

Tip String

- String
- Formalno gre za razred
 - več o tem kasneje
- String ime;
- V spremenljivko ime lahko shranimo niz
- `ime = "Žiga";`
`priimek = "Lokar";`
`oseba = ime + " " + priimek; // "Žiga Lokar"`
- Stikanje nizov

Maija Lokar,
Fakulteta za matematiko in fiziko

DIRI 2003

Pretvorbe

- Tip int v String
- Takole
`int a;`
`String niz_a;` [Pretvori.java](#)

`a = 5;`
`niz_a = a;`
- ne gre:
`Q:\prj\snov\Pretvori.java:12: incompatible types`
`found : int`
`required: java.lang.String`
`niz_a = a;`
`^`
`1 error`

`Process completed with exit code 1`

Maija Lokar,
Fakulteta za matematiko in fiziko

DIRI 2003

Pretvorbe

- Enako velja tudi v metodi drawString!
- Takole
`int a;` [Pretvori3.java](#)

`a = 5;`
`g.drawString(a, 10, 10);`
- tudi ne gre:
`Q:\prj\snov\Pretvori3.java:11: cannot resolve symbol`
`symbol : method drawString (int,int,int)`
`location: class java.awt.Graphics`
`okno.drawString(a, 0, 20);`
`^`
`1 error`

`Process completed with exit code 1`

Maija Lokar,
Fakulteta za matematiko in fiziko

DIRI 2003

Pretvorbe

- Pretvorba se izvede ob operaciji +

- Takole

```
int a;  
String niz_a;  
Pretvori2.java
```

```
a = 5;  
niz_a = "" + a;
```

- pa bo ok

- oziroma

```
g.drawString("" + a, 0, 20);
```

Kaj pa obratno?

- Iz niza v število

- "123" → 123

- Metoda `Integer.parseInt`

- `stevilo = Integer.parseInt(niz);`
- V nizu mora biti pravilno zapisano celo število!
- `bla = "125";`
`x = Integer.parseInt(bla);`

- Bo to v redu?

- `bla = "125";`
`blo = "23";`
`x = Integer.parseInt(bla + blo);`
