

2. Zadatak

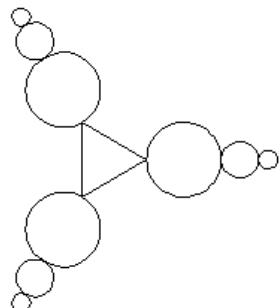
SLADOLED

40 bodova

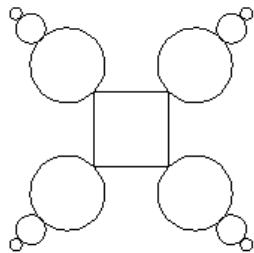
Napiši program **sladoled :n :m :d :x** koji će nacrtati n -terokut stranice d nad čijim vrhovima se pojavljuju nizovi od m kuglica sladoleda. Kada bismo provukli liniju koja prolazi promjerom svih kuglica i kroz sami n -terokut, ta linija bi dijelila unutarnji kut n -terokuta na dva jednakna dijela. Kuglica najbliža vrhu n -terokuta ima **polumjer** duljine $d/2$, a svaka sljedeća je skalirana za faktor x , npr. za $d = 100$ i $x = 0.5$, prva kuglica je 50, iduća je 25, zatim 12.5, itd...

Proučite primjere:

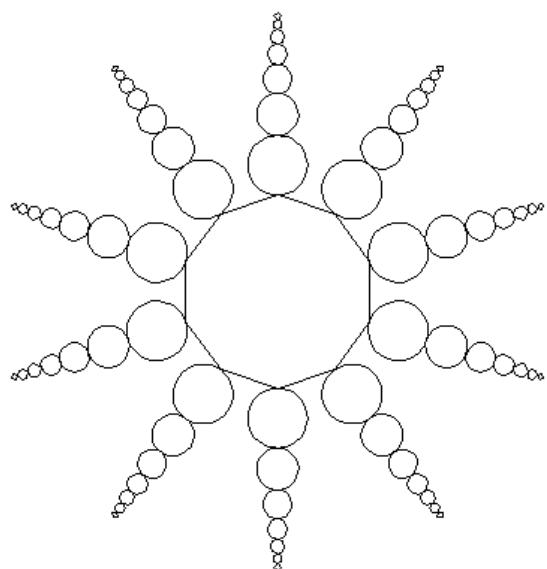
cs sladoled 3 3 50 0.5



cs sladoled 4 3 50 0.4



cs sladoled 10 7 40 0.7



Naziv procedure: **sladoled :n :m :d :x**
Naziv datoteke: **sladoled.lgo**

