

**2. Zadatak**

**Vrata**

**40 bodova**

**Naziv datoteke:** vrata.lgo

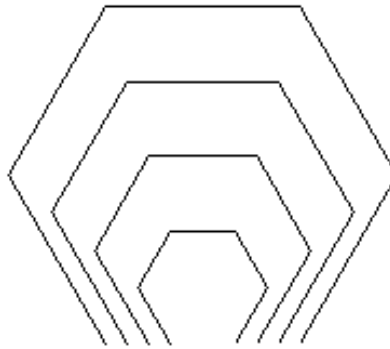
**Naziv procedure:** vrata :n

:m :d :k

Napiši program **vrata :n :m :d :k** koji će nacrtati ukupno **:n** vrata. Svaka vrata imaju oblik mnogokuta s **:m** stranica pri čemu se stranica paralelna s donjim rubom ekrana ne crta. Duljina stranice najmanjeg mnogokuta je **:d**, dok je duljina svake sljedeće stranice za **:k** veća od prethodne. Polovišta svih stranica mnogokuta koje se ne vide nalaze se u istoj točki.

**Primjeri:**

1. cs vrata 4 6 30 20



2. cs vrata 3 7 30 25

