实验11 字符串

随机句子

请编写一个程序，用随机函数来构造句子。程序使用4个指针数组存放组成句子的单词，分别如下：

char \*article[] = { "the", "a", "one", "some", "any" };

char \*noun[] = { "boy", "girl", "dog", "town", "car" };

char \*verb[] = { "drove", "jumped", "ran", "walked", "skipped" };

char \*preposition[] = { "to", "from", "over", "under", "on" };

程序按照如下的顺序，随机的从每个数组中挑选一个单词来构造句子：

article、noun、verb、preposition、article、noun.

单词被一个个地挑出，新挑出的单词存放在一个数组中（大小不超过100个字符），这些单词用空格分隔。当最终的句子被输出时，句子的第一个字母要大写，句子以句号结束。请编写程序，随机生成5个句子。