Програмирање и алгоритми 2021/2022 Лабораториски вежби

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЛАБОРАТОРИСКА ВЕЖБА – ПРОГРАМИРАЊЕ И АЛГОРИТМИ** | | **БРОЈ 1** |
| **ТЕМА: ПРОМЕНЛИВИ, ОПЕРАЦИИ, IF** | |  |
| Име и презиме | Индекс број | Група |
| Викторија Митревска | 151/2021 | В |

1. **Извршете ја следнава програма, внесувајќи вредности за променливите дадени во табелата. Кога извршувањето јавува порака за грешка?**

#include <stdio.h>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***a*** | ***b*** | ***c*** | ***d*** | ***Излез од програмата*** |
| **3** | **5** | **4** | **1** | **4** |
| **1** | **1** | **1** | **1** |  |
| **0** | **-1** | **2** | **-2** | **0** |
| **1** | **0** | **3** | **2** | **1** |

int main()

{

int *a, b, c, d*;

printf(“Vnesete cetiri celobrojni vrednosti\n”); scanf(“%d %d %d %d”, *&a, &b, &c, &d*); printf(“%d\n”, *a+b*/(*c*-*d*)); return 0;

}

/\*Доколку се внесат вредностите 1111 не се прикажува никаков излез. Ако променливите се прикажат како реални броеви со float за истите вредности се добива резултат безконечност. Исто така за другите променливи вредностите при излез кои се прикажуваат се заокружени вредности.\*/

1. **Напишете програма која пресметува и печати на екран збир, разлика и производ на два броја внесени од тастатура. На крај, да се отпечати поголемиот од двата броеви на екран.**

#include<stdio.h>

int main(){

int a,b;

int z,r,p;

printf("Vnesi dva broja\n");

scanf("%d%d",&a,&b);

z=a+b;

r=a-b;

p=a\*b;

printf("Zbirot e:%d, Razlikata e:%d, Proizvodot e:%d\n",z,r,p);

if(a>b){

printf("Brojot a e pogolem od brojot b\n");}

else if(a<b){

printf("Brojot b e pogolem od a\n");}

else

printf("brojot a e ednakov so brojot b\n");

return 0; }

1