2주차 연습 문제

1. 다음의 문장을 출력하는 코드를 작성하라.

Name: Hong Gil-dong

Department: Software

Student Number: 201800001

1. 다음의 문장을 출력하는 코드를 작성하라.

\*\*\*\*\*\*

\* \*

\* \*

\*\*\*\*\*\*

1. 원의 area를 구하라. (input 넣을 것)

input) A radius of circle: 3

output) The area of circle (3.14 \* r2) : 28.26

1. 원 달라 환율 계산기($1=1440원)를 통해 원 통화를 통해 제시된 상품의 가격을 dollar로 환산하라.

input) The price of items (Korean won) : 7200

output) The price of items (US dollor) : 5$

1. 첫째 줄에는 별 1개, 둘째 줄에는 별 2개, N번째 줄에는 별 N개를 찍는 문제

Input) 첫째 줄에 N(1 ≤ N ≤ 100)이 주어진다. Ex)5

Output) 첫째 줄부터 N번째 줄까지 차례대로 별을 출력한다.

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

1. 영어 단어를 입력 받은 뒤, 소문자는 대문자로, 대문자는 소문자로 바꾸는 문제(아스키 코드)

Input) 첫째 줄에는 영어 소문자와 대문자로 이루어진 단어가 입력된다. Ex) AJoUuNIverSiTy

Output) 대문자는 소문자로, 소문자는 대문자로 바꾼단어를 출력한다. EX) ajOuUniVERsItY

1. 두 자연수 A와 B가 주어진다. 이때, A+B, A-B, A\*B, A/B(몫), A%B(나머지)를 출력할 것

Input)  9 6

Output)

15

3

54

1

3

1. N!을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

Input) 10

Output) 3628800

Input) 0

Output) 1