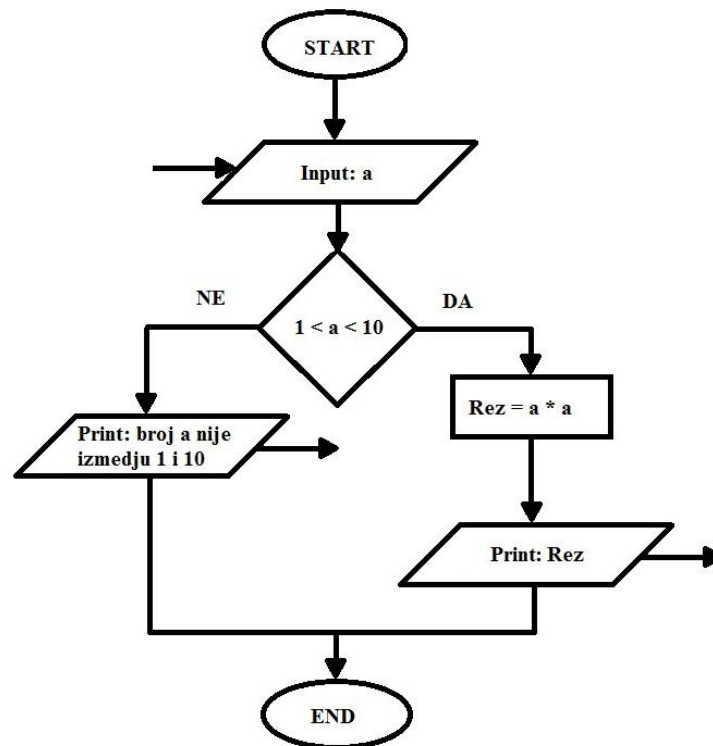


KI102-DZ04-Branislav_Manojlovic_kp11

Zadatak:

Nacrtati dijagram toka za algoritam koji štampa kvadrate (**a** na kvadrat) svih brojeva između 1 i 10.

Rešenje:



Slika 1: Dijagram toka

Algoritam koji odgovara prethodno prikazanom dijagramu toka je:

korak 1: START,

korak 2: Unesi **a**,

korak 3: Provera da li je **a** u opsegu od 1 do 10:

Ako NE, onda sledi ispis poruke da **a** nije između 1 i 10 i potom ide korak 6,
Ako DA, onda se ide u korak 4,

korak 4: Izračunava se rezultat (Rez), odnosno kvadrat broja **a**,

korak 5: Ispis rezultata (Rez),

korak 6: END.