

Van k darab egyforma bögrénk. Meg szeretnénk tudni, hogy egy n szintes ház hányadik emeletéről lehet egy ilyen bögrét leejteni úgy, hogy még ne törjön össze. Ehhez a bögréket a ház különböző emeleteiről kiejthetjük. Hány kísérletre van szükség a kérdés eldöntéséhez?