

Adott néhány, legalább 5- és legfeljebb 30-betűs szó. Írjunk programot ezek sorba rendezésére úgy, hogy mindegyik szó utolsó 5 betűje megegyezzen a következő szó első 5 betűjével. A szavak száma legfeljebb 10 000, és csak az angol ábécé 26 betűjét – csak a kisbetűket – használjuk.

A program a standard bemenetről olvasson. Az első sorban a szavak száma szerepel, a következő sorokban egy-egy szó. Ha létezik lehetséges sorba rendezés, akkor a program írjon ki egy ilyet a standard kimenetre; minden sorba egy szót írjon. Ha nincs megoldás, akkor írja ki azt, hogy **Nincs megoldás**.