

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 06.06.2024 06:43:00
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Системное программное обеспечение, 7 семестр

Код, направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Прикладная математика и информатика
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	АСОИУ
Выпускающая кафедра	ПМ

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-3.1, ПК-4.1	Как вернуться в директорию, из которой вы пришли в текущую?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажать кнопку "вверх" в терминале 2. Набрать cd - 3. Найти ее в history 4. Набрать cd back 	Низкий	2
ПК-3.1, ПК-4.1	Как узнать текущую директорию?	<ol style="list-style-type: none"> 1. ls 2. pwd 3. cd - 4. echo \$PATH 	Низкий	2
ПК-3.1, ПК-4.1	Название скрытой (hidden) директории или файла начинается с _____		Низкий	2

ПК-3.1, ПК-4.1	Что такое bash?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сайт - сокращенно от bash.org 2. Операционная система, как Linux 3. Командная оболочка 4. Файловая система, которая используется в Linux 	Низкий	2
ПК-3.1, ПК-4.1	Что такое домашняя директория?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Директория, которая находится у вас дома. 2. Это домашняя страничка в настройках вашего браузера. 3. Такого понятия не существует. 4. Личный каталог пользователя в операционной системе, где находятся его данные, настройки и т. д. 	Низкий	2

ПК-3.2, 4.2	ПК- Установите соответствие между системными вызовами и их назначением:	<ol style="list-style-type: none"> 1. read <=> пользователь 2. getgid <=> файловые 3. sched_yield <=> процесс 	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК- Какое количество операций с плавающей точкой допускается выполнять в режиме ядра?		Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК- Как узнать значение переменной окружения PATH?	<ol style="list-style-type: none"> 1. echo \$PATH 2. echo PATH 3. echo \$_PATH 4. echo %PATH 	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК- Как попасть в домашнюю директорию своего пользователя?	<ol style="list-style-type: none"> 1. cd ~ 2. cd 3. cd \$HOME 	Средний	5

<p>ПК-3.2, 4.2</p>	<p>ПК- Чем отличаются перенаправления вывода > и >> ?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скоростью передачи данных 2. Первый локальный, второй для удаленного сервера 3. Второго способа не существует 4. Первый перезагружает предыдущее содержимое файла, если оно было, а второй добавит к ним 	<p>Средний</p>	<p>5</p>
<p>ПК-3.2, 4.2</p>	<p>ПК- Что делает команда man?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рисует мужчину 2. Удаляет содержимое указанного файла, при этом сам файл не удаляется 3. Выводит описание указанной команды 4. Такой команды не существует 	<p>Средний</p>	<p>5</p>

ПК-3.2, 4.2	ПК-	Virtual File System - Linux, отвечающая за устройствами	Правильные ответы: 1. подсистема 2. ядра 3. взаимодействие 4. хранения 5. данных	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК-	Как проверить, доступен ли сервер по его IP адресу?	1. check 2. ftp 3. http 4. ping	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК-	За что отвечает переменная окружения PS1?	1. За формат вывода приглашения для ввода команды 2. За формат вывода команды pwd 3. За формат вывода команды ps 4. Есть только PS4, я в нее играю	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК-	Как выйти из vim?	1. :q 2. Никак, придется перезагружать компьютер 3. :w 4. Выдернуть компьютер из розетки	Средний	5

ПК-3.2, 4.2	ПК- Упорядочьте дистрибутивы Linux по простоте установки:	1. Debian 2. Gentoo 3. Arch 4. Ubuntu	Высокий	8
ПК-3.2, 4.2	ПК- Загрузчики Linux:	1. WBM 2. LILO 3. GREP 4. GRUB	Высокий	8

<p>ПК-3.2, 4.2</p>	<p>ПК- Последовательность загрузки Linux</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. initrd 2. оболочка 3. vmlinuz 4. подсистема инициализации (SysVInit/systemd/OpenRC/RunIt) 5. демоны 6. окружение рабочего стола 7. загрузчик 8. дисплейный менеджер 	<p>Высокий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-3.2, 4.2</p>	<p>Выберите основные подсистемы ядра Linux:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. VFS 2. Управление процессами 3. Управление памятью 4. Управление потоками 	<p>Высокий</p>	<p>8</p>

ПК-3.2, 4.2	ПК-	История команд: cat file.txt cd ./folder Как переместиться в директорию., содержащую директорию folder?	1. cd ~ 2. cd .. 3. cd . 4. cd -	Высокий	8
----------------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	---------	---