

Egy fa úgy növekszik, hogy az első időegységben egy H hosszúságú törzse nő. A következő időegységben a törzs végéből két X -szer akkora hosszúságú ágat növeszt, szimmetrikusan, egymással $ALFA$ fokos szöget bezárva. A következő időegységben ezek végéből újra két-két X -szer akkora ág nő, és így tovább.

Készítsünk programot (I23.PAS, . . .), amely beolvassa H , X , $ALFA$ értékét, valamint az időegységek számát, majd kirajzolja azt a fát, ami az adott időtartam alatt nőtt!

Az alábbi ábrákon $X=3/4$, $ALFA=60$

FA(50,3) FA(50,6)

FA(75,11)

FA(75,13)