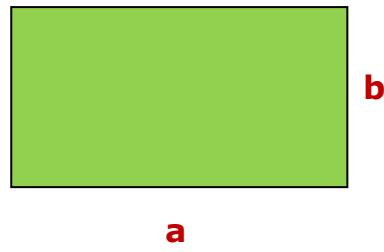
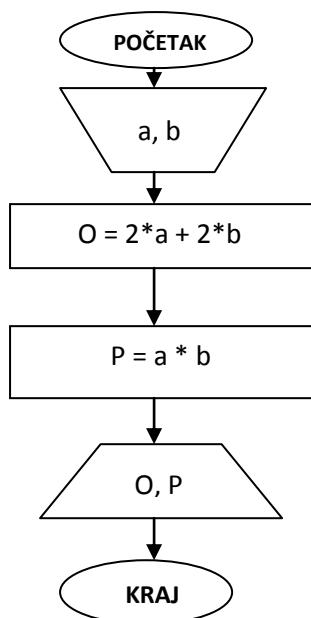


Primer 5.

Nacrtati algoritam i napisati program za izračunavanje obima O i površine P pravougaonika ako su poznate stranice a i b realni brojevi.



$$O = 2a + 2b$$

$$P = a * b$$

```
PROGRAM Zadatak_5;
```

```
VAR { deklarisanje promjenljivih }
    a,b, O, P : INTEGER; { celobrojne promenljive }

BEGIN
    WRITE('Unesite vrednost a '); { poruka za unos stranice a }
    READLN(a); { ulaz - ucitavanje promenljive a }
    WRITE('Unesite vrednost b '); { poruka za unos stranice b }
    READLN(b); { ulaz - ucitavanje promenljive a }

    O := 2 * a + 2 * b; { izracunavanje obima pravougaonika}
    P := a * b; { izracunavanje povrsine pravougaonika}

    WRITELN('Vrednost obima je ', O); { izlaz – stampanje obima}
    WRITELN('Vrednost povrsine je ', P); { izlaz – stampanje povrsine}

END.
```

Free Pascal IDE

File Edit Search Run Compile Debug Tools

[1] Zadatak_5; Zadatak.pas

```
PROGRAM Zadatak_5;
VAR
  a,b,O,P : integer;
BEGIN
  WRITELN ('Unesite vrednost a');
  READLN (a);
  WRITELN ('Unesite vrednost b');
  READLN (b);

  O := 2*a + 2*b;
  P := a * b;

  WRITELN ('Vrednost obima je: ', O);
  WRITELN ('Vrednost povrsine je: ', P);

END.
```

```
Unesite vrednost a
2
Unesite vrednost b
3
Vrednost obima je: 10
Vrednost povrsine je: 6
Running "c:\fpc\3.0.2\bin\i386-win32\zadatak.exe"
Unesite vrednost a
10
Unesite vrednost b
20
Vrednost obima je: 60
Vrednost povrsine je: 200
```