

UWAGA PODCZAS EGZAMINU NASTĘPUJE MONTAŻ KOLEJNO PIERWSZEJ (RAM1) I DRUGIEJ (RAM2) KOŚCI PAMIĘCI RAM. W TYM ZADANIU ZAMIAST MONTAŻU ZAPISUJECIE TESTY ODPOWIEDNIO DLA PIERWSZEJ I DRUGIEJ KOŚCI ZAMONTOWANEJ W KOMPUTERZE. Z POWODU STANU GNIAZD PAMIĘCI PODCZAS ĆWICZENIA NIE WYMONTOWUJECIE RAM-u. **POLECENIA MONTAŻOWE, KTÓRYCH NIE WYKONUJECIE SĄ W TYM ZADANIU OZNACZONE PRZEZ POCHYLENIE CZCIONKI.**

Korzystasz z konta administracyjnego UTK z hasłem zaq1@WSX w systemie Windows 10, oraz administrator z hasłem zaq1@WSX w systemie Linux Ubuntu.

Korzystając z dostępnych podzespołów komputerowych znajdujących się na stanowisku egzaminacyjnym przeprowadź modernizację i identyfikację pamięci RAM stacji roboczej w systemie Linux oraz na stacji roboczej Windows 10:

– zamontuj moduł pamięci oznaczony jako RAM1

UWAGA: Po wykonaniu montażu zgłoś przewodniczącemu ZN – przez podniesienie ręki – gotowość do zakończenia prac montażowych.

Po uzyskaniu zgody przystąp do końcowych czynności montażowych i uruchomienia systemu.

– wykorzystując dostępne narzędzia systemowe sprawdź parametry pamięci RAM1 ujęte w Tabeli 1 dla systemu Linux. Specyfikacja pamięci RAM. Odczytane dane zapisz do tabeli 1 w tym pliku.

– na dysku utwórz katalog /Test_1 Wykonaj zrzuty dokumentujące przeprowadzone testy, zapisz je w plikach graficznych w katalogu /Test_1

– wykorzystując dostępne narzędzia systemowe sprawdź parametry pamięci RAM1 ujęte w Tabeli 2 dla systemu Windows. Specyfikacja pamięci RAM. Odczytane dane zapisz do tabeli 2 w tym pliku.

– na dysku utwórz katalog /Test_1 Wykonaj zrzuty dokumentujące przeprowadzone testy, zapisz je w plikach graficznych w katalogu /Test_1

– zamontuj na płycie głównej komputera drugi moduł pamięci oznaczony jako RAM2

UWAGA: Po wykonaniu montażu zgłoś przewodniczącemu ZN – przez podniesienie ręki – gotowość do zakończenia prac montażowych.

Po uzyskaniu zgody przystąp do końcowych czynności montażowych i uruchomienia systemu.

– wykorzystując dostępne narzędzia systemowe systemu Linux sprawdź parametry zamontowanej pamięci operacyjnej RAM2 ujęte w tabeli 1

– na dysku utwórz katalog /Test_2 Wykonaj zrzuty dokumentujące przeprowadzone testy, zapisz je w plikach graficznych w katalogu /Test_2

– zapisz odczytane parametry pamięci RAM2 w tabeli 1 w tym pliku

– wykorzystując dostępne narzędzia systemowe systemu Windows sprawdź parametry zamontowanej pamięci operacyjnej RAM2 ujęte w tabeli 2

– na dysku utwórz katalog /Test_2 Wykonaj zrzuty dokumentujące przeprowadzone testy, zapisz je w plikach graficznych w katalogu /Test_2

– zapisz odczytane parametry pamięci RAM2 w tabeli 2 w tym pliku

TABELA1

Parametry pamięci RAM1		
Typ	Pojemność	Częstotliwość pracy
Parametry pamięci RAM2		
Typ	Pojemność	Częstotliwość pracy

TABELA2

Parametry pamięci RAM1		
Typ	Pojemność	Częstotliwość pracy
Parametry pamięci RAM2		
Typ	Pojemność	Częstotliwość pracy

Następnie wypełnij poniższą tabelę 3 nie wykonując diagnostyki podzespołów. Wykorzystujesz jedynie parametry zapisane na obudowie dysku i parametry widoczne na płycie głównej.

Tabela 3. Specyfikacja podzespołów i elementów stacji roboczej.

Podzespół /element	Parametr	Specyfikacja
Zapasowy dysk twardy	Producent	
	Pojemność	
	Typ kabla sygnałowego	
Płyta główna	Model	
	Liczba gniazd PCI-Express	
	Liczba gniazd pamięci RAM	