Wofür wird der Befehl "df" verwendet?	Wie können Sie ein Go	Wie können Sie ein Go-Programm starten?					
Anzeige der belegten PCI-Slots	Interpretieren mitter	○ Interpretieren mittels "go run programm.go", starten mittels "./programm"					
Anzeige der belegten USB-Slots		Kompilieren und starten mittels "go run programm.go".					
 Anzeige des belegten Arbeitsspeichers 		X Kompilieren mittels "go run programm.go", starten mittels "√programm"					
 Anzeige der belegten Speicherblöcke beim Pagin 		Alle Antworten sind falsch.					
 Anzeige des belegten Festplattenspeichers 	Interpretieren und	Interpretieren und starten mittels "go run programm.go".					
Gegeben sei folgender Auszug der Ausgabe nach Ausf	ührung des Befehls "Isblk":						
NAME SIZE MOUNTPOINT							
sda1 900G / sda2 100G /boot							
Welche der folgenden Aussagen können daraus korrek	t geschlossen werden?	Was beschreibt einen System Call am besten?					
"sda2" muss eine Teilpartition von "sda1" sein.		System Calls sind der Stack der Hardware.					
Ca. 900 GB von "sda1" sind noch frei.							
Root- und Boot-Verzeichnis sind auf unterschiedlic	hen Partitionen installiert.	System Calls losen ein Signal an die Software aus. System Calls werden als Synonym zur "Trap Door" verwendet.					
Ca. 900 GB von "sda1" sind belegt.		Ein System Call führt zu einem Softwareinterrupt.					
Das gesamte Linux-System ist auf "sda1" installier	t.	Ein System Call ist für das Starten des Betriebssystems verantwortlich.					
,		Welche Zugriffsrechte hat eine Datei nach der Ausführung des Befehls					
		chmod 755					
Welche Befehlszeile zum Starten des Docker-Containe	rs "abcd1234" ist richtig?	unter Linux?					
(sudo) run docker abdce1234		o drwxr-xr-x					
(sudo) /run/run docker abcde1234		⊚ -rwxr-xr-x					
(sudo) docker create abcde1234		○ lrwxr-xr-x					
(sudo) docker run abcde1234		·rxrxrx					
(sudo) start docker abcde1234		○WW-					
Welche Information enthält ein Process-Control-Block [F	CB) nicht?						
CPU-Takt							
Befehlszähler							
Prozesskennung							
Zustandsinformation							
Name des Programms							
Wofür steht POSIX?							
 POSIX steht f ür "Partly Operating System Interfal Implementierung differenziert. 	ce" und dokumentiert, wie Uni	x sich in der Grundstruktur von Implementierung zu					
POSIX bedeutet *Positive Operating System In Ur	ix" und ist eine Norm für Linux.						
POSIX bedeutet *Portable Operating System Inter							
 POSIX wird als Synonym f ür Linux verwendet un 	d bedeutet "Portable Operation	g System In Unixoids".					
POSIX bedeutet *Portable Operating System In X	Open-Group" und beschreibt	eine von der genannten Gruppe entwickelte GUI.					
Casabas asi falasadas Castt Diagrams							
Gegeben sei folgendes Gantt-Diagramm:							
1 2	3	4					
Welche Scheduling-Strategie wurde vermutlich angew							
⊚ FCFS							
RR							
Best Fit							
SJF							
 Worst Fit 							
Was ist der Unterschied zwischen einem "Image" und	einem "Container" hei Docker	? Was unterscheidet einen Typ-1-Hypervisor im Wesentlichen von einem Typ-2-Hypervisor?					
das Betriebssystem		Typ-2 ist die Welterentwicklung des Typ-1.					
die Beschreibbarkeit		Alle Antworten sind korrekt. True twisted disability out does begrete installingt.					
die Programmiersprache		Typ-1 wird direkt auf der Hardware installiert.					
die Performance die Sicherheit		Typ-2 arbeitet schneller und effizienter als Typ-1.					
		 Typ-1 benötigt ein beliebiges Hostsystem. 					
	Vas tut der folgende Befehl?	(4. No. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.					
