

Minići B

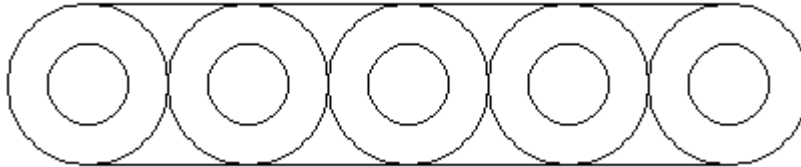
-OSNOVNE ŠKOLE -

ZADATAK 2

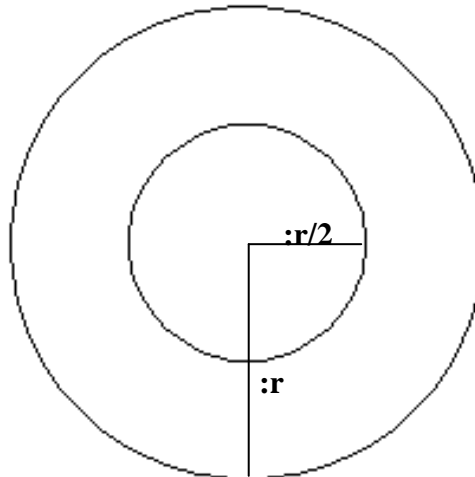
GUSJENICE

40 bodova

Jedna zanimljivost koju malo tko zna jest ta da gusjenice umjesto kotača nisu prvi put stavljene na tenk, već na traktor. Da se podsjetimo, gusjenice se sastoje od n kotača oko kojih je omotan remen. Prva skica gusjenica izgledala je otprilike ovako:



Ove gusjenice imaju 5 kotača koji se sa susjednim kotačima dodiruju u jednoj točki. Vanjski polumjer kotača iznosi r , dok je unutarnji polumjer $r/2$. Na sljedećoj slici pogledajte skicu kotača:



Napišite program **gusjenice n r** koji će crtati gusjenice sa n kotača i remenom na već prikazan način.

Primjeri:

cs gusjenice 10 20



cs gusjenice 1 30

