

**4.1.**

x = 0 时,

1).

1 True.

2).

1 True.

3).

1 x equals 1

2

4).

1 x equals 0

2

5).

1 x equals 0

2 x equals 1

3

x = 1 时,

1).

1 True.

2).

1 True.

3).

1 x equals 1

2

4).

1 x equals 1

2

5).

1 x equals 1

2

x = 2 时,

1).

1 True.

2).

1 False.

3).

1 x equals 1

2

4).

1 x does not equal 0 or 1

2

5).

1 x does not equal 0 or 1

2

**4.5.**

1).

1 196

2

2).

1 112

2

3).

1 105

2

4).

1 0

5).

1 0

**4.8**

1 sum=

2

等号后的值为

$$\sum_{i=1}^{input} \sum_{j=0}^{i-1} j = \frac{(input-1)input(input+1)}{6}$$

**4.9.**

1).

1 ####

2 ####\*

3 ####\*

4 ####\*

5

2).

1 #&amp;

2 &amp;

3 &amp;\*

**4.10.**

```

1 for (i = 1; i < 10; i++) {
2     if (i % 2 != 0)
3         printf("%d", i);
4 }
```