Wie sieht eine beispielhafte Shebang-Zeile aus?	Get-NetAdapter where	{\$Status -Like "Disconnected"}					
#1/bin/sh	Anzeige aller Registry-Eir	nträge des Wurzelschlüssels "Get-NetAdapter", dessen Spalteneintrag für "Status" "Disconnecte	d" ist				
○ !/bin/zsh	Anzeige aller Netzwerkan	dapter, für die "\$Status" gleich "Disconnected" ist					
○ !#/bin/bash	Nichts, da es einen Synt	Nichts, da es einen Syntaxfehler gibt.					
#/usr/bin/phyton	Anzeige aller Netzwerkan	dapter mit einer zusätzlichen Spalte "Status", in der "Disconnected" steht					
use /bin/bash	Anzeige aller Netzwerkad	Anzeige aller Netzwerkadapter, dessen Status "Disconnected" ist					

file.sh

cat file.txt 2> /dev/null	Wie kann eine Datei definiert werden?			
 Umleitung des Dateiinhalts in die Datei "/dev/null" 	© Eine Datei ist eine Folge an Bytes, die zusammengehörige Daten repräsentiert.			
O Ausgabe der Datei *file.txt" und anschließendes Löschen der Datei	Die Definition einer Datei ist abhängig vom verwendeten Dateisystem.			
Ausgabe der Datei "file.txt" ohne die Anzeige der Fehlerausgabe	Eine Datei ist eine besondere Art des Ordners.			
 Suche nach der Datei "file.txt" und Umleitung der Fehlerausgabe an "/dev/null" 	Eine Datei ist eine Kombination aus Metadaten und Suffix.			
 Anlegen der Datei "file.txt" und Weitergabe des Rückgabewerts an den Befehl "/dev/null" 	 Eine Datei ist eine Speicheradresse in der CPU. 			
Welche Aussage zur Prozesshierarchie ist falsch? Welcher Vorteil gilt ni	cht für einen Mikro-Kernel?			
Ein Prozess kann einen neuen Prozess starten. Der sicherheitsk	ritische Teil des Systems (Kern) ist relativ klein.			
Jeder Kind-Prozess hat mehrere Eltern-Prozesse. Im Allgemeinen	muss nur der Kern im privilegierten Zustand laufen.			
	esser verifiziert werden.			
	ontextwechsel benötigt.			
Jeder Kind-Prozess hat genau einen Eltern-Prozess. Die Mikrokernard	chitektur erlaubt die Definition klarer Schnittstellen.			
Welche Aussage zu System Calls ist <u>falsch</u> ?				
 System Calls sind programmierte Schnittstellen zu den Services des OS. 				
Alle Aussagen sind falsch.				
Grundsätzlich sind System Calls nur über das Command Line Interface erreichber.				
 Sie sind von Programmen meist über die API erreichbar. 				
Typisch in einer High-Level-Programmiersprache geschrieben (C oder C++).				
Ein Schichtenmodell kann zur Darstellung eines Betriebssystems genutzt werden. Welche Sci System)?	hichtenreihenfolge ist richtig (OS = Operating			
Hardware, Systemprogramme, Anwenderprogramme, OS				
Anwenderprogramme, Hardware, Hardware Abstraction Layer, OS				
Hardware, Shell, Netzwerk, DS				
 Hardware Abstraction Layer, Software, Hardware, Systemprogramme 				
Anwenderprogramme, Systemprogramme, OS, Hardware Abstraction Layer, Hardware				
Gegeben sei folgendes Shell-Fenster. Welche Ausgabe erwarten Sie nach der Eingabe des fo	genden Befehls?			
Is test*				
~/Klausur % ls test* testl.c test.c				
~/Klausur % for i in *.c				
for> do				
for> cp \$i \$i.bak				
for> done				
test1.c test1.bak test.c test.bak				
test1.bak test.bak				
test1.c test1.c.bak test.c test.c.bak				
test1.c.bak test.c.bak				
test1.c test.c				
Gegeben sei folgende Ausgabe nach einem *ls*-Befehl:				
total 12 drwxr-xr-x - 3 users 4096 Jan 28 10:00 .				
drwx 39 users 4096 Jan 28 10:00	Was ist EBCDIC?			
