**二进制十进制十六进制之间的转化：**

**产生多个范围内的随机数，存到数组，存到文件，找平均值等等**

%s后面跟着地址 如scanf（“%s”，&a），但是对于数组来说本身就是第一个数组，就可以使用scanf（“%s”，A）即可

**gets**

**fgets**

**static静态变量**

**作为图形用户界面, 文本

描述已自动生成静态局部变量时：**

* 只初始化一次，再不运行
* 存活时间长，出函数不会被销毁
* 局部变量在主函数中照样不能用：

**作为静态全局变量（函数）时：**

只可以使其在声明所在的文件内可见，无法被外部调用

**动态局部变量**

占动态存储空间，函数调用结束后即释放，在它作用域之外不能使用。

**指针**

**结构体struct**

**定义如下：**

**struct Student {**

**char name[50];**

**int age;**

**float score;**

**};结构体的交换,使用指针进行交换**

结构体的嵌套

**strcpy**

**strcmp**

statis

**结构体之间的赋值不能直接写等于号“=”**