

**MALA OLIMPIJADA, Logo – MINIĆI B**

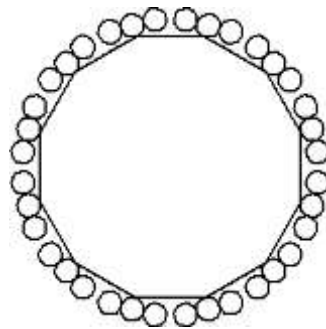
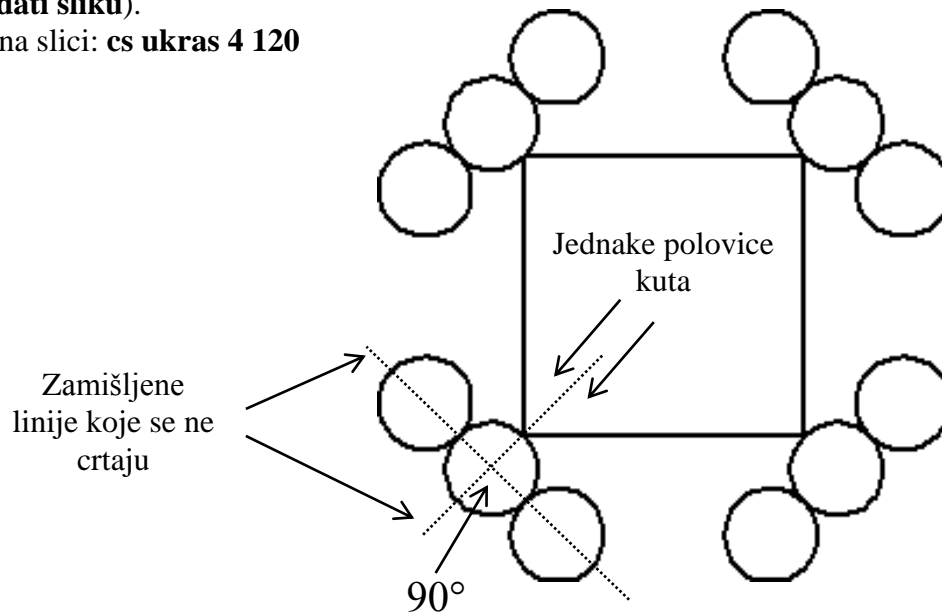
**3. Zadatak**

**UKRAS**

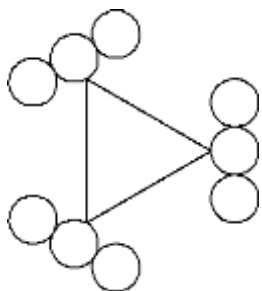
**60 bodova**

Napiši proceduru koja crta ukras sa slike. Procedura se mora zvati **ukras :n :d**. Ukras je zapravo jedan mnogokut koji ima **:n** stranica. Duljina svake stranice je **:d**. Na svakom vrhu potrebno je nacrtati po **tri kružnice**. Kružnice moraju imati **promjer :d/3**. Središte srednje kružnice nalazi se na zamišljenoj liniji koja kut mnogokuta dijeli na dva jednaka dijela. Središta ostalih kružnica nalaze se na liniji koja zatvara kut od **90°** s linijom koja dijeli kut na dva jednaka dijela (**pogledati sliku**).

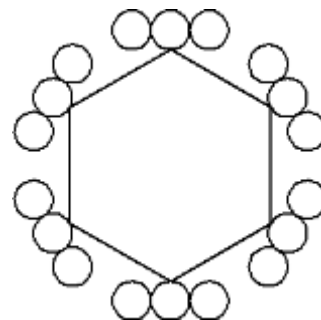
Test primjer na slici: **cs ukras 4 120**



cs ukras 12 60



cs ukras 3 150



cs ukras 6 100