Rozpoczęto	piątek, 20 stycznia 2023, 15:00
Stan	Ukończone
Ukończono	piątek, 20 stycznia 2023, 15:47
Wykorzystany	47 min. 18 sek.
czas	
Punkty	36,00/40,00
Ocena	9,00 pkt. na 10,00 pkt. możliwych do uzyskania (90%)
Pytanie 1	
Poprawnie	
Punkty: 1,00 z 1,00	

## Wiązanie adresów polega na

- O b. Zarządzania pamięcią komputera zapewniając procesowi wrażenie pracy w jednym, dużym, ciągłym obszarze pamięci operacyjnej
- c. Metoda ochrony pamięci, używana przy wielozadaniowości
- d. Zarządzania pamięcią, w którym komputer przechowuje i pobiera dane z pamięci dodatkowej do wykorzystania w pamięci podstawowej

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

Odwzorowanie adresów logicznych generowanych w programie na adresy fizyczne w pamięci operacyjnej

## Pytanie 2 Poprawnie Punkty: 1,00 z 1,00

Aby dana komenda wykonywała się w tle terminala, należy

- a. przy uruchamianiu dodać & na jej końcu oraz po uruchomieniu wcisnąć ctrl + z oraz bg %numer
- O b. albo przy uruchamianiu dodać & na jej końcu, albo po uruchomieniu wcisnąć ctrl + d oraz bg %numer
- © c. albo przy uruchamianiu dodać & na jej końcu, albo po uruchomieniu wcisnąć ctrl + z oraz bg %numer
- O d. albo przy uruchamianiu dodać & na jej końcu, albo po uruchomieniu wcisnąć ctrl + c oraz bg %numer

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

albo przy uruchamianiu dodać & na jej końcu, albo po uruchomieniu wcisnąć ctrl + z oraz bg %numer

a. Zarządzanie plikami i folderami

O b. Zarządzanie procesami i pamięcią

⊚ c. Zarządzanie procesami i dystrybucja zasobów

Od. Zarządzanie sprzętem i oprogramowaniem

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

Zarządzanie procesami i dystrybucja zasobów

■ a. Współbieżność X

b. Równoległość

c. Wielowątkowość

od. Wieloprogramowość

Twoja odpowiedź jest niepoprawna.

Poprawna odpowiedź to:

Równoległość

/20/23, 3:50 PM	Kolokwium dla IDS, 40 pytań testowych, piątek, 20.01.2023 r., godz. 15:00 - 16:00.: Przegląd próby
Pytanie <b>9</b>	
Niepoprawnie	
Punkty: 0,00 z 1,0	
	iższych funkcji w momencie wywołania sprawi, że proces potomny zostanie wykonany od początku, a po jego zakończeniu nastąpi procesu macierzystego
a. sys	stem()
O b. for	rk()
○ c. exe	ec()
d. for	k() i exec()  ★
Twoja odpo	owiedź jest niepoprawna.
Poprawna o system()	odpowiedź to:
Pytanie 10	
Poprawnie	
Punkty: 1,00 z 1,0	
	akleszczenie (deadlock)? len proces czeka aż drugi się zakończy
	uacją kiedy dwa procesy czekają wzajemnie na zwolnienie zasobów❤
oc. po	dczas wykonywania procesu nastąpił błąd - proces się zwiesił
Od. syt	uacją, w której wątki czekają wzajemnie na zwolnienie zasobów
Twoja odpo	owiedź jest poprawna.
	odpowiedź to: dy dwa procesy czekają wzajemnie na zwolnienie zasobów
Pytanie 11 Poprawnie	
Punkty: 1,00 z 1,0	
Które zdani	e wyjaśnia utworzenie procesu potomnego
a. Utv	worzenie procesu potomnego polega na utworzeniu nowego procesu przez system operacyjny
O b. Utv	worzenie procesu potomnego polega na utworzeniu nowego procesu przez użytkownika
C. Utv	worzenie procesu potomnego polega na zmianie istniejącego procesu w proces potomny
d. Utv	worzenie procesu potomnego polega na utworzeniu nowego procesu przez proces już istniejący❤️

Poprawna odpowiedź to:

Utworzenie procesu potomnego polega na utworzeniu nowego procesu przez proces już istniejący

- b. pliki te mogą być usuwane lub przemianowywanie tylko przez właściciela pliku
- oc. pliki te mogą być usuwane lub przemianowywanie tylko przez właściciela pliku
- O d. pliki te mogą być usuwane lub przemianowywanie tylko przez właściciela katalogu

