

## \* IF Hapegda

① Hafdu Haibetu og upri zemanticka ogran.

```
int a = Convert.ToInt32(textBox1.Text);  
int b = Convert.ToInt32(textBox2.Text);  
int c = Convert.ToInt32(textBox3.Text);  
  
int najveci = a;  
if (b > najveci)  
    najveci = b;  
if (c > najveci)  
    najveci = c;  
  
textBox4.Text = najveci.ToString();
```

Program se jedan za  
najveci, pa se poređi  
sa ostalima!

Kada je if-ju uslov  
caso 1 hapegda, ne moram  
ga izvrsiti drug. (2, 3)

② Sađržinu u predložajim uzimatiće ogranice og upri zemanticka ogran.

```
int a =  
int b = ...  
int c =  
int zbir = 0;  
int broj = 0;  
if (a > 0) {  
    zbir = zbir + a;  
    broj = broj + 1;  
}  
if (b > 0) {  
    zbir = zbir + b;  
    broj = broj + 1;  
}  
if (c > 0) {  
    zbir = zbir + c;  
    broj = broj + 1;  
}  
  
textBox4.Text = "zbir je:" + zbir.ToString();  
textBox5.Text = "Broj pozitivnih:" + broj.ToString();
```

Usp. 3a     $a=2$   
               $b=-3$   
               $c=5$ , posetite je:  
               $zbir=7$ ,  $broj=2$

$zbir=0$  na uverenje  
Tomo je  $a>0 \Rightarrow$   $zbir=0+2$   
 $zbir=2$

$broj=0+1$   
 $broj=1$

Tomo je  $b=-3$  nema je He gema, u posezno na negatu if.

Tomo je  $c>0 \Rightarrow$   $zbir=2+5$   
 $zbir=7$   
 $broj=1+1$   
 $broj=2$

③ Учимо се да изједначимо број и саборите највећи и најмањи број.

```
int broj = Convert.ToInt32(textBox1.Text);
int a = broj / 100;
int b = (broj / 10) % 10;
int c = broj % 10;

int najveca = a;
if (b > najveca)
    najveca = b;
if (c > najveca)
    najveca = c;

int najmanja = a;
if (b < najmanja)
    najmanja = b;
if (c < najmanja)
    najmanja = c;

int 2bir = najveca + najmanja;
textBox2.Text = 2bir.ToString();
```

Приликом решавања овог задатка требаје да се уважи да је број који ћемо добити највећи од свих три цифре, а најмањи ће бити један од њих, па је потребно да се уважи да је број који ћемо добити највећи од свих три цифре, а најмањи ће бити један од њих.

④ Учимо се да изједначимо број и саборите највећи и најмањи број. (који је сређиван)

Нпр. 785, 5 је највећа, 8 најмања, а 7 је сређивана.

```
int broj = Convert.ToInt32(textBox1.Text);
int a = broj / 100;
int b = (broj / 10) % 10;
int c = broj % 10;

int najveca = a;
if (b > najveca)
    najveca = b;
if (c > najveca)
    najveca = c;

int najmanja = a;
if (b < najmanja)
    najmanja = b;
if (c < najmanja)
    najmanja = c;

int 2bir = a + b + c;
int srednja = 2bir - najveca - najmanja;
textBox2.Text = srednja.ToString();
```

→ ова која смејате  
изједначавате је сређивана!

5. Учитавај опс и проверуј го да је парно или не парно.

```
int a = Convert.ToInt32(textBox1.Text);
if (a % 2 == 0)
    textBox2.Text = "Paran";
else
    textBox2.Text = "Neparan";
```