

Задача F. Флаги

Напишите программу, которая по данному числу n от 1 до 9 выводит на экран n флагов. Изображение одного флага имеет размер 4×4 символов, между двумя соседними флагами также имеется пустой (из пробелов) столбец. Разрешается вывести пустой столбец после последнего флага. Внутри каждого флага должен быть записан его номер — число от 1 до n.

Входные данные
Вводится натуральное число.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
3

выходные данные

```

|1 / |2 / |3 /
|__\ |__\ |__\
|   |   |
```

входные данные
1

выходные данные

```

|1 /
|__\
|
```

```
int main()
{

    int n;
    cin >> n;
    for (int i = 1; i <= n; i++)
    {
        cout << "--- ";
    }
    cout << endl;
    for (int i = 1; i <= n; i++)
    {
        cout << "|" << i << "| ";
    }
    cout << endl;
    for (int i = 1; i <= n; i++)
    {
        cout << "--- ";
    }
    cout << endl;
    return 0;
}
```

