Druga zadaca

# Zadatak #1

## I način

#include <iostream>

using namespace std;

void Razmijeni(int \*a,int \*b)

{

int temp=\*a;

\*a=\*b;

\*b=temp;

}

int main()

{

int a=4, b=7;

Razmijeni(&a, &b);

cout << a << " " << b;

return 0;

}

## II način

#include <iostream>

using namespace std;

void Razmijeni (int &a, int &b)

{

int temp=a;

a=b;

b=temp;

}

int main()

{

int a=4, b=7;

Razmijeni(a, b);

cout << a << " " << b;

return 0;

}

# Zadatak #2

#include <iostream>

using namespace std;

void IspisiNiz(int \*niz, int size)

{

for(int i=0; i<size; i++)

cout << \*(niz+i) << " ";

}

int main()

{

int niz[5] = {0,1,2,3,4};

IspisiNiz(niz, 5);

return 0;

# Zadatak #3

#include <iostream>

using namespace std;

int SumaNiza(int \*niz, int size)

{

int suma=0;

for (int i=0; i<size; i++)

{

suma += \*(niz+i);

}

return suma;

}

int main()

{

int niz[5] = {0,1,2,3,4};

int suma = SumaNiza(niz,5);

cout << suma;

return 0;

}

# Zadatak #4

#include <iostream>

using namespace std;

int NajveciClanNiza(int \*niz, int size)

{

int najveci\_clan = \*niz;

for (int i=0; i<size; i++)

{

if (najveci\_clan < \*(niz+i))

{

najveci\_clan = \*(niz+i);

}

}

return najveci\_clan;

}

int main()

{

int niz[5] = {0,1,2,3,4};

int najveci\_clan = NajveciClanNiza(niz,5);

cout << najveci\_clan;

return 0;

}

Zadatak #5

#include <iostream>

using namespace std;

int i=0, j=0;

void SortirajNiz(int \*niz, int size)

{

int temp=0;

for(i=0;i<size;i++)

{

\*(niz+i);

}

for(i=0; i<size; i++)

{

for(j=i+1; j<size; j++)

{

if(niz[i] > niz[j])

{

temp=niz[i];

niz[i]=niz[j];

niz[j]=temp;

}

}

}

for(i=0;i<size;i++)

{

cout << niz[i] << " ";

}

}

int main()

{

int niz[5]={5,1,2,3,6};

SortirajNiz(niz,5);

return 0;

}