

[Vòng Lặp Cơ Bản]. Bài 4. Vòng lặp while

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho số nguyên dương **N**, hãy viết vòng lặp while để

1 : In ra các số nguyên dương chia hết cho 3 $\leq N$ (sử dụng bước nhảy = 3)

2 : In ra các số nguyên không âm chia hết cho cả 3 và 5 $< N$

3 : Số nhỏ nhất $\geq N$ chia hết cho 7 (sử dụng break và for khuyết điều kiện lặp)

```
for(int i = n; ; i++){  
    //Nếu i chia hết cho 7 thì in ra và break  
}
```

4 : Số lớn nhất $\leq N$ chia hết cho 9 (sử dụng break)

```
for(int i = n; i >= 0; i--){  
    //Nếu i chia hết cho 9 thì dừng  
}
```

5 : In ra dãy số : 1, 3, 5, 7, 9 $2N - 1$

Đầu vào

Dòng duy nhất chứa N

Giới hạn

$10 \leq N \leq 1000$

Đầu ra

In ra 5 dòng đáp án của 5 yêu cầu trên

Ví dụ :

Input 01

37

Output 01

```
3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36
0 15 30
42
36
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59
61 63 65 67 69 71 73
```