Poprawna odpowiedź to:

pliki te mogą być usuwane lub przemianowywanie tylko przez właściciela pliku lub właściciela katalogu

o a. Zostaje wymieniona ramka, która została utworzona najdawniej

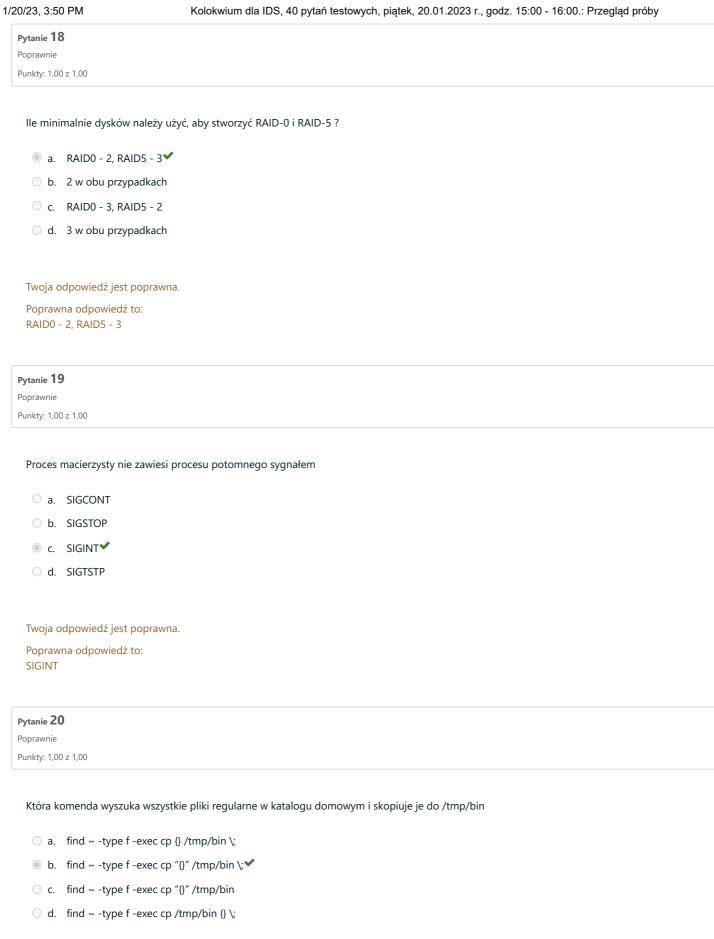
oc. Zostaje wymieniona ramka, która nie będzie wykorzystywana przez najdłuższy czas

Od. Proces jest zawsze terminowany

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

Może zostać wymieniona ramka, która najdłużej nie była używana



Poprawna odpowiedź to:

find ~ -type f -exec cp "{}" /tmp/bin \;

- a. Wykonywania
- b. Kompilacji
- c. Wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
- d. Ładowania

Poprawna odpowiedź to:

Wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

c. w liczniku rozkazów

d. na stosie

Poprawna odpowiedź to:

na stercie

b. baza i limit

✓

c. licznikowy

Od. żaden z wymienionych

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

baza i limit

Pytanie 30	
Poprawnie	
Punkty: 1,00 z 1,00	
System czasu rzeczywistego to	
a. system, który jest odpov	viedzialny za zarządzanie czasem w systemie operacyjnym
O b. system, które przechowi	uje dane w pamięci tylko przez określony czas
c. system, który reaguje na	zdarzenia w czasie ich wystąpienia❤
od. system, który przetwarza	a dane tylko w określonych odstępach czasu
Twoja odpowiedź jest poprawna.	
Poprawna odpowiedź to:	
system, który reaguje na zdarzen	ia w czasie ich wystąpienia
Pytanie 31	
Poprawnie	
Punkty: 1,00 z 1,00	
Co zostanie znalezione z podane /weighs (\d+(\.\d+)?) (\w+)/ ?	go zdania "This thing weighs 18.9 kilograms at least", jeśli zastosujemy wzorzec wyrażenia regularnego:

O b. thing weighs 18.9 kilograms

o. This thing weighs 18.9 kilograms at least

Poprawna odpowiedź to: weighs 18.9 kilograms

 d. fragmentacji zewnętrznej
 Twoja odpowiedź jest poprawna.
 Poprawna odpowiedź to: fragmentacji zewnętrznej

a. fragmentacji wewnętrznejb. fragmentacji zmiennejc. fragmentacji stałej

Pytanie 34	
Niepoprawnie	
Punkty: 0,00 z 1,00	

Konfiguracja uprawnień do katalogu i plików w celu ukrycia faktu gromadzenia, ale nie zawartości logów

- a. katalog: root.root rwx--x--x, pliki: root.root rwxr--r--
- b. katalog: root.root --x--x, pliki: root.root rwxr--r-
  ★
- c. katalog: root.root rwx--x--x, pliki: root.root --x--x--x
- od. katalog: root.root r-x--x-, pliki: root.root rwxr--r--

Twoja odpowiedź jest niepoprawna.

