

Основе програмирања 1

Први колоквијум

1. Са тастатуре се уносе цијели бројеви све док се узастопно не унесу два броја која се састоје од истих цифара. На примјер бројеви 1123 и 321 се састоје од истих цифара. На крају исписати информацију колико је укупно унесено бројева. Није дозвољена употреба промјенљивих типа String.
2. Написати функцију $f1$ која за аргумент узима два стринга s и t , а као резултат враћа (максималну) дужину префикса стринга s састављеног искључиво од карактера садржаних у стрингу t . На примјер, за $s = abcdefa$ и $t = xyasbgde$ функција као резултат враћа 2. Од метода класе String дозвољено је користити $length()$ и $charAt()$. Тестирати функцију у главном дијелу програма на стринговима који се уносе са тастатуре.

НАПОМЕНА: Задатке чувати под називима "Ime_Prezime_Zad1" и "Ime_Prezime_Zad2" у фолдеру "Ime_Prezime_OP1_G1_2018_kol1" на диску D. Умјесто "Ime_Prezime" треба да стоји Ваше име и презиме.