



C 피신

셸 01

요약: 이 문서는 C Piscine @ 42 모듈 Shell 01의 주제입니다.

버전: 7.5

내용물

I	자침	2
II	머리말	3
III	연습 00: 시험	4
IV	연습 01: print_groups	5
V	연습 02: find_sh	6
VI	연습 03: count_files	7
VII	연습 04: MAC	8
VIII	연습 05: 만들 수 있나요?	9
IX	연습 06: 건너뛰기	11
X	연습 07: r_dwssap	12
XI	연습 08: add_chelou	13
XII	제출 및 동료 평가	14

제1장

지침

- 이 페이지만 참고용으로 사용됩니다. 소문을 믿지 마십시오.
- 조심하세요! 이 문서는 제출 전에 변경될 가능성이 있습니다.
- 이 연습문제는 가장 쉬운 것부터 가장 어려운 것까지 난이도에 따라 세심하게 구성되어 있습니다. 더 쉬운 운동이 완벽하게 기능하지 않는다면 성공적으로 완료된 더 어려운 운동을 고려하지 않을 것입니다.
- 파일 및 디렉터리에 대한 적절한 권한이 있는지 확인하십시오.
- 모든 운동은 제출 절차를 따라야 합니다.
- 당신의 운동은 동료 반 친구들에 의해 점검되고 평가될 것입니다.
- 또한 귀하의 운동은 다음과 같은 프로그램에 의해 점검되고 등급이 매겨집니다. 물리넷.
- Moulinette는 귀하의 작업을 매우 세심하고 엄격하게 평가합니다. 이는 완전히 자동화되어 있으며 협상할 방법이 없습니다. 그러므로 예상치 못한 놀라움을 피하고 싶다면 최대한 철저히 행동하십시오.
- 셸에서의 연습은 /bin/sh로 실행 가능해야 합니다.
- 디렉터리에 지정된 파일 외에 추가 파일을 남겨둘 수 없습니다. 주제.
- 질문이 있나요? 오른쪽 동료에게 물어보세요. 그렇지 않으면 왼쪽에 있는 동료를 사용해 보세요.
- 귀하의 참조 가이드는 Google / man / the Internet / ...이라고 합니다.
- 인트라넷 포럼의 "C Piscine" 부분을 확인하세요.
- 예제를 철저히 검토하십시오. 그들은 주제에 명시적으로 언급되지 않은 세부 사항을 요구할 수도 있습니다...

제2장

머리말

Wikipedia에서 수달에 대해 설명하는 내용은 다음과 같습니다.

유라시아 수달, 유라시아 강 수달, 일반 수달 및 구세계 수달로도 알려진 유럽 수달(*Lutra lutra*)은 Lutrinae 또는 수달 아과의 유럽 및 아시아 구성 원이며 민물수달의 전형적인 종입니다.

유럽수달은 수달 아과의 전형적인 종이다. 위는 갈색이고 아래는 크림색인 이 길고 날씬한 생물은 수중 생활에 적합한 환경을 갖추고 있습니다. 뼈에 골경화증이 나타나 부력을 줄이기 위해 밀도를 높입니다.

이 수달은 목이 더 짧고 얼굴이 더 넓으며 귀 사이의 공간이 더 크고 꼬리가 더 길다는 점에서 북미 강수달과 다릅니다.

그러나 유럽수달은 그 범위에 속하는 유일한 수달이므로 다른 동물과 혼동될 수 없습니다. 일반적으로 이 종의 길이는 57~95cm(23~37인치)이며 꼬리 길이는 35~45cm(14~18인치)입니다.

암컷은 수컷보다 짧습니다.

수달의 평균 체중은 7~12kg(15.4~26.4lbs)이지만 때로는 큰 늑은 수컷의 경우 최대 17kg(37lbs)에 달할 수도 있습니다.

신뢰할 수 있는 출처에 의해 보고되었지만 확인되지 않은 기록 크기의 표본의 무게는 24kg(53lbs)이 넘었습니다.

유럽수달은 가장 널리 분포하는 수달 종으로, 그 범위는 아시아와 아프리카 일부를 포함할 뿐만 아니라 유럽 전역에 퍼져 있습니다.

현재 리히텐슈타인과 스위스에서 멸종된 것으로 여겨지지만, 현재 라트비아, 노르웨이 해안 및 영국 전역, 특히 영국 번식 인구의 12%가 존재하는 셰틀랜드 전역에서 매우 흔합니다. 아일랜드는 유럽에서 유라시아 수달의 밀도가 가장 높습니다.


