/\*

1~10까지의 합을 구하시오.

[결과]

i sum mul

1 1 1(1\*1)

2 3 2(1\*2)

3 6 6(2\*3)

4 10 24(2\*3\*4)

5 15 120(2\*3\*4\*5)

6 21

7 28

8 36

9 45

10 55

\*/

**package** for\_;

**public** **class** ForTest4 {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**int** sum = 0;

**int** mul = 1;

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

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

mul \*= i;

System.***out***.println(i + "\t" + sum + "\t" + mul);

} // for

}

}

[결과]

1 1 1

2 3 2

3 6 6

4 10 24

5 15 120

6 21 720

7 28 5040

8 36 40320

9 45 362880

10 55 3628800