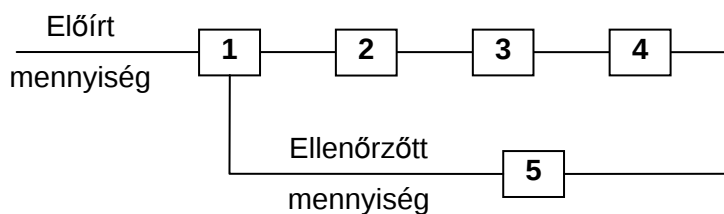


III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 002

A legfejlettebb műszaki minőségellenőrzést, az aktív ellenőrző automaták jelentik.

- a. Osztályozzák az ellenőrző automatákban használt mérőberendezéseket, figyelembe véve a hatásuknak jelenlétét vagy hiányát az alkatrészt megmunkáló technológiai folyamatra vonatkozóan.
- b. Sorolják fel az aktív ellenőrző automaták mérőberendezéseinek három féle beavatkozási módját az alkatrészt szerszámgépen megmunkáló technológiai folyamatba.
- c. Azonosítsák az aktív automata szerkezeti vázlatán az 1, 2, 3, 4 és 5-tel számozott elemeket.



- d. Írjanak le 3 követelményt, amelyeket az aktív automatáknál használt mérőberendezések kell teljesítsenek.
- e. Állapítsák meg, hogy mi a különbség a két ellenőrző automata hatásai között, amelyek befolyásolják az alkatrészt szerszámgépen való megmunkáló technológiai folyamatát.