

## 문제1.

열 번 찍어 안 넘어가는 나무 없다는 속담을 파이썬 프로그램으로 작성하시오. (while 사용)

출력 예시

```
나무를 1번 찍었습니다.  
나무를 2번 찍었습니다.  
나무를 3번 찍었습니다.  
나무를 4번 찍었습니다.  
나무를 5번 찍었습니다.  
나무를 6번 찍었습니다.  
나무를 7번 찍었습니다.  
나무를 8번 찍었습니다.  
나무를 9번 찍었습니다.  
나무를 10번 찍었습니다.  
나무 넘어갑니다.
```

## 문제2.

총 5명의 학생이 시험을 보았는데 성적은 `marks = [90, 25, 67, 45, 80]` 입니다. 시험 점수가 60점이 넘으면 합격이고 그렇지 않으면 불합격이다. 합격인지 불합격인지 결과를 보여 주시오.

힌트

스크립트 첫 줄에 아래를 입력하고 시작하세요.

```
marks = [90, 25, 67, 45, 80]
```

출력 예시

```
1번 학생은 합격입니다.  
2번 학생은 불합격입니다.  
3번 학생은 합격입니다.  
4번 학생은 불합격입니다.  
5번 학생은 합격입니다.
```

## 문제3.

총 5명의 학생이 시험을 보았는데 성적은 `marks = [90, 25, 67, 45, 80]` 입니다. 60점 이상인 사람에게는 축하 메시지를 보내고 나머지 사람에게는 아무 메시지도 전하지 않는 코드를 작성하시오.

힌트

스크립트 첫 줄에 아래를 입력하고 시작하세요.

```
marks = [90, 25, 67, 45, 80]
```

## 문제4.

구구단을 화면에 출력하세요. 입력으로 n단을 받아서 n단을 출력합니다.

출력 예시

```
Enter a number from 2 to 9: 8
8
16
24
32
40
48
56
64
72
```