

数据结构与算法

——实验三

讲师：孙煦雪

浙江传媒学院
COMMUNICATION
UNIVERSITY
OF ZHEJIANG



思路参考

➤ 十进制数 n 转其他进制 m ($2 \leq m \leq 9$)

思路:

用 m 去除十进制整数, 可以得到一个商和余数;

再用 m 去除商, 又会得到一个商和余数, 如此进行,

直到商为零时为止,

然后把先得到的余数作为 m 进制数的低位有效位, 后得到的余数作为 m 进制数的高位有效位, 依次排列起来

<https://www.bilibili.com/video/BV1Ja4y1p7wx/>

➤ 采用方法三实现循环队列

设置标志flag,

当 $\text{front}=\text{rear}$ 且 $\text{flag}=0$ 时为队空,

当 $\text{front}=\text{rear}$ 且 $\text{flag}=1$ 时为队满。

出队操作, 设置flag为0, 表示非满;

入队操作, 判断是否满, 队满则设置flag为1。

Q & A