

3.4 实数中float型和double型数据的大小范围各是多少？各有几位有效数字。

3.7 下列定义是否有错？若有错，说明是什么错误。

a) Long int a,b; double c,b=3.0;

b) float f1,f2,f_100=3.0f; short int c1=3,d;

c) char ch= '\$',letter.1= 'a',letter.2= 'A'; double π =3.1415926536;

d) int c=d=5; unsigned int studentID= "111110217";

3.8 下列语句的输出结果是什么(十进制输出格式)？

a) cout<<100<<endl;

b) cout<< 0x100<<endl;

c) cout<<0100<<endl;

d) cout<< -0xFF<<endl;

e) cout<< -0775<<endl;

f) cout<< 0xffff<<endl;

g) cout<< -0x8000<<endl;