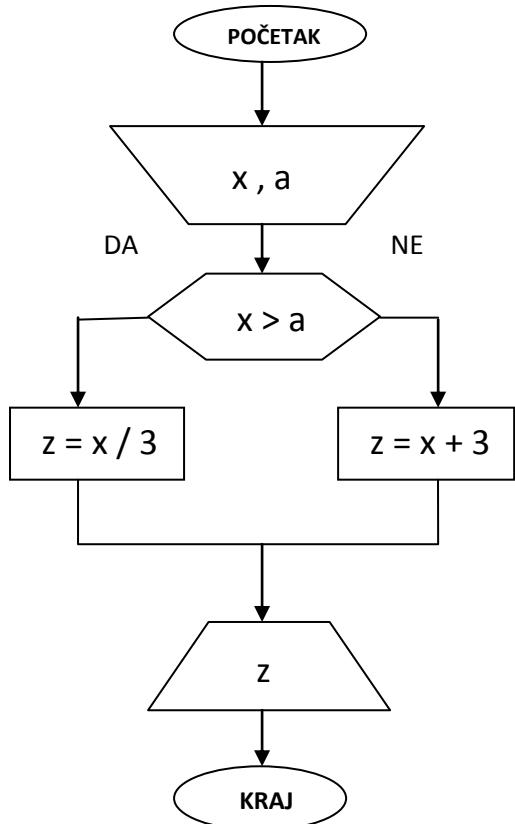


Primer 10.

Nacrtati algoritam i napisati program za učitavanje dva broja x i a , koji su realni. Varijabli z pridružiti vrednost prema sledećem izrazu:



$$z = \begin{cases} x/3, & x > a \\ x+3, & x \leq a \end{cases}$$

```
PROGRAM Zadatak_10;
VAR
  x, a, z : REAL;
BEGIN
  WRITELN ('Unesite vrednost broja x');
  READLN (x);
  WRITELN ('Unesite vrednost broja a');
  READLN (a);
  IF x > a THEN
    z := x / 3
  ELSE
    z := x + 3;
  WRITELN ('Izracunata vrednost broja z je: ', z);
END.
```

```
Unesite vrednost broja x
2.5
Unesite vrednost broja a
5.5
Izracunata vrednost broja z je: 5.50000000000000E+000
```

```
Unesite vrednost broja x
3.5
Unesite vrednost broja a
1.1
Izracunata vrednost broja z je: 1.166666666666667E+000
```