프로그래밍 입문

9월 20일 과제

과목 : 프로그래밍 입문 담당 교수 : 강영경 교수님 학과 : 컴퓨터 공학부 학번 : 201658078

이름 : 이준영

제출 일자 : 2016년 9월 20일

팁 금액과 총 지불 금액을 출력하기

◆ 소스 코드

```
#include<stdio.h>

int main(void) {

    double subtotal, tip, tipRate;
    printf("음식 금액과 팁 비율을 입력해주세요. 구분은 ,(콤마)로 합니다. ");
    scanf("%lf, %lf", &subtotal, &tipRate); //주소 참조
    tip = subtotal * (tipRate / 100);
    printf("팁 금액은 %lf달러이며, 총 금액은 %lf달러입니다.\n", tip, subtotal + tip);
    return 0;
}
```

◆ 설명

음식 금액에 팁 비율/100(%)을 곱해서 팁 금액을 구합니다.

◆ 실행 화면

```
    C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
    음식 금액과 팁 비율을 입력해주세요. 구분은 ,(콤마)로 합니다. 15.69, 15
    집 금액은 2.353500달러이며, 총 금액은 18.043500달러입니다.
    계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

세 실수를 과학적 표기법으로 받아서 합과 최대값 출력하기

◆ 소스 코드

◆ 설명

합은 전부 더하고, 최대값은 조건 연산자로 구합니다. 과학적 표기법으로 입력, 출력하려면 %le 를 씁니다.

◆ 실행 화면



모든 코드는 https://github.com/MU-Software/hs_c/tree/master/0920 에서 확인하실 수 있습니다. 아래 QR 코드를 스캔하시면 해당 Git 으로 이동합니다.

