

Основе програмирања 1

Први колоквијум

1. Са тастауре се уносе цијели бројеви све док се узастопно не унесу два броја која немају заједничких дјелилаца (не рачунајући 1). На крају исписати информацију колико је укупно унесено бројева. Није дозвољена употреба промјенљивих типа String.
2. Написати функцију $f2$ која за аргументе узима цијели број n и два стринга s и t а као резултат враћа:
 - 0 ако је првих n карактера ова два стринга једнако;
 - $-k$, ако је k први индекс од првих n карактера на којем се ова два стринга разликују, а при томе је стринг s лексикографски мањи од стринга t ;
 - k , ако је k први индекс од првих n карактера на којем се ова два стринга разликују, а при томе је стринг s лексикографски већи од стринга t .

Тестирати функцију у главном дијелу програма на стринговима и цијелом броју који се уносе са тастатуре. Од метода класе String дозвољено је користити `length()` и `charAt()`.

НАПОМЕНА: Задатке чувати под називима "Ime_Prezime_Zad1" и "Ime_Prezime_Zad2" у фолдеру "Ime_Prezime_OP1_G2_2018_kol1" на диску D. Умјесто "Ime_Prezime" треба да стоји Ваше име и презиме.