

数据结构和算法

作者: 小甲鱼

让编程拯救世界

Save the world by program



双向循环链表实践

- 课堂演示题目：
 - 要求实现用户输入一个数使得26个字母的排列发生变化，例如用户输入3，输出结果：
— DEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZABC
 - 同时需要支持负数，例如用户输入-3，输出结果：
— XYZABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVW
- 小甲鱼带着大家打代码时间：



课后作业

- Vigenere (维吉尼亚) 加密:
 - 当输入明文, 自动生成随机密钥匹配明文中每个字母并移位加密。

明文	I	L	O	V	E	F	I	S	H	C
随机密钥	3	15	23	2	52	1	33	49	13	19
密文	L	A	L	X	E	G	P	P	U	V

- 建议: 当然你的随机密钥生成后不能丢掉, 丢掉了就很难把明文还原来了, 建议把随机密钥和密文加密存储在一起。

