

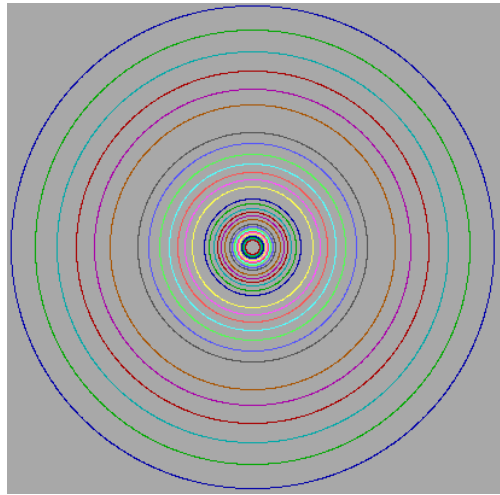
## Графика - Задаци 3

Постављање боје позадине - **SetBkColor (boja)** ;

Брисање садржаја екрана ( тренутном бојом ) и постављање курсора на (0,0) - **ClearDevice**

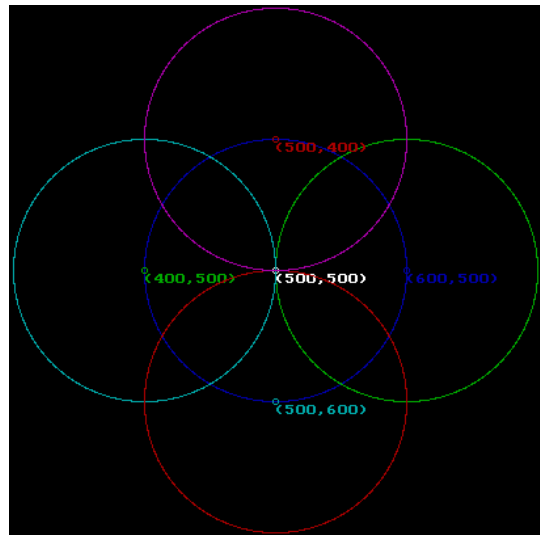
1. Нацртати кругове са Сlike 1 на сивој позадини ( боја број 7 ). На улазу се задају координате центра и полупречник највећег круга. Сваки наредни круг има за 10% мањи полупречник у односу на претходни. Кругове исцртавати различитим бојама све док полупречник круга не постане мањи од 5 пиксела.

- a. Написати процедуру која исцртава круг на задатим координатама, задатим полупречником и бојом.
- b. У главном делу програма подесити боју позадине и исцртавати кругове све док полупречник круга не постане мањи од 5 пиксела.



2. Нацртати кругове са Сlike 2. На улазу се задају координате центра средишњег круга и полупречник.

- a. Написати процедуру којом се црта круг на задатим координатама и са задатим центром.
- b. Написати процедуру која испишује координате предате тачке (x,y) на позицији (x,y+3).



3. Нацртати правоугаоник и ишрафирати га као Слици 1. На улазу се задају координате горњег левог и доњег десног темена и број подеоних тачака страница  $n$ .

