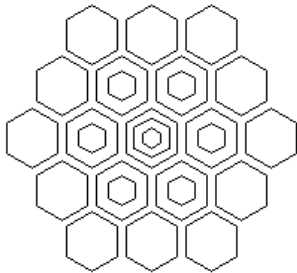


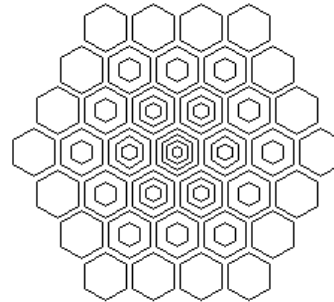
Napišite program **honey :n :d** koji će nacrtati saće meda. U samom središtu saća, nalaze se :n „koncentričnih“ šesterokuta gdje je najveći (vanjski šesterokut) stranice :d, a svi manji unutar njega su po **dimenzijama linearno – ravnomjerno raspoređeni**. Oko središnjeg dijela crta se **novi sloj** - sa svake strane toliko novih dijelova koliko je dovoljno da se prethodno nacrtani sloj „zatvori“, međutim sada je u novom sloju broj unutarnjih šesterokuta za 1 manji. Postupak se ponavlja iterativno za ukupno :n slojeva. Razmak **težišta vanjskog šesterokuta nekog sloja od najbližeg polovišta stranice najbližeg vanjskog šesterokuta susjednog sloja iznosi :d** u pravcu simetrale dužina obaju spomenutih vanjskih šesterokuta.

Proučite primjere:

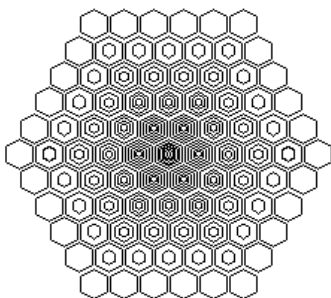
cs honey 3 20



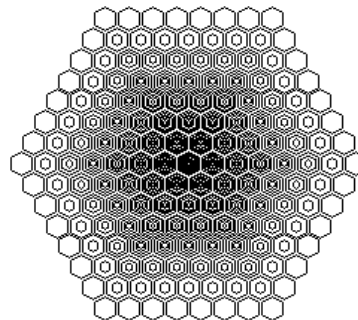
cs honey 4 16



cs honey 6 10



cs honey 8 8



Naziv procedure: **honey :n :d**

Naziv datoteke: **honey.lgo**

* **SKALA** na slici desno je u svim grafičkim zadacima u usporedbi sa test primjerima u omjeru **1:1** (kućica u kojoj piše 20 je kvadrat stranice 20 pixela, zatim ga slijedi "kornjača" te pokazivač miša)

