

P R O C E S O R - C P U

Uwaga!

- Dobrym rozwiązaniem byłoby w ramach przygotowania się do ćwiczeń odwiedzenie stron <http://www.procesor.pl> oraz <http://pl.wikipedia.org/wiki/Procesor>.
- Nieodzownym elementem tego ćwiczenia jest program diagnostyczny SiSoftware SANDRA.
- Dla porównania testów procesorów wykorzystać program CPU-Z.

Przebieg ćwiczenia:

- Podstawowym zadaniem w tym ćwiczeniu jest dokonanie pomiarów programem Sandra dostępnych procesorów w pracowni komputerowej i przeanalizowanie uzyskanych wyników.
- Kilka z wybranych procesorów należy również przetestować przy wyłączonej pamięci procesora CACHE L1 i L2.
- Dodatkowo posługując się instrukcją do płyty głównej dla stanowiska z procesorem Cyrix należy zmienić ustawienia taktowania procesora i każdorazowo dokonać dodatkowych testów jego pracy.
- W dalszej kolejności dla stanowisk z procesorem Duron 1400+ oraz Celeronem 800 należy sporządzić notatkę dotyczącą poleceń systemu BIOS dotyczących ustawień parametrów pracy procesora.