**A RAM**

 A RAM (angol nevén “Random Acces Memory”) a számítógép egyik belső memóriája. Jellemző rá, hogy irható és olvasható is, ellentétben a ROMmal.

 A RAM tárolja a processzor által futtatandó programot, és az ahhoz szükséges adatokat. Kikapcsoláskor a rajta tárolt mermória törlődik.

Tipusai:

 ~ S-RAM: -angol neve: Static Random Acces Memory ;

 -minden memóriacellát 4-6 tarnzisztor alkot;

 -rendkívül kicsi a fogyasztása és gyorsabb is.

~ D-RAM: -Dinamikus RAM;

 -minden memóriacellát egy tranzisztor és egy kondenzátor alkot;

 -kisebb és olcsóbb. 

