Домашнее задание

if ((C == 1) && (X < 0)) M = M/C;

if ((X > 2) && (M == 1)) M++;

1. Покрытие операторов:

Тест 1: C = 1, X = -1

Тест 2: C = 2, X = 0

Тест 3: C = 1, X = 3

Тест 4: C = 2, X = 4

2. Покрытие решений:

Тест 1: C = 1, X = -1

Тест 2: C = 2, X = 0

Тест 3: C = 1, X = 3

Тест 4: C = 2, X = 4

3. Покрытие условий:

Тест 1: C = 1, X = -1 (выполняются оба условия)

Тест 2: C = 2, X = 0 (не выполняется первое условие)

Тест 3: C = 1, X = 3 (не выполняется второе условие)

Тест 4: C = 2, X = 4 (не выполняются оба условия)

4. Комбинаторное покрытие условий:

Тест 1: C = 1, X = -1 (выполняются оба условия)

Тест 2: C = 2, X = 0 (не выполняется первое условие)

Тест 3: C = 1, X = 3 (не выполняется второе условие)

Тест 4: C = 2, X = 4 (не выполняются оба условия)

Тест 5: C = 1, X = 0 (выполняется первое условие, не выполняется второе)

Тест 6: C = 2, X = 3 (не выполняется первое условие, выполняется второе)