A programozási feladat els&#337; változata.  
A legtöbb kód hosszú id&#337; alatt fut le, ezért a honlapomra feltettem az  
eredményeket is tartalmazó változatot:  
[http://www.math.bme.hu/~barthazs/BarthaZsolt.nb](http://www.math.bme.hu/%7Ebarthazs/BarthaZsolt.nb)