

第 4 章 选择结构程序设计

一、选择题

1—5: CCDCC

6-10: BBCCB

11-15:DCBDB

16-18:AAB

二 编程题

1.

```
#include <stdio.h>
main()
{int a,b,x,y;
  scanf("%d%d",&a,&b);
  x = a*a+b*b;
  if(x>100)
  {y=x/100;printf("%d",y);}
  else printf("%d",a+b);
}
```

2.

```
#include <stdio.h>
main()
{int s;
  float m;
  printf("输入行车里程数: ");
  scanf("%d",&s);
  if(s<=3)m=8;
  else m=(s-3)*1.8+8;
  printf("%.1f\n",m);
}
```

3.

```
#include<stdio.h>
main()
{ int a,b,out;
  char c;
  scanf("%d%c%d",&a,&c,&b);
  switch(c)
  {
    case '+':out=a+b;break;
    case '-':out=a-b;break;
    case '*':out=a*b;break;
    case '/':out=a/b;break;
  }
  printf("%d",out);
}
```