3-10学长课堂问答题

1. 为了方便不同的应用。
2. short int n=80;

unsigned int n=42110;

Unsigned long n=3000000000;

1. 没有提供，只能自己编写“防御代码”来解决。
2. 33L是长整型long，33是整形int.
3. 不等价
4. (1) char c=88;

cout<<c<<endl;

1. cout<<char(88)<<endl;
2. 如果long为4个字节，则没有损失。因为最大的long值是20亿，有10位数。而double提供至少13位有效数字，因而不需要进行任何舍入。long long类型可提供19位有效数字，超过了double保证的13位有效数字。

8.a=91 b=15 c=0 d=1 e=3

1. int a=(int)x1+(int)x2;

Int a=int(x1+x2);

10.a为int;b为float;c为char;e为double