

# Small Basic – ponavljanje

---

1. `TextWindow.WriteLine("Dobrodošli u Small Basic!")`
  
2. `TextWindow.ForegroundColor = "Yellow"`  
`TextWindow.WriteLine("Rečenica obojana žutom bojom.")`
  
3. `TextWindow.Write("Upiši svoje ime: ")`  
`ime = TextWindow.Read()`  
`TextWindow.WriteLine("Dobar dan " + ime)`
  
4. `a = 10`  
`b = 20`  
`zbroj = a + b`  
`TextWindow.WriteLine(zbroj)`

```
5. TextWindow.ForegroundColor = "Yellow"  
TextWindow.WriteLine("SVE RAČUNSKE OPERACIJE ")  
TextWindow.WriteLine("ZBRAJANJE: ")  
a = 100  
b = 20  
rezultat = a + b  
TextWindow.WriteLine(rezultat)
```

```
TextWindow.WriteLine("ODUZIMANJE: ")  
a = 100  
b = 20  
rezultat = a - b  
TextWindow.WriteLine(rezultat)
```

```
TextWindow.WriteLine("MNOŽENJE: ")  
a = 100  
b = 20  
rezultat = a * b  
TextWindow.WriteLine(rezultat)
```

```
TextWindow.WriteLine("DIJELJENJE: ")
```

```
a = 100
```

```
b = 20
```

```
rezultat = a / b
```

```
TextWindow.WriteLine(rezultat)
```

6. TextWindow.WriteLine("Ovo je program kojim ćemo izračunati površinu pravokutnika ")

```
TextWindow.Write("Upiši duljinu stranice a: ")
```

```
a = TextWindow.ReadNumber()
```

```
TextWindow.Write("Upiši duljinu stranice b: ")
```

```
b = TextWindow.ReadNumber()
```

```
Površina = a * b
```

```
TextWindow.WriteLine("Površina pravokutnika iznosi " + Površina)
```

7. TextWindow.WriteLine("Ovo je program kojim ćemo izračunati opseg pravokutnika ")

```
TextWindow.WriteLine("")
```

```
TextWindow.Write("Upiši duljinu stranice a: ")
```

```
a = TextWindow.ReadNumber()
```

```
TextWindow.Write("Upiši duljinu stranice b: ")
```

```
b = TextWindow.ReadNumber()
```

```
TextWindow.WriteLine("")
Opseg = 2*a + 2*b
TextWindow.WriteLine("Opseg pravokutnika iznosi " + Opseg)
```

```
8. TextWindow.Write("Upiši svoje ime: ")
Ime = TextWindow.Read()
TextWindow.Write("Upiši svoju visinu u centimetrima: ")
VisinaCm = TextWindow.ReadNumber()
TextWindow.WriteLine(Ime + " tvoja visina je: "+ VisinaCm + " cm.")
```

```
9. TextWindow.Title="Preračunavanje mjernih jedinica"
TextWindow.Write("Upiši svoje ime: ")
ime = TextWindow.Read()
TextWindow.Write("Upiši svoju visinu u centimetrima: ")
VisinaCm = TextWindow.ReadNumber()
TextWindow.Write(ime + " tvoja visina je: "+ VisinaCm + " cm.")
VisinaM =VisinaCm /100
VisinaMm=VisinaCm * 10
TextWindow.WriteLine(" A to je jednako " + VisinaM + " m ili " + VisinaMm + " mm.")
```

```
10.TextWindow.WriteLine ("Ovo je program koji preračunava km u ostale jedinice")
```

```
TextWindow.Write ("Upiši iznos u km: ")
```

```
km = TextWindow.ReadNumber()
```

```
m = km*1000
```

```
dm = km*10000
```

```
cm = km*100000
```

```
mm = km*1000000
```

```
TextWindow.WriteLine(" A to je jednako " + m + " m")
```

```
TextWindow.WriteLine(" A to je jednako " + dm + " dm")
```

```
TextWindow.WriteLine(" A to je jednako " + cm + " cm")
```

```
TextWindow.WriteLine(" A to je jednako " + mm + " mm")
```