

과제 풀이 띠찾기

동물 목록 리스트 만들기

```
animals="원숭이 닭 개 돼지 쥐 소 호랑이 토끼 용 뱀 말 양"
```

```
animals=animals.split()
```

리스트에서 인덱싱하기

```
year=int(input("연도를 입력하세요: "))
```

```
print(f"{year}년은 {animals[year%12]}띠의 해입니다.")
```

과제 풀이 동전교환 프로그램

방법1

```
money=int(input("금액 입력: "))

m500=money//500
money=money%500
m100=money//100
money=money%100
m50=money//50
money=money%50
m10=money//10
money=money%10

print(f"500원짜리 :{m500}")
print(f"100원짜리 :{m100}")
print(f"50원짜리 :{m50}")
print(f"10원짜리 :{m10}")
print(f"나머지 돈 :{money}")
```

방법2

```
money=int(input("금액 입력: "))

m500=money//500
m100=money%500//100
m50=money%500%100//50
m10=money%500%100%50//10
m1=money%500%100%50%10

print(f"500원짜리 :{m500}")
print(f"100원짜리 :{m100}")
print(f"50원짜리 :{m50}")
print(f"10원짜리 :{m10}")
print(f"나머지 돈 :{m1}")
```

방법4

```
money = int(input("금액 입력: "))

for unit in [500,100,50,10,1]:
    print(f"{unit}원짜리 : {money//unit}개")
    money%=unit
```

방법3

```
money = int(input("금액을 입력: "))

m500 = money//500
m100 = (money%500)//100
m50 = (money%100)//50
m10 = (money%50)//10
m1 = (money%10)

print(f"500원짜리 :{m500}")
print(f"100원짜리 :{m100}")
print(f"50원짜리 :{m50}")
print(f"10원짜리 :{m10}")
print(f"나머지 돈 :{m1}")
```