

Lekcija 7 – Izbaci anagrame

Anagram je riječ koja se dobije kada slova neke postojeće riječi ispremještamo. Važno je da naglasimo da ako se neko slovo ponavlja određeni broj puta u polaznoj riječi, mora se isti broj puta ponavljati u ciljnoj riječi. Npr. ako je data riječ TRAVA, njeni anagrami su VATRA i VRATA, ali riječ VRAT nije njen anagram.

Napišite funkciju **izbaci_anagrame** koja prima dva stringa, te iz prvog stringa izbacuje sve riječi koje su anagrami neke od riječi iz drugog stringa. Pri tome treba zanemariti razliku između velikih i malih slova. Riječ se definiše kao neprekinuti niz velikih i malih slova. Funkcija se ne treba baviti razmacima! (Obratite pažnju da testovi koriste opciju "ignore whitespace" pri kojoj se priznaje kao tačno svako rješenje bez obzira na razmake). Radi lakšeg lančanog pozivanja, funkcija vraća pokazivač na početak prvog primljenog stringa.

Napomena: Nije dozvoljeno kreirati pomoćne stringove u funkciji ili globalno.