

프로그래밍 언어 활용 <sup>1</sup><sub>2</sub><sub>3</sub> ≡

현재 치킨집 쿠폰이  $n$ 개 있다.

쿠폰 2개이하는 쿠폰을 더 모으세요.

쿠폰 8개는 치킨 한마리(쿠폰 8개 이상)

쿠폰 6개는 치킨 반마리(쿠폰 6개~7개)

쿠폰 2개는 탄산음료(쿠폰 2개~5개)

보유하고 있는 쿠폰을 사용하여 어떤 서비스를 받을 수 있는가?

추가로 쿠폰을 사용한 후 몇 개의 쿠폰이 남는가?

보유하고 있는 쿠폰의 수 : 10  
치킨 한마리, 쿠폰이 2개 남음

보유하고 있는 쿠폰의 수 : 1  
쿠폰을 더 모으세요

```
static void Main(string[] args)
{
    int number = 0;

    Console.Write("숫자 입력 (짝수이면 True) : ");
    number = int.Parse(Console.ReadLine());

    Console.WriteLine(Evenodd(number));
}

static bool Evenodd(int number)
{
    bool result;
    result = number % 2 == 0;
    return result;
}
```

숫자 입력 (짝수이면 True) : 2  
True

숫자 입력 (짝수이면 True) : 1  
False

```

static void Main(string[] args)
{
    char character;

    Console.Write("알파벳 입력 (대문자이면 True) : ");
    character = char.Parse(Console.ReadLine());

    Console.WriteLine(English(character));
}

static bool English(char chracter)
{
    bool result;
    int chracterInt;

    chracterInt = (int)chracter;

    result = (65 >= chracterInt) || (chracterInt <= 90);

    return result;
}

```

```

알파벳 입력 (대문자이면 True) : A
True
알파벳 입력 (대문자이면 True) : a
False

```

1	2	3	4	5
10	9	8	7	6
11	12	13	14	15
20	19	18	17	16
21	22	23	24	25

```
static void Main(string[] args)
{
    int[,] arr = new int[5, 5];

    int num = 1;

    for (int i = 0; i < arr.GetLength(0); i++)
    {
        if (i % 2 == 0)
        {
            for (int j = 0; j < arr.GetLength(1); j++)
            {
                arr[i, j] = num;
                num++;
            }
        }
        else
        {
            for (int j = 4; j >= 0; j--)
            {
                arr[i, j] = num;
                num++;
            }
        }
    }

    for (int i = 0; i < arr.GetLength(0); i++)
    {
        for (int j = 0; j < arr.GetLength(1); j++)
        {
            Console.Write("{0:00} ", arr[i, j]);
        }
        Console.WriteLine();
    }
}
```

1	2	3	4	5
10	9	8	7	6
11	12	13	14	15
20	19	18	17	16
21	22	23	24	25

```
public static Node[][] getMap() {
    Node[][] map = new Node[Nx, Ny];
    int row = 0;
    for (int i = 0; i < map.length; i++) {
        for (int j = 0; j < map[0].length; j++) {
            Node node = new Node();
            map[i][j] = node;
        }
        row++;
    }
    for (int i = 0; i < map.length; i++) {
        for (int j = 0; j < map[0].length; j++) {
            map[i][j] = new Node();
        }
    }
    for (int i = 0; i < map.length; i++) {
        for (int j = 0; j < map[0].length; j++) {
            map[i][j] = new Node();
        }
    }
    return map;
}
```