-rw-rr 1 users 0 Jan 28 09:59 Wichtig				
drwxr-xr-x 2 users 4096 Jan 28 09:59 Wichtige_Infos Wie viele Ordner existieren in dem aktuellen Verzeichnis?	ein Bildschirmprotokoll			
	 ein Transportprotokoll 			
∑ ³ ○ 1	 ein Mainframe-Betriebssystem 			
0 0	ein Partitionierungsschema			
⊚ 2	-			
0 4	ein Zeichensatz			
Wie sieht die Methodensignatur aus, wenn in C++ ein Unix-Signal-Handler geschrieben werde	in soll?			
int signal(func handler)				
ovoid handler(string signal)				
ovoid signal()				
void handler(int signal)				
int signal()				
Gegeben sei das Skript *file.sh*, das bereits ausführbar gemacht wurde. Wie können Sie das	Skript starten?			
run file.sh				
exe file.sh				
chmod +x file.sh				

We	Iches Modell zur Beschreibung des kritischen Abschnitts gibt es beim Beti	triebssystem nicht ? Welchen Zusammenhang beschreibt die Speicherhierarchie bzw. Speicherpyramide?
	der schlafende Philosoph	Geschwindigkeit vs. Kapazität eines Speichermediums
0	der schlafende Friseur	 historische Entwicklung der Speichermedien
0	die essenden Philosophen	 optische Darstellung des Von-Neumann-Modells
	das Erzeuger / Verbraucher Problem	 Effizienz vs. Geschwindigkeit eines Speicherzugriffsalgorithmus
	Semaphore	 Kosten vs. Geschwindigkeit eines Speichermediums
Was	s müssen Sie tun, damit ein PowerShell-Skript ausgeführt werden kann?	Was bedeutet Paging bei der Speicherverwaltung?
	-	Der Speicher wird in Kacheln eingeteilt, das Programm bleibt zusammen.
0	die Executionpolicy entsprechend setzen	Der Speicher wird durch Kacheln gegen unerlaubte Zugriffe geschützt.
	das Skript Remote ausführen	Oer Speicher ist die Kachel und der Prozess der Pageframe.
	einen passenden Registry-Eintrag setzen das Skript in das korrekte Verzeichnis legen	Cer Speicher und die Prozesse werden in Kacheln gleicher Größe eingeteilt.
	das Skript mit "chmod" ausführbar machen	Prozesse werden vom Arbeitsspeicher auf die Festplatte ausgelagert.
	s müssen Sie zuweisen, wenn Sie eine virtuelle Maschine, z.B. in VirtualBo	ox, erstellen mächten? Welches Ereignis erzeugt unter Linux einen Zombie-Prozess?
0	Alle Antworten sind korrekt.	Der Kindprozess steht nicht mehr unter der Kontrolle des Elternprozesses.
	ISO oder anderes Startmedium	Der Elternprozess verwaltet noch einen bereits beendeten Kindprozess.
	(virtuelle) Festplatte	Die Prozess-Hierarchie wird kaskadierend gelöscht.
	Prozessoren	Eltern- und Kindprozesse sind unabhängig.
	Arbeitsspeicher	 Ein Kindprozess existiert noch, obwohl der Elternprozess beendet wurde.
Wie	funktioniert die Seitenersetzungsstrategie LFU?	Was wird unter Kompaktifizierung verstanden?
	Jene Seite, auf die am längsten nicht zugegriffen wurde, wird ersetzt.	Defragmentierung der Festplatte
	Jene Seite, die als erstes im Speicher war, wird als erstes ersetzt.	 "Verschnüren" von Prozessen zu Archivpaketen
	Jene Seite, die die Belady-Anomalie erfüllt, wird ersetzt.	Mailkonten komprimieren
	Es wird zufällig eine Seite ersetzt.	Disk-Check für USB-Laufwerke
	Jene Seite, die am seltensten genutzt wurde, wird ersetzt.	Beseitigung von kleinen Speicherlöchern im Arbeitsspeicher
	de la company de	
Wie	könnte ein Shell-Skript zur Ausgabe von "Klausur startet!" aussehen?	Wofür ist der Kernel Mode zuständig?
	grep "Klausur startet"	als Shell für die Benutzer
0	echo Klausur startet	 als GUI für Betriebssysteminformation und -verwaltung
	print("Klausur startet");	 als Schnittstelle, zum Beispiel zur Hardware, Peripherie, etc.
	cout << "Klausur startet";	für die Benutzerverwaltung
	cat "Klausur startet"	als roof-Shell
Weld	che Zugriffsarten auf eine Datei sind möglich? Wie kann ein Service na	amens "service" auf Linux Ubuntu gestartet werden? Wozu dient (laut FHS-Standard) das Verzeichnis /usr?
