

Napiši funkciju SLOVARICA :s :r koja će vratiti novu listu sastavljenu od riječi iz liste :r. U listi :s su zadana slova koja imamo, a u listi :r riječi koje treba zapisati pomoću slova iz liste :s. Ako je u listi :s zadano, na primjer, 3 slova „a“ tada slovo „a“ možemo iskoristiti najviše 3 puta, odnosno, svaki element iz liste :s može se iskoristiti samo jedanput. Nakon što se nađe na riječ koju se više ne može ispisati s preostalim slovima potraga prestaje i ispisuje se tražena lista. Riječi iz liste :r se uzimaju po redu.

PRIMJERI

pr slovarica [a m d a s f n a a m a j v m a] [mama ana maja]

mama ana maja

pr slovarica [a m d a s f a a m a j v m a] [mama ana maja]

mama

pr slovarica [a m f] [mama ana maja]

pr slovarica [a m d a s f n a a m a v m a] [mama ana maja]

mama ana

pr slovarica [a n a e v a m a j a] [ana eva karla maja]

ana eva