이탈리아에서는 반도 남부 지역에서 찾을 수 있습니다.

대한민국 국민은 위험에 처해 있습니다.

수달은 귀엽습니다.

제3장


연습 00: 시험

	운동 : 00
시험	

- 주중에는 금요일 시험 일정을 등록할 수 있습니다.
있다.
- 또한 Exam00 프로젝트에 등록해야 합니다.
- 시험(이벤트 및 프로젝트!)에 등록했는지 확인하세요.
- 시험에 등록했는지 확인하세요(이벤트 및
프로젝트 ! 응, 둘 다!).

제4장

연습 01: print_groups

	운동 01
print_groups.sh	
제출 디렉터리 : ex01/ 제출할 파일 :	
print_groups.sh 허용되는 기능 : 없음	

- 로그인이 구성원인 그룹 목록을 표시하는 명령줄을 작성합니다. 다음으로 구분됨 공백 없이 환경 변수 FT_USER 쉼표에 포함되어 있습니다.

- 예:

- FT_USER=nours의 경우 결과는 "god,root,admin,master,nours,bocal"(인용 부호 제외)입니다.

```
$> ./print_groups.sh 신,루트,관  
리자,마스터,nours,bocal$>
```

- FT_USER=daemon의 경우 결과는 "daemon,bin"입니다(인용 부호 제외).

```
$> ./print_groups.sh 데몬,bin$>
```




남자 아이디



다른 사람에게서 영감을 얻고, 그들이 당신의 일을 하게 두지 마세요.

제5장

연습 02: find_sh

	운동 02
find_sh.sh	
반납 디렉터리 : ex02/ 반납 파일 :	
find_sh.sh	
허용되는 기능 : 없음	

- 현재 디렉터리와 모든 하위 디렉터리에서 ".sh"(인용 부호 제외)로 끝나는 모든 파일 이름을 검색하는 명령줄을 작성합니다. .sh 없이 파일 이름만 표시되어야 합니다.

- 출력 예 :


```
$>./find_sh.sh | cat -e find_sh$ 파일1$
파일2$ 파일3$
$>
```



정보의 출처를 믿지 마십시오. 항상 자신만의 정보를 만드십시오.
테스트, 통제 및 검증.

제6장

연습 03: count_files

	운동 03
	count_files.sh
반납 디렉터리 : ex03/ 반납 파일 :	
count_files.sh	
허용되는 기능 : 없음	

- 현재 디렉터리와 모든 하위 디렉터리에 있는 일반 파일과 디렉터리의 수를 계산하고 표시하는 명령 줄을 작성합니다. 시작 디렉터리인 "."이 포함되어야 합니다.

- 출력 예 :

```
$> ./count_files.sh | 고양이 -e 42$ $>
```



실패는 학습 여정의 일부입니다.

제7장

연습 04: MAC

	운동 04
	MAC.sh
반납 디렉터리 : ex04/ 반납 파일 :	
MAC.sh	
허용되는 기능 : 없음	

- 컴퓨터의 MAC 주소를 표시하는 명령줄을 작성합니다. 각 주소 다음에는 줄 바꿈이 와야 합니다.




남자 ifconfig



협업은 성공의 열쇠입니다.

제8장

연습 05: 만들 수 있나요?

	운동 05
그것을 만들 수 있나요?	
제출 디렉터리 : ex05/ 제출할 파일 :	
"\?*\$*MaRViN*\$?\"	
허용되는 기능 : 없음	

- "42"만 포함하고 그 외에는 아무것도 포함하지 않는 파일을 만듭니다.
- 이름은 다음과 같습니다.

```
"\?*$*MaRViN*$?\"
```

- 예 :

```
$>ls -lRa *MaRV* | cat -e -rw--xr-- 1 75355
32015 2 10월 2일 12:21 "\?*$*MaRViN*$?\"$ $>
```

이정표를 달성했습니다. 계속 진행하세요!

이 프로젝트를 검증하기 위한 필수 연습이 끝났습니다.


다음 선택적 연습을 계속할지 아니면 다음 프로젝트로 전환할지 결정하는 것은 귀하에게 달려 있습니다. 두 경로 모두 언젠가는 유용한 요소를 보게 될 것입니다.

선택하려면 다음 요소를 고려하십시오.

