#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

int f; // Оголошення змінної f, яка буде використовуватися для зберігання введеного користувачем числа

cout << "Enter number: "; // Виведення тексту для користувача, щоб він ввів число

cin >> f; // Зчитування числа, введеного користувачем, і зберігання його в змінній f

// Цикл, який буде відображати рядки

for (int i = f; i >= 1; --i) {

// Внутрішній цикл для відображення пробілів перед числами

for (int j = 1; j <= f - i; ++j) {

cout << " ";

}

// Внутрішній цикл для відображення чисел в спадному порядку

for (int j = f; j >= f - i + 1; --j) {

cout << j;

}

// Внутрішній цикл для відображення '\*' символів

for (int j = 1; j <= i - 1; ++j) {

cout << "\*";

}

cout << endl; // Перехід на новий рядок після кожного рядка

}

return 0;

}