

# M i k r o p r o c e s s z o r

*CPU: (Központi FELDOLGOZÓ Egység)*

A CU-t és az ALU-t együttesen nevezzük CPU-nak, központi egységnek. Ez a processzor, amelyet szoktak a számítógép agyának is nevezni.

*ALU: (Aritmetikai-Logikai Egység)*

Általában minden programutasítás végrehajtásában részt vesz. Az aritmetikai, logikai műveletek végrehajtását, illetve a relációk kiértékelését jelenti.

*CU: (Vezérlő Egység)*

A program utasításainak végrehajtása a feladata. Ha a program előírja, akkor vezérlőjelet küld az ALU-nak, az operatív tárnak, a kimeneti, illetve bemeneti egységeknek.