1.

能

2.

# include<stdio.h>

void chose(int \*p, int a, int b, int c, int \*q)

{

switch(\*q)

{

case 1:

\*p += a;

break;

case 2:

\*p += b;

break;

case 3:

\*p += c;

break;

default:

\*p += 22;

}

}

int main(void)

{

int n;

int sum = 0;

puts("当前位置到一道门(1-3)");

scanf("%d", &n);

chose(&sum, 0, 0, 1, &n);

puts("一道门至胜利桥东(1-4)");

scanf("%d", &n);

chose(&sum, 2, 10, 25, &n);

puts("胜利桥东到柳巷(1-3)");

scanf("%d", &n);

chose(&sum, 1, 18, 15, &n);

printf("%d", sum);

return 0;

}

/\*

在devc++中的运行结果为

当前位置到一道门(1-3)

2

一道门至胜利桥东(1-4)

3

胜利桥东到柳巷(1-3)

1

26

\*/

3.

#include<stdio.h>

int main(void)

{

float grade;

scanf("%f", &grade);

if(grade<=100 && grade>=90)

puts("优");

else if(grade<=89 && grade>=80)

puts("良");

else if(grade<=79 && grade>=70)

puts("中");

else if(grade<=69 && grade<=60)

puts("及格");

else if(grade<=59 && grade>=0)

puts("不及格");

else

puts("error!");

return 0;

}

/\*

在devc++中的运行结果为

-20

errior!

\*/

4.

#include<stdio.h>

int main(void)

{

float m;

float sum = 0;

float koal = 0;

int n;

puts("请分别输入质量和层数：");

scanf("%f %d", &m, &n);

koal = 3 + (m-35) \* (0.1);

if(n<0 || m<=0)

puts("error");

else

{

if(n > 5)

sum = (n-5) \* (koal/2);

else

sum = (5-n) \* koal;

}

printf("%.2f", sum);

return 0;

}

/\*

在devc++中的运行结果为

请分别输入质量和层数：

55 1

20.00

\*/

5.

#include<stdio.h>

int main(void)

{

int b[3] = {0, 3, 5};

int l[5] = {5, 4, 5, 6, 7};

int d[4] = {0, 5, 6, 7};

int sum = 0;

int n;

puts("早餐:\n1.不选择 0\n2.油条豆浆 3\n3.包子粥 5");

scanf("%d", &n);

sum += b[n-1];

puts("午餐:\n1.面条 5\n2.一素一米 4\n3.两素一米 5\n4.一素一荤一米 6\n5.两荤一米 7");

scanf("%d", &n);

sum += l[n-1];

puts("晚餐:\n1.不选择 0\n2.两素一米 5\n3.一素一荤一米 6\n4.两荤一米 7");

scanf("%d", &n);

sum += d[n-1];

printf("\n%d", sum);

return 0;

}

/\*

在devc++中的运行结果为

早餐:

1.不选择 0

2.油条豆浆 3

3.包子粥 5

2

午餐:

1.面条 5

2.一素一米 4

3.两素一米 5

4.一素一荤一米 6

5.两荤一米 7

4

晚餐:

1.不选择 0

2.两素一米 5

3.一素一荤一米 6

4.两荤一米 7

5

14

\*/

6.

不记得了

7.

#include<stdio.h>

int main(void)

{

float money;

scanf("%f", &money);

if(money<0)

puts("error");

else if(money>100 && money<200)

printf("%.2f", money-30);

else if(money>200 && money<300)

printf("%.2f", money-60);

else

printf("%.2f", money-100);

return 0;

}

/\*

在devc++中的运行结果为

543

443.00

\*/

8.

#include<stdio.h>

int main(void)

{

float h;

scanf("%f", &h);

if(h > 8)

puts("100%");

else if(h<=8 && h>5)

puts("70%");

else if(h<=5 && h>3)

puts("40%");

else if(h<=3 && h>0)

puts("20%");

else

puts("error!");

return 0;

}

/\*

在devc++中的运行结果为

5

40%

\*/

9.

能

10.

#include<stdio.h>

int main(void)

{

char a[100];

int i = 0;

gets(a);

do

{

if(a[i] >= 97&& a[i] <= 122)

{

a[i] -= 32;

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

}

else

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

++i;

}while(a[i] != '\0');

return 0;

}

/\*

在devc++中的运行结果为

wosadfjio ASDFUHSA

WOSADFJIO ASDFUHSA

\*/

11.

#include<stdio.h>

int sum(int n)

{

int sum = 0;

do

{

sum += (n%10);

n /= 10;

}while(n != 0);

return sum;

}

int main(void)

{

int y, m, d;

scanf("%d %d %d", &y, &m, &d);

printf("%d", sum(y) + sum(m) + sum(d));

return 0;

}

/\*

在devc++中的运行结果为

1998 12 07

37

\*/