for (int i = 0; i < 10; i++)

cout << i << endl;

for (int i = 0; i < 10; i++)

cout << i << " ";

cout << endl;

for (int i = 1; i <= 10; i++)

cout << i << endl;

/\* 1부터 10까지 합을 구하는 프로그램 \*/

// 방법1

//int sum = 0;

//for (int i = 1; i <= 10; i++)

// sum += i; // sum = sum + i;

//cout << "1부터 10까지 합은 " << sum << "입니다." << endl;

//// 방법2

//int sum1 = 0;

//for (int i = 0; i < 10; i++)

// sum1 += (i + 1); // sum1 = i + 1; 도 같은 결과 // sum1 = sum1 + (i + 1);

//cout << "1부터 10까지 합은 " << sum << "입니다." << endl;

//// 55 - 5050 - 500500

// 홀수의 합과 짝수의 합

int oddSum = 0;

for (int i = 1; i <= 10; i += 2)

oddSum += i;

cout << "1부터 10까지 홀수의 합은 " << oddSum << "입니다." << endl;

int evenSum = 0;

for (int i = 0; i <= 10; i += 2)

evenSum += i;

cout << "1부터 10까지 짝수의 합은 " << evenSum << "입니다.\n" << endl;

/\* 시험문제; 1의 배수와 3의 배수 \*/

int sum1 = 0, sum2 = 0;

for (int i = 0; i <= 10; i++)

{

if (i % 2 == 1)

sum1 += i;

else

sum2 += i;

}

cout << "1부터 10까지 홀수의 합은 " << sum1 << "입니다." << endl;

cout << "1부터 10까지 짝수의 합은 " << sum2 << "입니다.\n" << endl;

for (int i = 0, j = 0; i <= 100; i = i + 3, j++) // 조건부분은 콤마 사용불가!!

{

cout << i << " ";

} cout << endl;