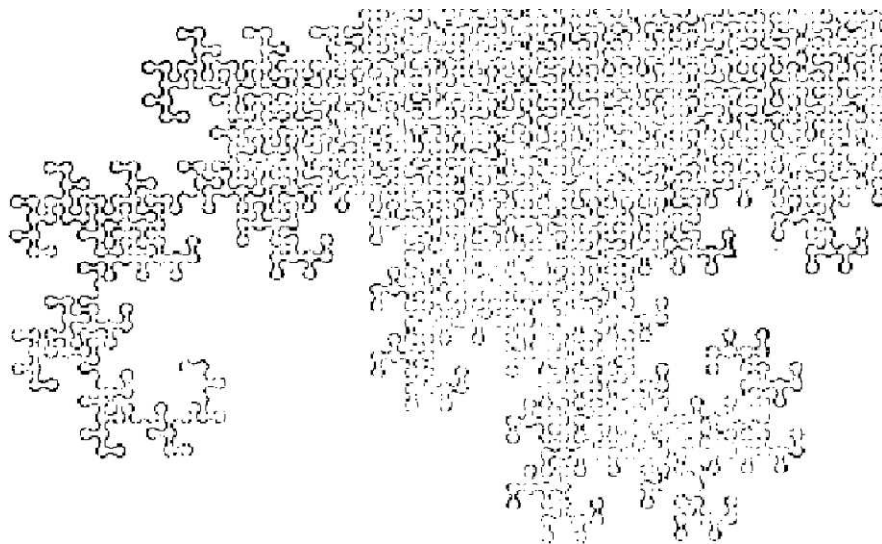
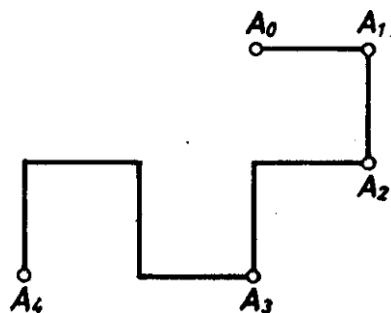


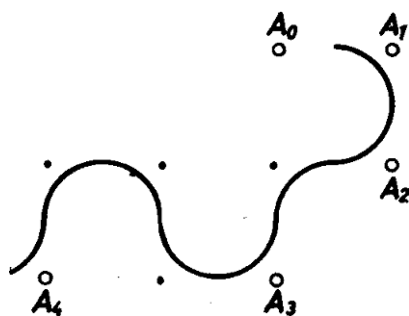


a hátsó borító egy részlete

Hátsó borítónkon levő vonal a következőképpen készült. Kiindultunk egy A_0A_1 szakaszból (1. ábra). A szakaszt A_1 körül pozitív irányban 90° -kal elforgatjuk, kapjuk az $A_0A_1A_2$ töröttvonalat. Ezt A_2 körül pozitív irányban 90° -kal elforgatjuk, kapjuk az $A_0A_1A_2A_3$ töröttvonalat stb., egészen A_{13} -ig. Ezután a töröttvonal sarkait „lekerekítettük” (2. ábra). Ezt a „kerekded” vonalat azután A_0 körül 4-szer 90° -kal elforgatva kapjuk a sárkánygörbét.



1. ábra



2. ábra

A görbe nem metszi magát – legalábbis addig nem, ameddig felrajzoltuk –, és az A_0 körüli részt egészen kitölti. Igaz marad-e ez mindig? Mindazok, akik bizonyítják, hogy így van vagy bizonyítják, hogy nincs így és bizonyításukat legkésőbb március 15-ig a szerkesztőség címére (Budapest Postafiók 129, 1443) elküldik, egy-egy TÁBLA CSOKOLÁDÉT kapnak. Feltéve, hogy a bizonyításuk jó!