1

i = 1  
sum = 0  
while i<=1000:  
 if i%3==0:  
 sum +=i  
 i +=1  
print(sum)

2

i = 1  
while i<=5:  
 print('\*'\*i)  
 i+=1

3

for i in range(1,101):  
 print(i)

4

A = [70, 60, 55, 75, 95, 90, 80, 80, 85, 100]  
B = []  
C = []  
sum = 0  
  
for i in range(len(A)):  
 sum += A[i]  
  
avr = sum//len(A)  
print("평균:" , avr)  
()  
for i in range(len(A)):  
 if A[i]<avr:  
 B.append(A[i])  
 elif A[i]>avr:  
 C.append(A[i])  
 else:  
 print("평균과 같은 점수")  
  
print("<평균보다 낮은 점수>")  
for i in range(len(B)):  
 print(B[i])  
  
print("<평균보다 높은 점수>")  
for i in range(len(C)):  
 print(C[i])

5

def d(is\_odd):  
 if is\_odd%2==0:  
 print(1)  
 else:  
 print(0)  
  
n = int(input("자연수 하나 입력: "))  
print(d(n))

6

st = "A:B:C:D"  
s = st.split(":")  
  
result = '#'.join(s)  
print(result)

7

def fibonacci(n):  
 if n == 0:  
 print(0)  
 elif n == 1:  
 print(1)  
 else:  
 print(n-1 + n-2)  
  
n = int(input("0이상 숫자 입력: "))  
fibonacci(n)

8

n = int(input("2~9의 숫자중 하나를 입력하세요: "))  
  
print(n,"단: ")  
  
for i in range(1, 10):  
 print(n,'\*',i,'=',n\*i, end=' ')

9

def cal(n, o, m):  
 if o == '+':  
 print(n,o,m,'=',n+m)  
 elif o == '-':  
 print(n,o,m,'=',n-m)  
 elif o == '\*':  
 print(n,o,m,'=',n\*m)  
 elif o == '/':  
 print(n,o,m,'=',n/m)  
 elif o == '//':  
 print(n, o, m, '=', n // m)  
 elif o == '%':  
 print(n,o,m,'=',n%m)  
  
#n, o, m = map(int, str, int, input("피연산자, 연산자, 피연산자 순으로 입력해주세요: ").split(' ')) 이런식으로 써보고 싶었는데 비슷한 방법 있을까요?  
  
n, m = map(int, input("피연산자: ").split())  
o = input("연산자: ")  
print()  
  
cal(n, o, m)

10

count = 0  
for i in range(1, 101):  
 for j in range(1, i+1):  
 if i % j == 0:  
 count+=1  
 if count <= 2:  
 print(i, end=' ')  
 count = 0