Rekurzív kiszámítás **

Felbontás

Egy tetszőleges számot kell előállítani az 123456789 sorozatból úgy, hogy bármely két számjegy közé tehetünk egy + vagy – jelet. Más módosítást (pl. zárójelek) nem végezhetünk.

Készíts programot, amely egy adott számra kiszámítja a felbontását!

Bemenet

A standard bemenet egyetlen sorában a keresett szám (0≤N≤123 456 789) szerepel.

Kimenet

A standard kimenet egyetlen sorába a keresett felbontást kell írni! Ha az N nem bontható fel a feladatban rögzített feltételek szerint, akkor a LEHETETELEN szöveget kell kiírni! Ha több megoldás van, bármelyik megadható.

Példa

Bemenet Kimenet

120 123+4-5+6-7+8-9

Bemenet Kimenet

1000 LEHETETELEN

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB