**Zadatak 1.**

Nacrtaj



Zadaju se duzina odsecka I duzina cele linije

import turtle

t = turtle.Turtle()

do = int(input())

d = int(input())

boje = ['red', 'green']

i = 0

nacrtano = 0

while (nacrtano + do <=d):

boja = boje[i%len(boje)]

t.color(boja)

t.forward(do)

nacrtano = nacrtano + do

i = i + 1

if (nacrtano < d):

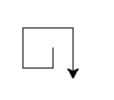
boja = boje[i%len(boje)]

t.color(boja)

t.forward(d - nacrtano)

**Zadatak 2.**

Zadaju se duzina pocetne stranice i duzina cele linije



import turtle as t

d = int(input("unesi duzinu linije"))

a = int(input("unesi pocetnu stranicu"))

t.right(90)

nacrtano = 0

while (nacrtano + a <= d):

t.forward(a) # iscrtaj stranicu

nacrtano = nacrtano + a # izracunaj koliko si ukupno nacrtao

print("nacrtao ", nacrtano)

t.right(90) # namesti se za sledecu

a = a + 10 # izracunaj novu duzinu stranice

if (nacrtano < d):

t.forward(d-nacrtano)