5.（1）

# include<stdio.h>

int main(void)

{

int a, b;

a = b = 0;

printf("请输入一个三位数\n");

scanf("%d", &a);

if(a > 999 || a < 100)

{

printf("请输入三位数！");

}

else

{

do

{

b += a%10;

a /= 10;

}while(a > 0);

printf("%d", b);

}

return 0;

}

/\*

2017年10月13日17:30:27

在devcpp中的输出结果为

请输入一个三位数

233

8

请输入一个三位数

5555

请输入三位数！

\*/

5（2）

# include<stdio.h>

int main(void)

{

char ch, a;

printf("请输入一个大写字母\n");

scanf("%c", &ch);

ch += 32;

a = ch + 1;

printf("%c\n", ch);

printf("%c\n", a);

return 0;

}

/\*

2017年10月13日17:30:27

在devcpp中的输出结果为

请输入一个大写字母

A

a

b

\*/

5.（3）

# include<stdio.h>

int main(void)

{

int x, a[32], i=0;

printf("请输入一个十进制整数.\n");

scanf("%d",&x);

while(x!=0)

{

a[i++]=x%2;

x=x/2;

}

for(i--;i>=0;i--)

printf("%d",a[i]);

printf("\n");

return 0;

}

/\*

2017年10月13日17:30:27

在devcpp中的输出结果为

请输入一个十进制整数.

9

1001

\*/