NIE □

NIE 🗆

Test W3&4/B

U	wa	ga

- Za każde pytanie można uzyskać 2 punkty wtedy i tylko wtedy, gdy wszystkie odpowiedzi (a,b,c) są prawidłowe. Jedna błędna odpowiedź oznacza 0 punktów z pytania.
- 2) Czas na wykonanie testu: 12 min. od słowa START

Pyt 1. Jaki będzie czas przetwarzania procesu 2?

a) 20 s

b) 55 s

3) Rozwiązania testu są wysyłane na adres myslinsk@wit.edu.pl; w temacie należy podać nazwisko oraz odpowiedzi w formacie 1 T/N/N; 2 N/T/T;.....5 N/N/T. Wyjaśnienie: zapis 1 T/N/N oznacza - zadanie 1 a) Tak b) Nie c) Nie.

Zadanie 1. W chwili 00s zostaje zgłoszone zadanie użytkownika i utworzony proces 1, dziesięć sekund później zostaje utworzony proces 2 i jeszcze dwadzieścia sekund po procesie 2 zostaje utworzony proces 3. Przewidywany czas wykonania procesu 1 wynosi 30s, procesu 2 wynosi 20s a procesu 3 wynosi 20s. Procesor jest dostępny do przetwarzania tych procesów od chwili 15s. Czas przełączania kontekstu pominąć. Rozpatrzyć przetwarzanie tych procesów z zastosowaniem algorytmu rotacyjnego z kwantem czasu 10s.

TAK □

TAK □

c) 65	5 s	$TAK\;\square$	NIE □
Pyt 2. Kiedy	zakończy się proces 2?		
	chwili 65 s	TAK \square	NIE □
b) w	chwili 85 s	TAK \square	NIE \square
c) w	chwili 95 s	TAK \square	NIE □
Pyt 3. Kiedy	zakończy się proces 1?		
a) w	chwili 55 s	TAK \square	NIE \square
b)w	chwili 65 s	TAK \square	NIE \square
c) w	chwili 75 s	TAK \square	NIE □
608, 445, 17 gdzie podan	ciąg odwołań do pamięci: 73, 835, 620, 231, 890, 509, 1 le liczby wskazują adresy kor i przydzielono w pamięci 600	nórek pamięci. Rozmiar str	ony wynosi 200 bajtów.
Pyt 4. Ile be algorytmu L	ędzie błędów strony licząc od .RU?	l początku do 12-tego odwo	łania włącznie dla
a)	11	TAK \square	NIE 🗆
b)	10	$TAK \ \Box$	NIE \square
c)	9	TAK \square	NIE \square
Pyt 5. Ile be	dzie błędów strony licząc od	początku do końca dla algo	orytmu LRU?
a)	12	$TAK\;\square$	NIE 🗆
b)	11	TAK \square	NIE \square
c)	10	TAK \square	NIE \square