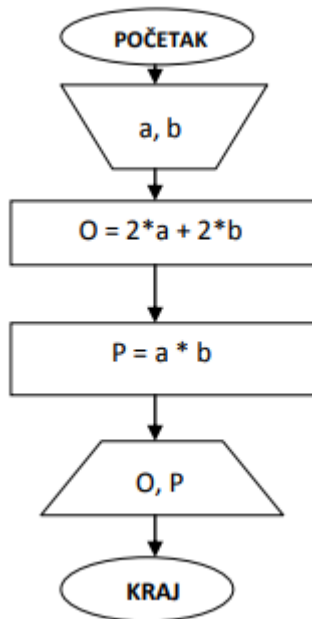


Primer 3.

Nacrtati algoritam i napisati program za izracunavanje obima i površine pravougaonika ako su poznate stranice a i b celi brojevi.



$$O = 2a + 2b$$
$$P = a * b$$

```
1  #include <iostream>
2  #include <stdio.h>
3
4  main()
5  {
6      int o,p,a,b;
7      // Poruka korisniku unesite stranicu a
8      printf("Unesite stranicu a: ");
9      // Unos stranice a
10     scanf("%d", &a);
11     // Poruka korisniku
12     printf("Unesite stranicu b: ");
13     // Unos stranice b
14     scanf("%d", &b);
15     // izracunavanje obima pravougaonika
16     o=2*(a+b);
17     // izracunavanje površine pravougaonika
18     p=a*b;
19     // stampa obima pravougaonika
20     printf("Obim pravougaonika je %d\n", o);
21     // stampa površine pravougaonika
22     printf("Površina pravouganika je %d",p);
23
24 }
```

C:\Users\korisnik\Documents\Project1.exe

```
Unesite stranicu a: 10
Unesite stranicu b: 20
Obim pravougaonika je 60
Površina pravouganika je 200
```

