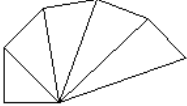
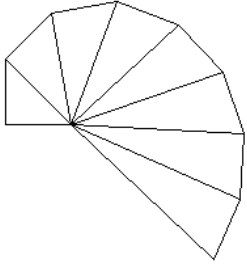


Mali Marin voli matematiku i zaljubljen je u Pitagoru i njegove ideje. Jednog dana u skoli su radili pitagorin poucak i crtali su spiralu drugog korijena. Spirala drugog korijena je :n pravokutnih trokuta koji imaju zanimljivo svojstvo. Duljine kateta prvog pravokutnog trokuta su :d. Sljedeci pravokutni trokut se crta tako da mu se donja kateta nalazi na cijeloj hipotenuzi proslog pravokutnog trokuta, znaci duljina donje katete je jednaka duljini hipotenuze. I tako dalje dok se ne nacrtaju :n pravokutnih trokuta. Poucak kojim mozete izracunati hipotenuzu se naziva pitagorin poucak i glasi:

$$c^2 = a^2 + b^2$$

c je hipotenuza, a je donja kateta, b je lijeva kateta.

Napisite proceduru spirala :n :d koja crta spiralu drugog korijen s :n pravokutnih trokuta kojoj je stalna kateta duljine :d

	
cs spirala 5 42	cs spirala 8 50