

Lesson 9. 파이썬 기초 문법 복습 81-90

Python Practice 100





문제 81.

수민이는 쿠키를 사고 잔돈 47,200원을 받아야 합니다.
각 단위별 돈의 갯수를 출력하는 프로그램을 작성하세요.

출력 : 잔돈: 47200
10000원권: 4
5000원권: 1
1000원권: 2
500원권: 0
100원권: 2



문제 82.

아래 조건을 참고하여 하루 일당을 계산해주는 프로그램을 작성하세요.

- 1) 시급 : 9,160원
- 2) 초과 근무, 하루 8시간 이후는 시간당 100분의 50을 가산임금으로 지급
- 3) 8시간 이하, 이상 모든 근무에 대한 일당 계산 수행

출력 :

예) 7시간 일한 경우 :
오늘 일당은 64120원 입니다.

예) 12시간 일한 경우 :
오늘 일당은 128240.0원 입니다.



문제 83.

구구단을 출력하세요.

출력 :

<2단>

2 X 1 = 2

2 X 2 = 4

.

.

.

<9단>

9 X 1 = 19

9 X 2 = 38

.

.

.

9 X 9 = 81



문제 84.

다음 결과를 출력하세요.
(반복문 사용)

출력 :

```
11111
1111
111
11
1
```



문제 85.

반복문을 사용해 다음 결과를 출력하세요.

출력 :

```
011111
001111
000111
000011
000001
```



문제 86.

반복문을 사용해 다음 결과를 출력하세요.

출력 :

```
000010000
000111000
001111100
011111110
111111111
111111111
011111110
001111100
000111000
000010000
```



문제 87.

반복문을 사용해 다음 결과를 출력하세요.

출력 :

```
1111111111
0111111110
0011111100
0001111000
0000100000
0001111000
0011111100
0111111110
1111111111
```




문제 88.

10보다 작은 수 중에서 3 또는 5의 배수는 3,5,6,9 이고 이를 모두 더하면 23입니다.
1000보다 작은 수 중에서 3 또는 5의 배수의 총합을 구하는 프로그램을 작성하세요.

출력 :

233168



문제 89.

int형 데이터를 가지는 num을 소인수분해 해주는 프로그램을 작성하세요.

출력 :

예) num = 24 일때

num = 2*2*2*3



문제 90.

다음 기능을 하는 함수를 만드세요.

출력 :

예) `hello("홍길동")` 일때

홍길동님 안녕하세요.