Poprawna odpowiedź to:

katalog: root.root rwx--x--x, pliki: root.root rwxr--r--

## Pytanie 35

Poprawnie

Punkty: 1,00 z 1,00

Które stwierdzenie nie odnosi się do pamięci wirtualnej?

- a. Pozwala procesom na współdzielenie bibliotek.
- b. Jest w pełni zarządzana przez sprzęt.
- O c. Pozwala na implementację pamięci dzielonej.
- od. Oddziela pamięć logiczną od fizycznej.

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

Jest w pełni zarządzana przez sprzęt.

```
Pytanie 36
Poprawnie
Punkty: 1,00 z 1,00
```

Które dwie pętle w języku Bash wypiszą liczby od 1 do 5

```
a. for i in range(1,5)
       do
            echo $i
       done
       i=1
       while (i <= 5){
       echo $i
        i + = 1
\bigcirc b. for (i = 1; i < 5; ++i)
            echo $i
       done
       i=1
       while [ $i -lt 5 ]; do
       echo $i
       i = ((i+1))
       done
c. for i in {1..5}
       do
            echo $i
       done
       i=1
       while [ $i -le 5 ]; do
       echo $i
       i = \$((i+1))
       done
\bigcirc d. for (let i = 0; i < 6; i++)
       do
            echo $i
       done
       i=1
       while ((i <= 5)); do
       echo $i
       ((i++))
       done
```

Twoja odpowiedź jest poprawna.
Poprawna odpowiedź to: for i in {15}
do
echo \$i
done
i=1
while [ \$i -le 5 ]; do
echo \$i
i=\$((i+1))
done
Pytanie 37
Poprawnie  Paral 20 = 1 00
Punkty: 1,00 z 1,00
Z ilu wątków składa się proces?
○ a. z żadnego
○ b. z co najmniej dwóch
○ c. zawsze z jednego
Twoja odpowiedź jest poprawna.
Poprawna odpowiedź to:
z co najmniej jednego
Pytanie 38
Poprawnie  Punkty: 1,00 z 1,00
- damy, 1,002 1,00
W technice Copy-On-Write
a. Kopiowane są wszystkie strony, zaraz po stworzeniu kopii jest im przydzielane nowe miejsce w pamięci
O b. Kopiowana jest jedna strona, zaraz po stworzeniu kopii jest jej przydzielane nowe miejsce w pamięci
<ul> <li>○ c. Kopiowana jest jedna strona, dopiero po jej modyfikacji przydzielane jest jej nowe miejsce w pamięci</li> </ul>
O d. Kopiowane są wszystkie strony, po modyfikacji jednej z nich wszystkie są przydzielane do nowego miejsca w pamięci
Twoja odpowiedź jest poprawna.
Poprawna odpowiedź to:
Kopiowana jest jedna strona, dopiero po jej modyfikacji przydzielane jest jej nowe miejsce w pamięci

```
1/20/23, 3:50 PM
   Pytanie 39
   Poprawnie
   Punkty: 1,00 z 1,00
    Który z poniższych opisów dotyczy alokacji połączonej?
      a. Żadna z pozostałych
      O b. Istnieje osobny blok indeksowy poświęcony na numery bloków z danymi
      c. Każdy plik zajmuje nieprzerwany ciąg bloków

        o d. Każdy blok zawiera informację o położeniu następnego bloku

✓

    Twoja odpowiedź jest poprawna.
    Poprawna odpowiedź to:
    Każdy blok zawiera informację o położeniu następnego bloku
   Pytanie 40
   Poprawnie
   Punkty: 1,00 z 1,00
    Dla pliku "-r-x-w-r-x somefile.txt" zmiane na uprawnienia 750 zrealizuje polecenie...
             chmod u+w,g-w,g+rx,o-rx somefile.txt
             chmod 525 somefile.txt

    b. chmod u+w,g-w,g+rx,o-rx somefile.txt
    ✓
             chmod 750 somefile.txt
      O c.
             chmod 525 somefile.txt
             chmod 750 somefile.txt
             chmod u+w,g+rx,o+w somefile.txt
             chmod 750 somefile.txt
    Twoja odpowiedź jest poprawna.
    Poprawna odpowiedź to:
    chmod u+w,g-w,g+rx,o-rx somefile.txt
```

https://upel.agh.edu.pl/mod/quiz/review.php?attempt=60130&cmid=86778

chmod 750 somefile.txt