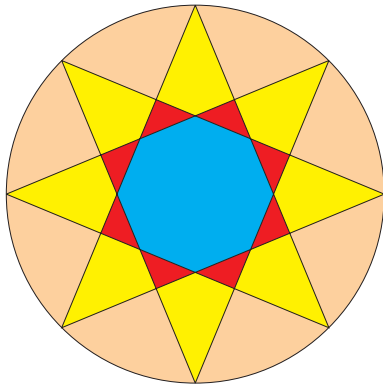
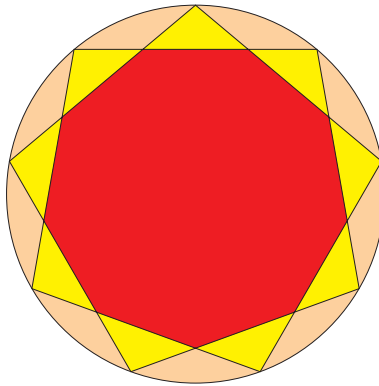


Készítsünk programot (i47.pas, . . .), amely kirajzol a képernyőre egy kört, a körvonalon elhelyezi egy szabályos N -szög pontjait (egyét a kör képernyőn legfelső pontjába), majd a legfelsőt összeköti a tőle óramutató járásával ellentétes irányban lévő K -adikkal, azt a $2K$ -adikkal és így tovább, amíg vissza nem jut a kiinduló pontba. Ezután a kapott ábrát kiszínezi úgy, hogy az „azonos jellegű” zárt területei azonos színűek, a „különböző jellegűek” pedig különböző színűek legyenek. Feltételek: $3 \leq N \leq 50$, $1 \leq K \leq N/2$.

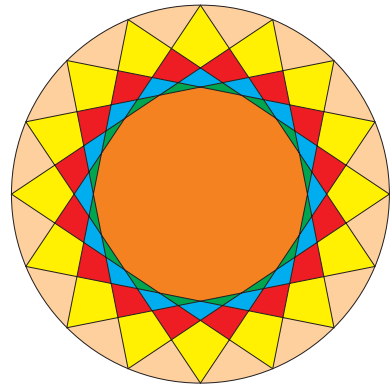
Több példát láthatunk a hátsó külső borítón.



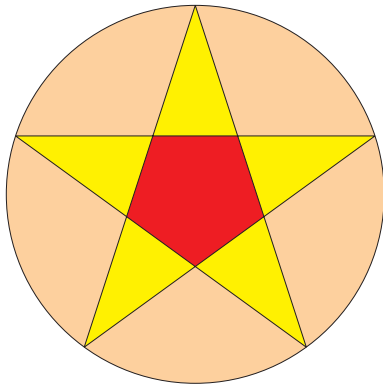
$N = 8, K = 3$



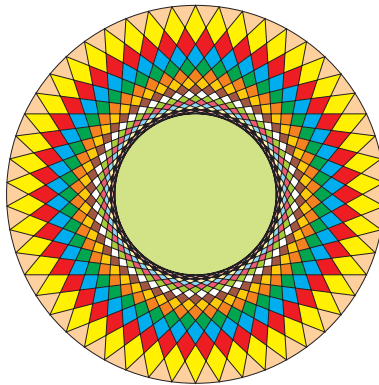
$N = 9, K = 2$



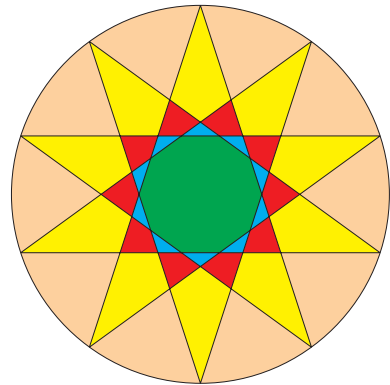
$N = 16, K = 5$



$N = 5, K = 2$



$N = 50, K = 18$



$N = 10, K = 4$