

Napišimo program, ki prebere celo število in ugotovi, če je to število sodo. Program naj ugotovitev izpiše.

Jezik C#

```
static void Main(string[] args)
{
    Console.Write("Vnesi število:");
    int stevilo = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    if(stevilo % 2 == 0)                //če je ostanek po deljenju z 2 enak 0...
    {
        Console.WriteLine("Število je sodo."); //...izpiši("število je sodo")
    }
    Console.ReadLine();
}
```

Jezik C++

```
int main()
{
    int stevilo;
    cout << "Vnesi število: ";
    cin >> stevilo;
    if (stevilo % 2 == 0)                //če je ostanek po deljenju z 2 enak 0...
    {
        cout << "Število je sodo." << endl; //...izpiši << "število je sodo"
    }
    cin >> stevilo;
    return 0;
}
```

Jezik Java

```
public static void main(String args[])
{
    Scanner vnos= new Scanner(System.in);
    System.out.println("Vnesi število: ");
    int stevilo= vnos.nextInt();
    if(stevilo % 2 == 0)                //če je ostanek po deljenju z 2 enak 0...
    {
        System.out.println("Število je sodo."); //...izpiši("Število je sodo")
    }
}
```

Primer uporabe pogojnih stavkov (2 od 3)

V rešitvi smo uporabili pogojni stavek *if*. Program deluje dobro, če je vneseno število sodo. Če pa uporabnik vnese liho število, nas računalnik pusti brez odgovora. Kaj naj si ob tem misli uporabnik?

Program izboljšamo z uporabo razširjenega pogojnega stavka *if-else*

Jezik C#

```
static void Main(string[] args)
{
    Console.Write("Vnesi število:");
    int stevilo = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    if (stevilo % 2 == 0)           //če je ostanek po deljenju z 2 enak 0...
    {
        Console.WriteLine("Število je sodo."); //...izpiši("število je sodo")
    }
    else                           //sicer...
    {
        Console.WriteLine("Število je liho."); //...izpiši("število je liho")
    }
    Console.ReadLine();
}
```

Jezik C++

```
int main()
{
    int stevilo;
    cout << "Vnesi število: ";
    cin >> stevilo;
    if (stevilo % 2 == 0)           //če je ostanek po deljenju z 2 enak 0...
    {
        cout << "Število je sodo." << endl; //...izpiši << "število je sodo"
    }
    else                           //sicer...
    {
        cout << "Število je liho." << endl; //...izpiši << "število je liho"
    }
    cin >> stevilo;
    return 0;
}
```

Jezik Java

```
public static void main(String args[])
{
    Scanner vnos= new Scanner(System.in);
    System.out.println("Vnesi število: ");
    int stevilo= vnos.nextInt();
    if (stevilo % 2 == 0)                //če je ostanek po deljenju z 2 enak 0...
    {
        System.out.println("Število je sodo."); //...izpiši("Število je sodo")
    }
    else                                //sicer...
    {
        System.out.println("Število je liho."); //...izpiši("Število je liho")
    }
}
```

Pri uporabi stavka *if-else* dobimo odgovor tudi v primeru, ko je število liho.