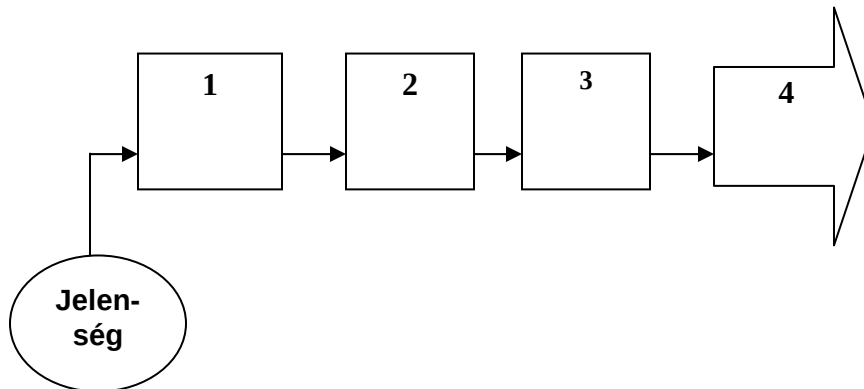


III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 029

III.1. Az alábbi ábrán egy analóg mérőlánc tömbvázlata látható, amelyet a mechanikus mérőeszközöknél alkalmaznak: **(10p.)**

- a. Társítsák a számokat a tömbök (összetevők) elnevezésével.
b. Írják le mindegyik tömb (összetevő) működési elvét.



III.2. A szerelés technológiai folyamatának megállapításához szükséges a különböző adatok, módszerek és feltételek ismerete **(20p.)**

- a. Ismertessék röviden az öt illesztési módszert.
b. Ábrázolják az egymásutáni szerelés ciklogramját (szerelési munkaciklust) a következő esetben: a termék öt alkatrészből áll, amelyeknek szerelési ideje azonos, és egy művelet időtartama 11 perc.
c. Magyarázzák meg le mi történik, ha az egymást követő műveletek mindegyike 4 percig egyidőben zajlik az előzővel.