

Slijedeće zadatke nakucati u c++, isprobati, i za svaki zadatak napisati – što program radi, te iskomentirati svaku liniju koda komentarima, kao objašnjenje.

Primjer kako napraviti:

Program kojim se unose dva broja. Ako je prvi broj veći od drugog, brojevi se zbrajaju i ispisuje se rezultat. Ako je drugi broj veći od prvog, brojevi se množe i ispisuje se rezultat.

```
#include <cstdlib>
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
int a,b;          // deklaracija varijabli, upoznajemo program sa nepoznicama
cout<<"Unesite brojeve: "; // poruka za ispis na ekran da se unesu 2 broja
cin >>a>>b;      // unose se dva broja
if (a>b)         // ako je prvi broj veći od drugog

cout<<"Zbroj je"<<a+b<<endl;      // ispisat će se tekst ZBROJ JE i njihov zbroj

else             // inače, ako je drugi broj veći od prvog
cout <<"Umnozak je "<<a*b<<endl;  // ispisat će se tekst UMNOŽAK JE i njihov umnožak
cout<<endl;
system ("PAUSE");
return 0;
}
```

1. #include<iostream>
using namespace std;
int main () {
int a,b;
cin>> a;
cin>>b;
if (a>b){ cout<< a<<endl; }
else { cout<< b<<endl;}
system ("pause");
return 0;
}

2. #include<iostream>
using namespace std;
int main () {
int a, b;
cin>> a >> b;
if (a > b) {
cout<< a <<endl;
}
else {
cout<< b <<endl;
}
system ("pause"); return 0;
}

3.	<pre> #include<iostream> using namespace std; int main () { int izbor, a, b, O,P; cout<< "izbornik: 1. kvadrat 2. pravokutnik"<<endl; cin>> izbor; if (izbor==1){ cin>> a; O=4*a; P=a*a; cout<< "povrsina je "<< P<< endl; cout<< "opseg je "<<O<< endl; } else if (izbor==2){ cin>> a>> b; O= 2*(a+b); P=a*b; cout<< "opseg je " << O<< endl; cout<< "povrsina je "<< P<<endl; } system ("pause"); return 0; } </pre>
4.	<pre> #include<iostream.h> using namespace std; int main() { int a,b; cout<<"Unesite 1. broj."<<endl; cin>>a; cout<<"Unesite 2. broj."<<endl; cin>>b; if (((a >= 0) && (a <= 100)) && ((b >= -6) && (b <= 6))) cout << "Jeee!!!" << endl; else cout << "Nijeee!!!" << endl; cout << endl; system ("pause"); return 0; } </pre>
5.	<pre> #include<iostream> using namespace std; int main () { int a, b, c; cin >>a >>b >>c; if (a>b && a>c){ cout<< a << endl; } else if (b>c) { cout<< b << endl; } else { cout<< c << endl; } system ("pause"); return 0;} </pre>

6.	<pre>#include<iostream> using namespace std; int main () { int a, b; cin>> a; cin>> b; if (a%b==0){ cout<<" broj je djeljiv s drugim brojem"<< endl; } else { cout<< "broj nije djeljiv s drugim brojem, ima ostatak: "<< a%b<< endl; } system ("pause"); return 0;} </pre>
7.	<pre>#include<iostream> using namespace std; int main () { int a; cin>> a; if (a%2==0) { cout<< "broj je paran" << endl; } else { cout << "broj nije paran" << endl; } system ("pause"); return 0; } </pre>
8.	<pre>#include<iostream> using namespace std; int main () { int a, b, c; cin>> a; cin>> b; cin>> c; if ((a+b+c)>200 && (a+b+c)%2==0){ cout<<"broj je veci od 200 i paran je broj"<<endl; } else if ((a+b+c)>200 (a+b+c)%2==0){ cout<< "jedan uvjet zadovoljava"<<endl; } system ("pause"); return 0; } </pre>
9.	<pre>#include<iostream> using namespace std; int main () { int a, b, c; cin>> a>> b >> c ; if (a==b && a==c){ cout<< "trokut je jednakostranican"<< endl; } else if (a==b a==c b==c) { cout<< "trokut je jednakokrakan"<< endl; } else { cout<< "trokut je raznostranican"<< endl; } system ("pause"); return 0; } </pre>

Rješenja poslati meni na privatni chat u tim, učitati pod datoteke na Teams ili poslati na prof.svilar@gmail.com ukoliko Teamsi ne rade.