

Egy négyzethálós papíron kijelölünk egy 6×6 -os négyzetet, s kivágunk belőle 9 kis négyzetet. Ezzel az eszközzel úgy titkosítunk egy szöveget, hogy egy üres papírlapra helyezve a szöveg első kilenc betűjét a kivágott négyzetek helyére beírjuk, majd az eszközt középpontja körül balra elforgatjuk 90° -kal, s most ismét beírunk 9 betűt stb. (L. Verne Gyula: Sándor Mátyás.) Írjunk olyan programot, amely

- a) egy *véletlenül választott*,
- b) az *összes* lehetséges eszközt meg tudja tervezni!