kako je korisno da počne učenje sa lakšim riječima, treba mu program koji će učitati popis riječi i ispisati koja od njih mu je najlakša, tj. u kojoj se pojavljuje najmanji broj nizova znakova 'lj', 'kr' ili 'agr'. Ako ima više takvih riječi, morate ispisati **sve** takve riječi.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte broj zadanih riječi $N \leq 10$. U svakom od sljedećih N redaka učitajte po jednu riječ. Svaka riječ sastojat će se isključivo od malih slova engleske abecede i neće imati više od 20 slova.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite sve najlakše riječi.

Primjeri

ulaz:

4
krk
ljudi
pravo
lako

izlaz:

lako

ulaz:

6
praonica
ljuljanje
kriza
praljudi
upravitelj
okrivljavanje

izlaz:

praonica
kriza