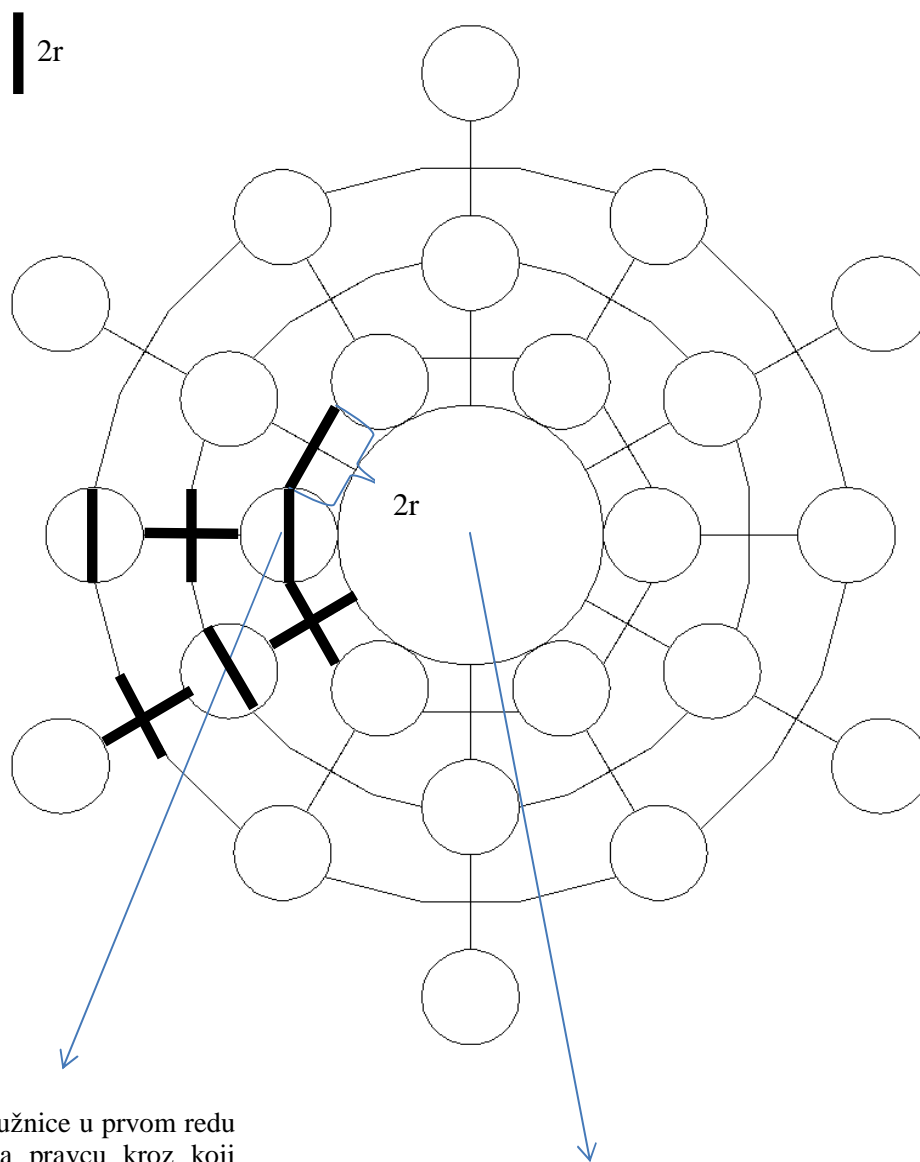


7. Zadatak ORNAMENT 220 bodova

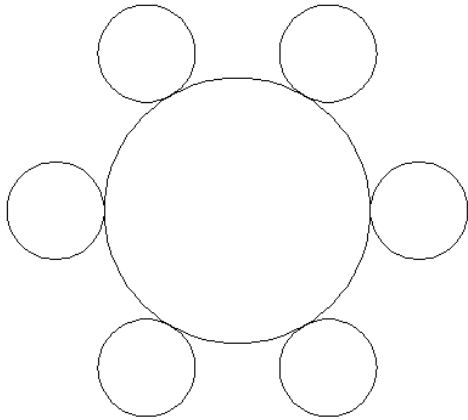
Napiši program ORNAMENT :m :n :r koji će nacrtati crtež kao na slici. Polumjer svih kružnica je :r, kao i duljina krakova "plusa". Broj :n>2 označava broj kružnica u jednom krugu, a broj :m>0 broj krugova. Velika kružnica mora dodirivati kružnice i jedan krak plusa u prvom krugu. Središte velike kružnice je u središtu ekrana. Zadnji krug sadrži samo kružnice. U prvom krugu polumjeri kružnice i dva kraka čine pravilni 2n-terokut sa stranicom duljine 2r.



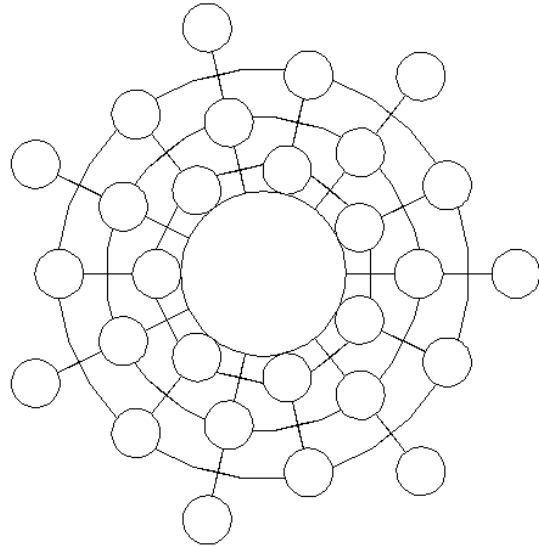
Pozicija prve kružnice u prvom redu
– središte je na pravcu kroz koji
prolazi i središtem ekrana i koji je
usporedan s donjim rubom ekrana

Središte ekrana

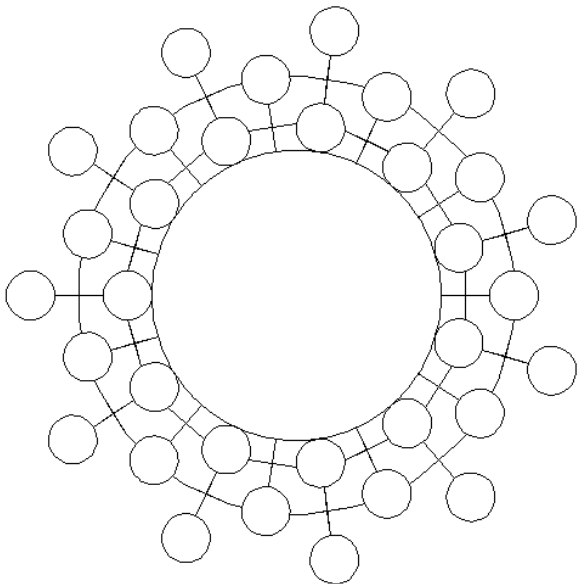
cs ornament 1 6 40



cs ornament 4 7 20



cs ornament 3 11 20



cs ornament 9 20 7

