

C Primer Plus 第六版

CH05

编程练习 5.11

1.

p115, 程序 6.1

类似这样:

```
int minute;
printf("Input:\n");
scanf("%d", &minute);
while(minute>=0)
{
    ...
    scanf("%d", &minute);
}
```

2.

使用循环, 大概这样

```
int number;
scanf("%d", &number);
int index=number;
while(index<=number+10)
{
    ...
}
```

3.

4.

类似 1

5.

把 `while(count++<20)` 的 20 换成变量, 用 `scanf` 输入

6.

大致就是把 `sum=sum+count;` 换成 `sum=sum+count*count;`

7.

CH06

6.16 编程练习

5, 6

9

12.

这种累加是有规律的

```
flag = 1.0;
```

```
for(i=1; i<=k; i++)
```

```
{
```

```
    sum += 1.0 / i * flag;
```

```
    flag *= -1.0;
```

```
}
```

15.

CH07

7.12 编程练习

1

3.

8.

9.