

Logo – PODSKUPINA I
5. Zadatak

GRAF

**- OSNOVNE ŠKOLE -
100 bodova**

U ovom zadatku potrebno je prvo nacrtati kružnice radijusa r u vrhovima n -terokuta nevidljive stranice d . Mnogokut se nalazi u gornjoj desnoj polovici ekrana te je početna točka crtanja u središtu ekrana. U listi l se nalaze nekoliko podlisti koje su zapravo parovi brojeva. Ti brojevi se odnose na vrhove mnogokuta, odnosno broj 1 predstavlja prvu kružnicu koja se crta, broj 2 drugu itd. sve do broja n koji predstavlja zadnju kružnicu. Brojevi se nalaze u paru zato što govore da je potrebno spojiti dva vrha pod navedenim rednim brojevima.

Prouči primjere:

| | | |
|--|--|---|
| cs graf 4 10 100 [[1 2] [1 3]] | cs graf 8 10 60 [[1 2][3 4][5 6][7 8]] | cs graf 10 5 50 [[1 2][3 4][5 6][7 8][9 10][1 4][2 3][10 5][9 6]] |
| | | |
| cs graf 6 0 100 [[1 2][1 3][1 4][1 5][1 6][2 3][2 4][2 5][2 6][3 4][3 5][3 6][4 5][4 6][5 6]] | cs graf 3 50 50 [] | cs graf 2 10 100 [[2 1]] |
| | | |

Naziv procedure: **graf :n :r :d :l**

Naziv datoteke: **graf.lgo**