

ЗАДАЧИ СО СТРИНГОВИ

1. Да се напише програма која ќе декларира и иницијализира 2 променливи од типот стринг, ќе го пресмета збирниот стринг и ќе го испечати.

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main ()
{
    string cel, zbor1="vino", zbor2="zhito";
    cel=zbor1+zbor2;
    cout<<cel;

    return 0;
}
```

2. Да се напише програма која ќе прочита ќе го прочита името и презимето на ученикот од тастатура и ќе го испечати во склоп на некоја реченица

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main ()
{
    string ime;
    cout <<"Vnesi go tvoeto ime i prezime\n";
    getline(cin,ime);
    cout <<"Zdravo, "<<ime;

    return 0;
}
```

3. Да се напише програма која чита три збора и проверува дали со спојување на првите два збора се добива третиот

```
#include <iostream> //programa koja proveruva
#include <string> //dali prvite dva zbor
using namespace std; //go formiraat tretiot
int main ()
{
    string prv, vtor, tret;
    cout<<"vnesi tri zbor" <<endl;
    cin>>prv>>vtor>>tret;
    if (prv+vtor==tret || vtor+prv==tret)
        cout<<"DA";
    else
        cout<<"NE";
    return 0;
}
```

4. Да се напише програма која чита два збора, проверува кој збор е со поголема должина

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main ()
{
    string zbor1, zbor2;
    cout<<"Vnesi dva zboran\n";
    cin>>zbor1>>zbor2;
    if (zbor1.length()>zbor2.length())
        cout<<zbor1<<" e podolg zbor od "<<zbor2<<endl;
    else if (zbor1.length()<zbor2.length())
        cout<<zbor2<<" e podolg zbor od "<<zbor1<<endl;
    else
        cout<<"Zborovite se so ista dolzhina\n";

    return 0;
}
```

5. Да се напише програма која чита два збора, проверува кој е прв по абецеден ред

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main ()
{
    string zbor1, zbor2;
    cout <<"Vnesi dva zboran"<<endl;
    cin>>zbor1>>zbor2;
    if (zbor1>zbor2)
        cout<<zbor2<<" e poprv vo rechnik od "<<zbor1<<endl;
    else if (zbor1<zbor2)
        cout<<zbor1<<" e poprv vo rechnik od "<<zbor2<<endl;
    else
        cout<<"Isti zborovi";

    return 0;
}
```

6. Да се напише програма која чита збор и проверува дали е палиндром

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main ()
{
    string zbor1, zbor2;
    int dolzina, b;
    cout <<"vnesi zbor"<<endl;
    cin>> zbor1;
    dolzina=zbor1.length();
    zbor2 = "";
    for(b=dolzina-1;b>=0;b--)
        zbor2=zbor2+zbor1[b];
    if(zbor1==zbor2)
        cout<<"zborot e palindrom"<<endl;
    else
        cout<<"zborot ne e palindrom";

    return 0;
}
```

7. Да се напише програма која чита збор и го превртува наопаку

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main ()
{
    string zbor;
    int dolzina, b;
    cout <<"vnesi tekst"<<endl;
    getline(cin, zbor);
    dolzina=zbor.length();
    for(b=dolzina-1;b>=0;b--)
        cout<<zbor[b];

    return 0;
}
```