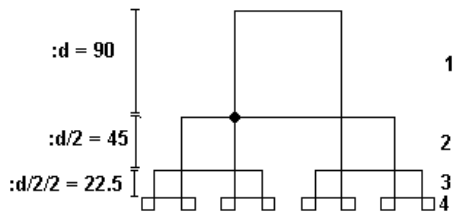


**4. zadatak KUPUJMO HRVATSKO 80 bodova**

**Glavna procedura:** HRV :n :d  
**Naziv datoteke:** HRV.LGO

Napišite program koji će nacrtati kvadrat duljine stranica **:d**. Na donjoj stranici tog kvadrata, s lijeve i s desne strane trebaju biti kvadrati s upola manjim stranicama, odnosno **:d/2**. Ti kvadrati opet trebaju na donjoj stranici s lijeve i desne strane imati upola manje kvadrate (duljina stranice **:d/2/2**), i tako **:n** puta.



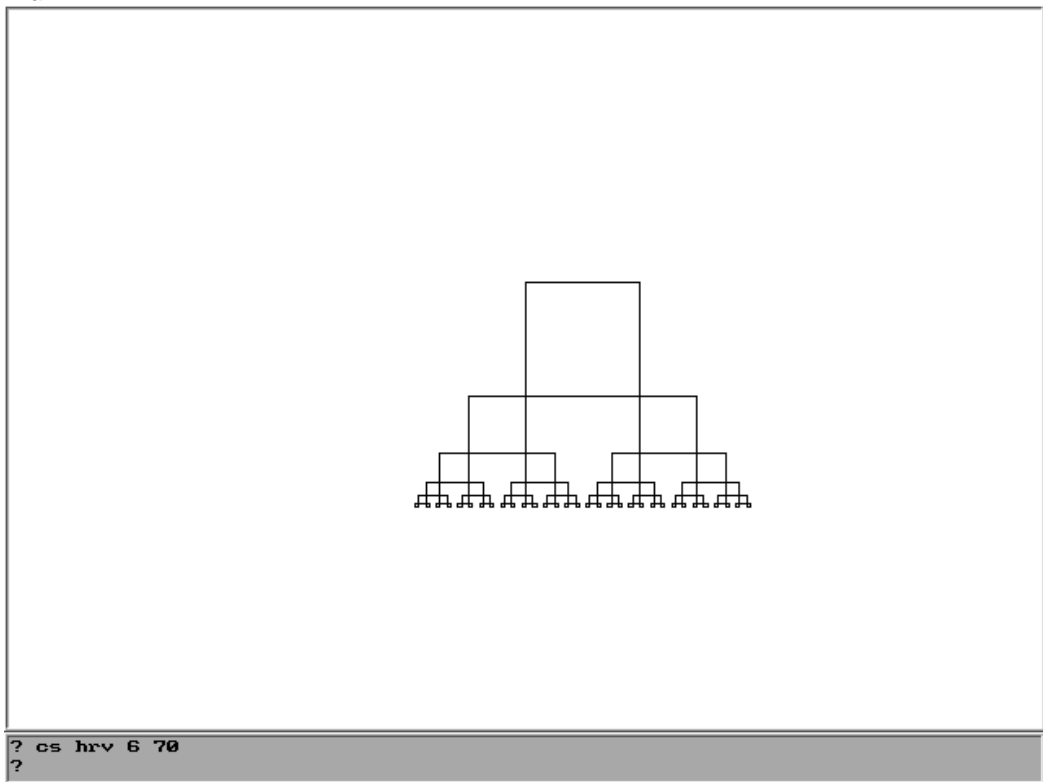
HRV 4 90  
● = sredina ekrana

Na gornjoj slici, možemo vidjeti da se 4 puta ponavlja postupak – to je prvi parametar, odnosno **:n**. Duljina stranice u prvom kvadratu je 90, odnosno **:d**, te se njegov donji lijevi kut nalazi na sredini ekrana. S lijeve i desne donje strane nalaze se po dva kvadrata s duljinama stranice 45 – **:d/2** itd.

**Ograničenja:**  
:d - veći od 0  
:n - veći ili jednak 0  
- manji ili jednak 8

**Primjer:** CS HRV 6 60

**Izlaz:**



? os hrv 6 70  
?