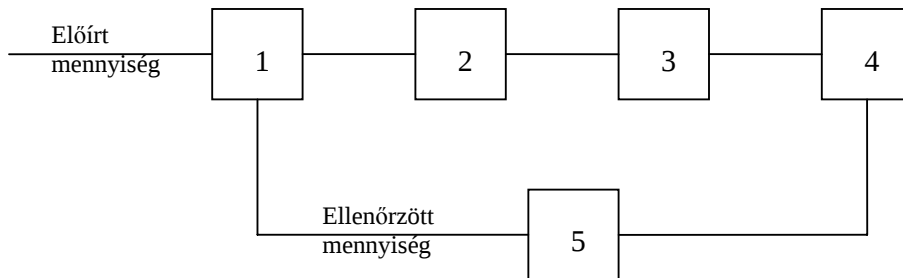


III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 018

A legfejlettebb műszaki minőségellenőrzést, az aktív ellenőrző automatákban használt mérőberendezések jelentik.

- Írjanak le három olyan módosítást, amelyeket a mérőberendezés vezet be egy alkatrésznek szerszámgépen lebonyolított megmunkálásának technológiai folyamata során.
- Soroljanak fel három mérőberendezés típust a működési elvük alapján.
- Soroljanak fel két követelményt, amelyeket a mérőberendezések kell teljesítsenek az aktív és a passzív ellenőrzés során.
- Azonosítsák az aktív ellenőrző automata szerkezeti vázlatán az 1, 2, 3, 4 és 5 számozású elemeket.



- Alkalmazva az összehasonlító elemzést támasszák alá, az aktív és a passzív ellenőrző automaták két mérőberendezését. Melyek azok, és miért használják a sorozat és tömeggyártásban.