	NTFS, exFAT, FAT32 chmod +x service	ignormal für sekundäre (User-)Programme
		für USR-Dateien
0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	0 /	als Western Flah Kanasarit
	landalista va Batanblask	
	Inodeliste vs Datenblock	rvice als nother-order for dell oser
Wi	e kann ein Shell-Script ausführbar gemacht werden? Was ist ein bekan	nnter Paketmanager in Linux Mint, Ubuntu und anderen Deblan-Derivaten?
	chmod script.sh 700	
- 0	U III SIGII	
- 6	chmod +x script.sh get	
0	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x @ apt	
	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x apt chmod 222 script.sh bash	
	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x apt chmod 222 script.sh bash	
	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x apt chmod 222 script.sh bash	Was beschreibt den kritischen Abschnitt am besten?
Wie	chmod +x script.sh	Was beschreibt den kritischen Abschnitt am besten? Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit.
Wie :	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x apt chmod 222 script.sh bash chmod +1 script.sh sudo sleht die Konfiguration bei RAID 0 aus?	Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entragen während er auf geteilte Bengeursen zugreift.
Wie :	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x apt chmod 222 script.sh bash chmod +I script.sh sudo slieht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring).	Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entragen während er auf geteilte Bengeursen zugreift.
Wie :	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x apt chmod 222 script.sh bash chmod +1 script.sh sudo sleht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring). Die Daten werden gecached und es wird ein spezieller X-Bus verwendet.	Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entzogen, während er auf geteilte Ressourcen zugreift.
Wie :	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x apt chmod 222 script.sh bash chmod 1 script.sh sudo sieht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring). Die Daten werden gecached und es wird ein spezieller X-Bus verwendet. Es werden Daten und Parity-Informationen gespeichert.	 Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entzogen, w\u00e4hrend er auf geteilte Ressourcen zugreift. Der Prozess wird gestoppt.
Wie:	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x apt chmod 222 script.sh bash chmod 122 script.sh bash chmod +1 scrip.sh sudo sleht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring). Die Daten werden gecached und es wird ein spezieller X-Bus verwendet. Es werden Daten und Parity-Informationen gespeichert. Die Nutzerdaten werden über die Festplatten verteilt (Striping).	 Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entzogen, w\u00e4hrend er auf geteilte Ressourcen zugreift. □ Der Prozess wird gestoppt. □ Der Prozess wird nicht geweckt. ✓ Der Prozess wird bei einer Berechnung pausiert.
Wie :	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x get chmod 222 script.sh bash chmod +1 scrip.sh sudo sleht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring). Die Daten werden gecached und es wird ein spezieller X-Bus verwendet. Es werden Daten und Parity-Informationen gespeichert. Die Nutzerdaten werden über die Festplatten verteilt (Striping). Es kommt eine Kombination aus Striping und Mirroring zum Einsatz.	 Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entzogen, w\u00e4hrend er auf geteilte Ressourcen zugreift. □ Der Prozess wird gestoppt. □ Der Prozess wird nicht geweckt. ✓ Der Prozess wird bei einer Berechnung pausiert.
Wie:	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x get chmod 222 script.sh bash chmod 222 script.sh bash chmod +I scrip.sh sudo sleht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring). Die Daten werden gecached und es wird ein spezieller X-Bus verwendet. Es werden Daten und Parity-Informationen gespeichert. Die Nutzerdaten werden über die Festplatten verteilt (Striping). Es kommt eine Kombination aus Striping und Mirroring zum Einsatz. kann eine sicherer Zugriff auf eine Datei gewährleistet werden, wenn met mittels systemd	 Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entzogen, w\u00e4hrend er auf geteilte Ressourcen zugreift. □ Der Prozess wird gestoppt. □ Der Prozess wird nicht geweckt. ✓ Der Prozess wird bei einer Berechnung pausiert.
