

P A M I Ę Ć O P E R A C Y J N A - R A M

Uwaga!

- Dobrym rozwiązaniem byłoby w ramach przygotowania się do ćwiczeń odwiedzenie strony http://pl.wikipedia.org/wiki/Pami%C4%99%C4%87_o_dost%C4%99pie_swobodnym.
- Nieodzownym elementem tego ćwiczenia jest program diagnostyczny SiSoftware SANDRA.
- W przypadku posiadania w pracowni niewykorzystanych modułów pamięci operacyjnej a możliwych do zainstalowania na stanowiskach komputerowych, uczniowie dokonują ich instalacji.

Przebieg ćwiczenia:

- Zapoznać się z oznaczeniami naniesionymi na kościach pamięci przez producentów (przede wszystkim pojemność i czas dostępu).
- Przetestować pamięć operacyjną na stanowisku uczniowskim oraz sprawdzić konfigurację poleceń w Setup BIOS dotyczących pamięci RAM.
- W dalszej części należy zbadać stanowisko umożliwiające modyfikowanie wielkości pamięci RAM. Wskazany byłoby zwrócenie uwagi na ustawienia w programie Setup BIOS opcji dotyczących pamięci operacyjnej dla każdej z dokonanych zmian. Programem Sandra należy sprawdzić informacje na temat pamięci operacyjnej w systemie.

Uwaga!

Wszystkie czynności należy zanotować w zeszycie przedmiotowym.