

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 ($0 \leq N \leq 123\,456\,789$) 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 LEHETETLEN szöveget kell kiírni! Ha több megoldás van, bármelyik megadható.

Példa

Bemenet	Kimenet
120	123+4-5+6-7+8-9
Bemenet	Kimenet
1000	LEHETETLEN

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB