

20220913 강현우 과제 제출

출력:

```
hw@hw-VirtualBox:~$ ./user.o
OSname :Linux
Nodename :hw-VirtualBox
Release : 6.11.0-21-generic
Version :#21~24.04.1-Ubuntu SMP PREEMPT_DYNAMIC Mon Feb 24 16:52:15 UTC 2
Machine :x86_64
Linux x86_64 버전 소프트웨어 다운로드를 시작합니다 hw@hw-VirtualBox:~$
```

실행코드

```
#include <sys/utsname.h>
#include <stdlib.h>
#include <stdio.h>
#include <string.h>

int main(){
    struct utsname uts;

    if(uname(&uts)==-1){
        perror("uname");
        exit(1);
    }

    printf("OSname :%s\n",uts.sysname);
    printf("Nodename :%s\n",uts.nodename);
    printf("Release : %s\n",uts.release);
    printf("Version :%s\n",uts.version);
    printf("Machine :%s\n",uts.machine);
    if(strcmp(uts.sysname,"Linux")==0){
        if(strcmp(uts.machine,"x86_64")==0){
            printf("%s %s 버전 소프트웨어 다운로드를 시작합니다",uts.sysname,uts.machine);
        }
        else if(strcmp(uts.machine,"arm64")==0){
```

아래쪽에 계속

```
        printf("%s %s 버전 소프트웨어 다운로드를 시작합니다",uts.sysname,uts.machine);
    }
    else if(strcmp(uts.machine,"arm64")==0){
        printf("%s %s 버전 소프트웨어 다운로드를 시작합니다",uts.sysname,uts.machine);
    }
    else{
        printf("지원하는 소프트웨어 버전이 없습니다");
    }
}
else if(strcmp(uts.sysname,"Darwin")){
    if(strcmp(uts.machine,"x86_64")==0){
        printf("macOS %s 버전 소프트웨어 다운로드를 시작합니다",uts.machine);
    }
    else if(strcmp(uts.machine,"arm64")==0){
        printf("macOS %s 버전 소프트웨어 다운로드를 시작합니다",uts.machine);
    }
    else{
        printf("지원하는 소프트웨어 버전이 없습니다");
    }
}
else{
    printf("지원하는 소프트웨어 버전이 없습니다");
}
}
}
```

^G 도움말	^O 기록 저장	^W 위치 찾기	^K 잘라내기	^T 실행	^C 위치	M-U 실행 취소
^X 나가기	^R 파일 읽기	^N 바꾸기	^U 붙여넣기	^J 정렬	^/_ 지정 행으로	M-E 다시 실행