**练习1 分支**

**学号 姓名**

1. 若从键盘输入58，则以下程序段的输出结果是（）：

int main(void)

{

int a;

scanf(“%d”,&a);

if (a>50) printf(“%d”,a);

if(a>40) printf(“%d”,a);

if(a>30) printf(“%d”,a);

return 0;

}

1. 下列程序运行的输出结果是（9）：

int main(void)

{

char c=’b’;

int k=4;

switch(c) {

case ‘a’: k=k+1; break;

case ‘b’: k=k+2;

case ‘c’: k=k+3;

}

printf(“%d\n”,k);

return 0;

}