Wie :	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x get chmod 222 script.sh bash chmod 222 script.sh bash chmod +I scrip.sh sudo sleht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring). Die Daten werden gecached und es wird ein spezieller X-Bus verwendet. Es werden Daten und Parity-Informationen gespeichert. Die Nutzerdaten werden über die Festplatten verteilt (Striping). Es kommt eine Kombination aus Striping und Mirroring zum Einsatz. kann eine sicherer Zugriff auf eine Datei gewährleistet werden, wenn met mittels systemd mittels einer Jock-Oatei	 Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entzogen, w\u00e4hrend er auf geteilte Ressourcen zugreift. □ Der Prozess wird gestoppt. □ Der Prozess wird nicht geweckt. ✓ Der Prozess wird bei einer Berechnung pausiert.
Wie :	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x get chmod 222 script.sh bash chmod +1 scrip.sh sudo sleht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring). Die Daten werden gecached und es wird ein spezieller X-Bus verwendet. Es werden Daten und Parity-Informationen gespeichert. Die Nutzerdaten werden über die Festplatten verteilt (Striping). Es kommt eine Kombination aus Striping und Mirroring zum Einsatz. kann eine sicherer Zugriff auf eine Datei gewährleistet werden, wenn met mittels systemd mittels Goroutines	 Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entzogen, w\u00e4hrend er auf geteilte Ressourcen zugreift. □ Der Prozess wird gestoppt. □ Der Prozess wird nicht geweckt. ✓ Der Prozess wird bei einer Berechnung pausiert.
Wie :	chmod +x script.sh get chmod script.sh +x get chmod 222 script.sh bash chmod 222 script.sh bash chmod +I scrip.sh sudo sleht die Konfiguration bei RAID 0 aus? Die Daten werden auf jeweils zwei Platten geschrieben (Mirroring). Die Daten werden gecached und es wird ein spezieller X-Bus verwendet. Es werden Daten und Parity-Informationen gespeichert. Die Nutzerdaten werden über die Festplatten verteilt (Striping). Es kommt eine Kombination aus Striping und Mirroring zum Einsatz. kann eine sicherer Zugriff auf eine Datei gewährleistet werden, wenn met mittels systemd mittels einer Jock-Oatei	 Der Prozess bekommt keine CPU-Zeit. Dem Prozess wird CPU-Zeit entzogen, w\u00e4hrend er auf geteilte Ressourcen zugreift. □ Der Prozess wird gestoppt. □ Der Prozess wird nicht geweckt. ✓ Der Prozess wird bei einer Berechnung pausiert.

Welc	he Informationen können Sie über den Windows Task Manager erh	halten,	neben einer Auflistung	der Pro	zesse?	Was	s unterscheidet CLI von GUI?	
	konfigurierte Autostart-Programme						Linux vs. Apple	
	Uptime des Systems						Shell vs. User Interface	
	Anzahl an gestarteten Threads					0	Direkte Kommandoeingabe vs. grafischer Desktop	
	Anzahl an Prozessorkernen						Root Nutzer vs. normaler Nutzer	
0	Alle Antworten sind korrekt.						Terminal vs. System Call	
Wie	kann ein "break" in einem Batch-Skript verwendet werden?	Was	beschreibt die Belady-A	nomali	∍?			
	mittels des Schlüsselworts "REM"		Die Missrate kann sich	unabhá	ingig von	der Hitra	ate entwickeln.	
0	mittels goto-Anweisung		Mehr Seiten können zu	einer h	öheren M	issrate l	bei der Seitenersetzung führen.	
	mittels des Schlüsselworts "break"	Weniger Speicher kann bei Seitenersetzungen zu einer höheren Missrate führen.						
	Ein "break" ist nicht möglich.	 Es kann bei Seitenersetzungen dazu kommen, dass ein größerer Speicher zu einer höheren Missrate führt. 						
	Dies ist nur möglich, wenn "@echo off" definiert wurde.		Eine Seitenersetzungs:	strategi	e kann eir	ne ander	re Missrate haben als die anderen Strategien.	
Was	ist die MMU eines Computers?				Welcher	Prozess	szustand ist <u>falsch</u> [existiert nicht]?	
