

Chat GPT

ㅎ

사용자로부터 지구에서의 질량을 입력받아 달에서의 질량을 계산해 출력하는 C코드 만들어줘
단위는 kg으로 해줘
달에서의 질량을 지구에서의 질량의 1/6배로 해줘
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS 이코드도 추가해줘



아래는 사용자로부터 지구에서의 질량을 입력받아 달에서의 질량을 계산하고 출력하는 C 코드입니다. 또한, 단위는 kg으로 설정되어 있습니다. 또한 `_CRT_SECURE_NO_WARNINGS`를 정의하여 보안 경고를 무시합니다.

c

Copy code

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include <stdio.h>

int main() {
    double earth_mass, moon_mass;

    printf("지구에서의 질량을 kg 단위로 입력하세요: ");
    scanf("%lf", &earth_mass);

    // 달에서의 질량은 지구에서의 질량의 1/6입니다.
    moon_mass = earth_mass / 6.0;

    printf("달에서의 질량은 %.2lf kg 입니다.\n", moon_mass);

    return 0;
}
```

이 코드를 사용하면 사용자로부터 지구에서의 질량을 입력받고, 그 값을 6으로 나누어서 달에서의 질량을 계산한 후 출력할 수 있습니다.