

Logo – PODSKUPINA I

- OSNOVNE ŠKOLE -

2. Zadatak

Ukras

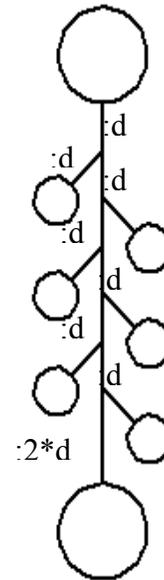
40 bodova

Iako je sezona blagdana daleko iza nas, Ivičina mama je odlučila kupiti novi ukras za bor, no još nije odlučila kakav točno ukras želi. Pomozimo Ivičinoj mami u izboru.

Napiši program **ukras :n :d** koji crta ukras poput prikazanog na slici. On se sastoji od dvije velike kuglice (na vrhu i dnu) polumjera **:d** i od **:n** parova kuglica polumjera **:d/2**. Kut koji zatvara glavna nit sa nitima na kojima su manje kuglice je **45 stupnjeva**. Duljina niti na čijim su vrhovima manje kuglice je **:d**.

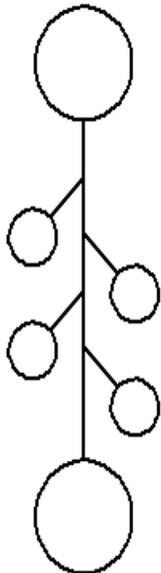
Primjer na slici je za ulazne podatke:  
**cs ukras 3 50**

Naziv procedure: **ukras :n :d**  
Naziv datoteke: **ukras.lgo**



Primjeri:

**cs ukras 2 25**



**cs ukras 4 25**

