

야구게임만들기2

2025 프로그래밍 기초

목표

- 야구게임 완성 : 반복문을 이용하여 홈런까지!
- 주석을 이용한 코드 분석

디버깅 연습

디버깅 : 프로그램에서 오류(버그)를 찾아내고 수정하는 과정

아래의 코드를 디버깅 하고 동작을 확인 하시오.

예제코드 : https://github.com/juhong-rdv/basic_programming_class/blob/main/example/test_ballcount_debug.cpp



주석 달기 연습

C 언어 주석은 프로그램의 실행에는 영향을 주지 않는 설명 부분으로,

- 한 줄 주석(//) : 주석이 시작된 지점부터 해당 줄의 끝까지
- 여러 줄 주석(/* ... */)

```
int main(void)
{
    int ball[3];           // 3개의 난수 저장 배열
    srand(time(NULL));

    do {
```

주석 달기 연습

C 언어 주석은 프로그램의 실행에는 영향을 주지 않는 설명 부분으로,

- 한 줄 주석(//) : 주석이 시작된 지점부터 해당 줄의 끝까지
- 여러 줄 주석(* ... *)

```
3  #include <time.h>
4
5  int main(void)
6  {
7      int ball[3];           // 3개의 난수 저장 배열
8      srand(time(NULL));
9
10     /*
11     do {
12         ball[0] = rand() % 10;
13         ball[1] = rand() % 10;
14         ball[2] = rand() % 10;
15     } while (ball[0] == ball[1] || ball[0] == ball[2] || ball[1] == ball[2]);
16     */
17
18     printf("baseball : %d %d %d\n", ball[0], ball[1], ball[2]);
19 }
```

주석 달기 연습 문제

아래의 코드에 주석을 달아 코드를 분석하기

예제코드 : https://github.com/juhong-rdv/basic_programming_class/blob/main/example/test_ballcount.cpp



숫자 야구 게임

숫자 야구 게임을 완성합시다.

