**보고서**

20211741 이지연

1. **Lab2-0**



Echo를 이용해 출력하고, 끝낸다.

1. **Lab2-1**

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

입력받은 값은 v1변수를 이용해 while문으로 반복한다. -gt로 클 때 반복되도록 했다. Echo를 통해 출력하고 다음에 v1을 감소시켜 while문이 돌아가도록했다.

1. **Lab2-2**

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

숫자, 연산자, 숫자를 각각 띄어쓰기로 나눠서 입력 받는다. 연산자가 +일 경우 +연산을 실행하고, 아닐 경우 -연산을 실행한다.

1. **Lab2-3**



키는 소수점으로 입력 받을 수 있기에 bc연산을 사용한다. Bmi 역시 나누는 과정에서 소수점이 나타날 수 있기 때문에 bc 연산을 사용한다. If 문을 활용하여 정상체중일 때의 범위를 &&으로 연결한다. Elif 로 다른 수식을 통해 저체중을 출력하고, 전부 아닐 경우 else 에서 과체중을 출력한다.

1. **Lab2-4**

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

답변을 입력하면 다양한 입력값을 예상하여 대비한다. Case를 이용하여 각각 3개씩의 다른 값을 받아들일 수 있게한다. 만약 IDK라는 값을 입력한다면 모른다는 값이 아닌 다른 대답의 형태를 띄워 올바른 대답을 유도한다.

1. **Lab2-5**
2. **Lab2-6**
3. **Lab2-7**
4. **Lab2-8**

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

입력받은 값을 read로 db변수에 입력한다. Touch를 사용하여 DB.txt 파일을 생성하거나, 그 파일 안에 입력 받은 값을 >>로 저장한다.

1. **Lab2-9**