- 첫 번째 시험은 C 프로그래밍에 관한 것입니다. 따라서 당신은 이미 첫 번째 C 프로젝트를 경험했을 수도 있습니다. 주말에 서두르는 경우에도 마찬가지입니다(급시에 대해서는 곧 알게 될 것입니다).
- 이 Piscine에서의 귀하의 우수성은 여러 요소에 따라 평가됩니다. 각 프로젝트의 완료는 그 중 하나이지만 Piscine의 전체 프로젝트 목록을 통한 전반적인 진행은 또 다른 것입니다. 결과를 최적화하려면 현명하게 선택하십시오.
- 며칠/몇 주 후에 동일한 프로젝트를 다시 시도하는 것이 항상 가능합니다. Piscine이 끝날 때까지.
- 동료들과의 동기화를 유지하면 더 나은 협업이 보장됩니다.

제9장

연습 06: 건너뛰기

	운동 06
건너뛰기.sh	
반납 디렉터리 : ex06/ 반납 파일 :	
Skip.sh 허용 기능 : 없음	

- 첫 번째 줄부터 시작하여 ls -l 명령에 대해 두 줄 중 한 줄을 표시하는 명령줄을 작성합니다.

- 출력 예 :

```
$>ls -l | cat -e 총 4$ -rw-rw-
r-- 1 독수리 독
수리 ** ** 15 15:46 Skip.sh$ -rw-rw-r-- 1 독수리 독수리 ** ** 15 15:41 tata$ -rw-rw-
r-- 독수리 독수리 1마리 ** ** 15 15:41 titi$ -rw-rw-r-- 독수리 독수리 1마리 **** 15
15:41 toto$ -rw-rw-r-- 1 독수리 독수리 ** ** 15 15:41 투투$ $>
```

```
$>./skip.sh | cat -e 총 4$ -rw-rw-
r-- 독수리 독수
리 1개 **** 15 15:41 tata$ -rw-rw-r-- 독수리 독수리 1개 ** ** 15 15:41 toto$ $>
```



Git은 정기적으로 푸시합니다.

제10장

연습 07: r_dwssap

	운동 07
r_dwssap.sh	
반납 디렉터리 : ex07/ 반납 파일 :	
r_dwssap.sh 허용 기능 : 없음	

- cat /etc/passwd 명령의 출력을 표시하는 명령줄을 작성하고, 주석을 제거하고, 두 번째 줄부터 시작하여 한 줄씩 건너뛰고, 각 로그인 역순으로 하고, 알파벳 역순으로 정렬하고, FT_LINE1과 FT_LINE2 사이의 로그인만 유지합니다. 포함되어야 하며 , "(따옴표 없이)로 구분되어야 하며 출력은 "."로 끝나야 합니다.

- 예: 7행과 15행 사이의 결과는 다음과 같아야 합니다.

```
$> ./r_dwssap.sh sstq_,
sorebrek_brk_, soibten_, sergtsop_, scodved_, rlaxcm_, rgmecived_, revreswodniw_, revressta_
.$>
```




지침에 표시된 순서를 엄격히 따르십시오.



왼쪽 이웃에게 확인해 보셨나요?

제11장

연습 08: add_chelou

	운동 08
	add_chelou.sh
	제출 디렉토리 : ex08/ 제출 파일 :
	add_chelou.sh
	허용되는 기능 : 없음

- '\'?! base의 변수 FT_NBR1과 mrdoc base의 FT_NBR2 변수에서 숫자를 가져와 gtaio luSnef base의 두 변수의 합을 표시하는 명령줄을 작성합니다.

- 예 1:

```
FT_NBR1='?'\"
FT_NBR2=rcrdmddd
```

- 합계는 다음과 같습니다.

```
경계
```

- 예시 2 :

```
FT_NBR1='\"
FT_NBR2=dcrcmcmoododmrrrmrcmcmomo
```

- 합계는 다음과 같습니다.

```
분할 오류
```



클러스터에 있는 누군가를 무작위로 선택하여 질문하는 것을 주저하지 마십시오.

제12장

제출 및 동료 평가

평소처럼 Git 저장소에 과제를 제출하세요. 방어 중에는 저장소 내부의 작업만 평가됩니다. 주저하지 말고 파일 이름이 올바른지 다시 확인하세요.



본 프로젝트의 대상자가 요청한 파일만 반납해주시면 됩니다.