

# “숫자 맞추기 게임”



# 목차

01

게임 설명

02

프로그램 간단 설명

03

출력 결과

# 숫자 맞추기 게임 🎮

## 목표

컴퓨터가 임의로  
지정한 중복되지 않는  
3자리 수 맞추기

## 규칙

정답: 스트라이크

숫자 자리만 오답: 볼

오답: 아웃

## 방법

중복되지 않는  
3개의 숫자 입력



규칙에 따라  
스트라이크, 아웃,  
볼로 표기됨



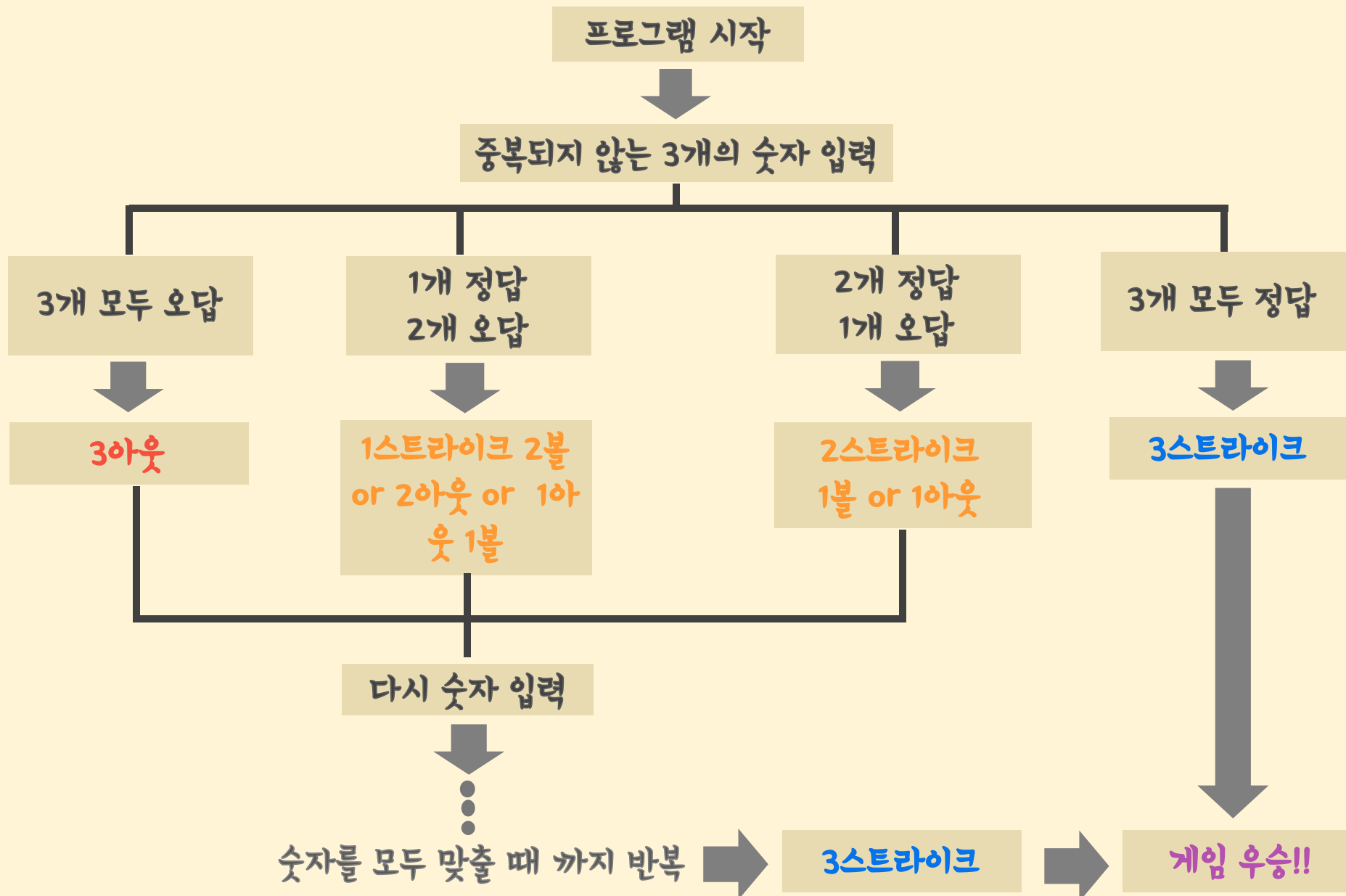
3스트라이크까지  
게임을 반복하여  
계속 진행



몇 번 만에  
맞췄는지 &  
게임종료!!



# 프로그램 간단 설명



# 출력 결과



## \*출력 결과 설명\*

```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
*****숫자 맞추기 게임*****

[게임 규칙]
숫자와 자리가 모두 맞으면 스트라이크, 숫자만 맞으면 볼, 틀렸으면 아웃입니다.
중복된 숫자는 사용할 수 없습니다.
0부터 9까지의 숫자를 입력할 수 있습니다.

숫자를 입력해주세요:
123
스트라이크:0,볼:0,아웃:3
456
스트라이크:1,볼:0,아웃:2
478
스트라이크:0,볼:1,아웃:2
759
스트라이크:1,볼:1,아웃:1
796
스트라이크:3,볼:0,아웃:0
정답입니다!
총5번 만에 맞추셨습니다!
종료하실려면 1을 눌러주세요!(다시하실려면 나머지 키 입력)
1

C:\Users\민채린\source\repos\Project61\Debug\Project61.exe(3080 프로세스)이(가) 0 코드로 인해 종료되었습니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요.
```

- 1) 처음으로 간단한 숫자 1,2,3 입력.
- 2) 1,2,3 모두 틀렸기 때문에 1,2,3을 제외한 숫자 4,5,6 입력.
- 3) 4,5,6이 1스트라이크기 때문에 맞은 숫자 추리.
- 4) 4를 맞다고 생각하고 나머지 숫자는 1~6을 제외한 7,8 입력.
- 5) 스트라이크가 없기때문에 4 제외. 1볼이 있기때문에 자리가 다른 숫자 추리.
- 6) 7을 볼이라고 생각하고 자리를 바꿔 7,5,9 입력.
- 7) 1볼과 1아웃이 있기때문에 9를 중간으로 옮기고 5를 6으로 바꿔 7,9,6 입력.
- 8) 3스트라이크로 게임 승리!!

**감사합니다!!**