

Ćwiczenie 3

Badanie procesora

Przygotuj pastę termoprzewodzącą oraz program do obciążenia procesora i badania jego temperatury (np.: CPU-Z i HWInfo). Następnie:

1. Przez 10 min obciążaj procesor i co minutę zapisuj jego temperaturę (11 wartości)
2. Wyłącz komputer i odłącz wentylator.
3. Włącz komputer i ponownie zbadaj temperatury jak w punkcie 1
4. Wyłącz komputer, podłącz wentylator i wyczyść pastę termoprzewodzącą z procesora i radiatora.
5. Ponownie włącz komputer i zbadaj temperatury jak w punkcie 1
6. Wyłącz komputer i nałóż nową pastę termoprzewodzącą.
7. Znow włącz komputer i zbadaj temperatury jak w punkcie 1.
8. W sprawozdaniu napisz jak poszczególne sposoby chłodzenia wpłynęły na temperatury procesora i stwórz wykres temperatur (obie temperatury na jednym wykresie)