

Régi, ismert feladat a következő: Adott két pohár, az egyikben 1 dl tej, a másikban 1 dl kávé. Áttöltünk a tejből egy kiskanálnyit a kávéba, majd pedig a keverékből áttöltünk egy kiskanálnyit a tejbe. Vajon a kávéban lesz több tej, vagy a tejben lesz több kávé?

Fogalmazzuk át, és oldjuk meg a feladatot  $N$  fehér és  $N$  fekete golyót tartalmazó poharakra!