

Основи програмирања

Вежбе

3.11.2020.

Задатак 1а

Написати програм који учитава два броја у два реда са тастатуре и штампа њихов збир и разлику у два реда.

Задатак 1b

Написати програм који учитава два броја у једном реду са тастатуре (бројеви су раздвојени бланко карактером) и штампа њихов збир и разлику у једном реду раздвојене бланко карактером.

Задатак 2

Написати програм која учитава 4 броја у посебним редовима :
a, b, c и x, а штампа вредност $ax^2 + bx + c$.

Задатак 3

Написати програм који израчунава вредност

$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \dots + \frac{n}{n+1}$ где се n уноси са тастатуре ($n > 0$).

Задатак 4

Написати програм који са тастатуре учитава реченицу, а затим штампа број слова и број цифара у унетој реченици у два реда.

Задатак 5

Написати програм који учитава 2 ниске у 2 реда и штампа информацију о томе који је дужа.

Задатак 6

Написати програм који учитава низ бројева са тастатуре (низ се налази у једном реду, а чланови су раздвојени бланко карактерима) и штампа највећи елемент низа.

Задатак 7

Написати програм који учитава реч (написану малим словима) и слово са тастатуре а штампа то слово и број понављања тог слова у речи у формату слово број понављања

Задатак 8

Написати програм који учитава реч (написану малим словима) са тастатуре а на излазу штампа реч у обрнутом редоследу слово по слово тако да се једно слово налази у једном реду