

Egy szabályos N oldalú sokszög egy csúcsát összekötjük az $ót$ követő K -adik csúccsal, azt az $öt$ követő K -adikkal, és így tovább, amíg vissza nem érünk a kezdő csúcshoz. Ha $K \geq 2$ és útközben az N -szög valamennyi csúcsát bejártuk, akkor ún. szabályos N -ágú csillagot kapunk.

Készítsünk programot (i59.pas, ...), amely beolvassa N értékét ($5 \leq N \leq 100$), majd kirajzolja az összes, egymástól különböző szabályos N -ágú csillagot. Csak azok az esetek érdekesek, amikor csillag keletkezik.

Példa: $N = 11$ -re az alábbi 4, különböző szabályos csillagot kapjuk:

