

Vizeskancsók

Van két kancsó, az egyik 9 literes, a másik 4. A feladat kimérni pontosan 6 liter vizet. Mindkét kancsóval 3 dolgot lehet csinálni:

- teletölteni vízzel a kútból;
- kiönteni belőle az összes vizet;
- áttölteni a tartalmát a másik kancsóba.

Áttöltés közben az összes vizet át kell tölteni, ha elfér. Ha nem, akkor addig kell tölteni, amíg a másik tele nem lesz.

Készítsünk egy olyan oldalt, ami ezt a feladványt szimulálja! Ha a 9 literes kancsóban pontosan 6 liter víz lesz, akkor a program gratuláljon a sikerhez!