	Modern Memory Unit, eine fortschrittlichere Methode zum Verwalt	tung vo	on Speicheradressen		o bee	ndet		
8	Memory Management Unit, die eine logische in eine physikalische	. Haupt	speicheradresse übers	etzt) bere			
0	Memory Management Unit, die den Hauptspeicher verwaltet				pausiert			
	Management Memory Unit, die Programmadressen in Hauptspeich	heradre	essen übersetzt		prog		ert	
	Memory Manager United, Zusammenführung der Speicherverwalt	tung in	einen Chip		o ges			
				0			On Onder	
					oen sei fol		Go-Code;	
				Lun			"Hello World")	
)				
Weld	her Befehl kann verwendet werden, um den Eigentümer einer Dat	ei unte	r Linux zu ändern?	Wie v	iele Gorou	tinen w	erden erzeugt?	
	changeowner			0	Das hängt	von de	r Go-Version ab.	
	set-owner			0 [Das hängt	von de	r Prozessorarchitektur ab.	
	touch			0 :	2			
0	chown			⊚ 1	1			
	chmod			0)			
Sie	wollen die Gruppenzugehörigkeit eines Nutzers ändern. Welchen B	efehl b	enötigen Sie unter Linu	ıx?				
(6)	gpasswd							
0	passwd							
0	groups							
	who							
	whoami							
Wie	heißt die Zuteilung von Speicher, wenn nur ein Programm im Arbe	eitsspe	icher gehalten wird?					
	Mehrprogrammbetrieb mit fixierten Partitionen							
0								
0								
	the Aussage in Bezug auf Dateisysteme ist korrekt?							
	Sie verwalten die sogenannten Metadaten.							
0	Alle Antworten sind korrekt.							
	Sie ermöglichen den Zugriff auf Speicheradressen mittels eines a	abstrak	teren Dateinamens.					
	Sie ermöglichen Schutzmechanismen für den Zugriff auf den Spe	eicher.						
	Sie sorgen für die Datenintegrität.							
Sie wollen eine hohe Schreib- und Lesegeschwindigkeit erreichen, Datensicherheit ist nicht relevant. Welches der folgenden RAID-Level empfehlen Sie?								
(6)	RAID 0							
	RAID 3							
	RAID 6							
	RAID 4							
	RAID 1							

Was stellen die folgenden Zeilen dar? ein Dockerfile mit dem Basis-Image "postgres" und dem Hinzufügen einer Datei zum Container o ein Shell-Skript, das das Basis-Image "postgres" verwendet und eine Datei zum Container hinzufügt o eine YAML-Datei mit dem Basis-Image "postgres" und dem Hinzufügen einer Datei zum Container o ein Dockerfile, das ein Basis-Image "postgres" verwendet und diesem das Image "sql-dump" hinzufügt o ein YAML-File, das ein Basis-Image "postgres" verwendet und diesem das Image "sql-dump" hinzufügt Was machte die erste Generation der Betriebssysteme von 1945-1955 aus? O Einführung von Transistoren, Verwendung von Papier und Lochkarten. Rechner bestehen aus mechanischen Relais und R\u00f6hren, Verwendung von Steckkarten. Alle Antworten sind falsch. Entwicklung von hochintegrierten Schaltkreisen (LSI-Schaltungen). Verwendung von integrierten Schaltkreisen. Gegeben sei folgendes Gantt-Diagramm: Welche Scheduling-Strategie wurde vermutlich angewandt? Worst Fit Best Fit SJF RR O FCFS Sie schreiben ein C-Programm. Was bewirkt der Aufruf des Befehls printf() unter Linux (natürlich unter der Annahme, dass Sie das auch kompilliert und gestartet bekommen)? Es erfolgt eine Ausgabe über den System-Call WriteConsole[]. Es erfolgt eine Ausgabe über den System-Call read(). Es erfolgt eine Druckausgabe und das Betriebssystem wechselt in den Kernel-Modus, um diese Aufgabe zu übernehmen. Es erfolgt eine Ausgabe über den System-Call write(). Es erfolgt eine Druckausgabe, das Betriebssystem hat jedoch damit nichts zu tun, da dies über das Programm abgewickelt wird. Was tut die folgende Code-Zeile im Rahmen eines Shell-Skripts?

Wie wird die generelle Einordnung von Software auf Betriebssystemen vorgenommen?

- Systemprogramme und Anwendungsprogramme
- GNOME und Linux
- Office und Windows
- Pervasives Computing
- Standardsoftware und Programmiersoftware

- Ausgabe von "\$1"
- Ausgabe der ersten Umgebungsvariablen
- Ausgabe des zuvor ausgeführten Befehls
- Ausgabe des ersten Arguments
- Ausgabe des Inhalts der Variable *1"