

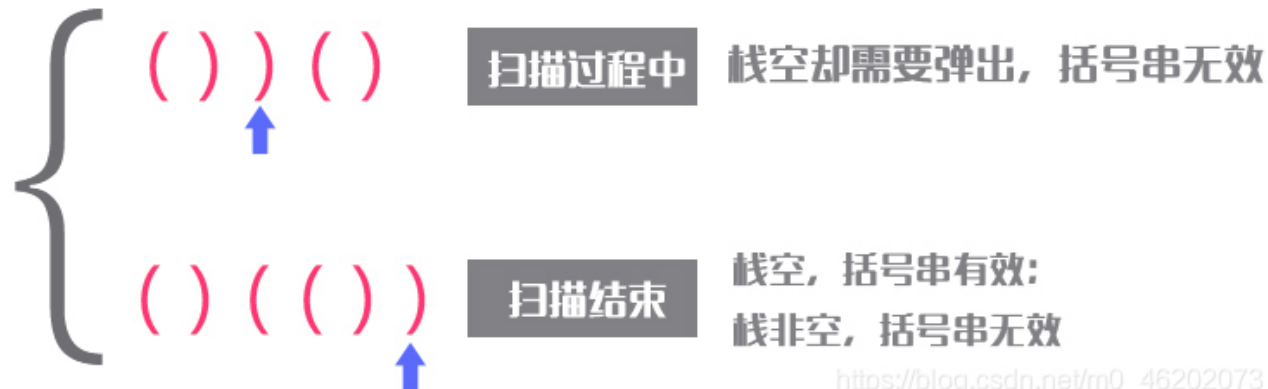
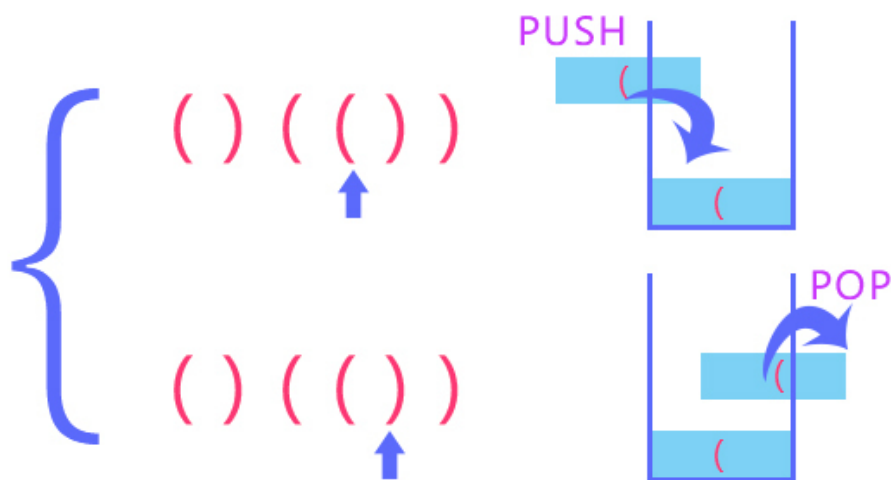
数据结构与算法 ——实训二

讲师：孙煦雪

浙江传媒学院
COMMUNICATION
UNIVERSITY
OF ZHEJIANG



参考——括号匹配 (和) 的表达式



https://blog.csdn.net/m0_46202073

<https://www.bilibili.com/video/BV12b411z72t/>

<https://www.bilibili.com/video/BV1wK411f7LD/>

参考——银行柜台叫号

无需界面

效果：<https://www.bilibili.com/video/BV11B4y1p7xW/>

思路参考：

<https://www.bilibili.com/video/BV1dD4y1B7MY/>

<https://www.bilibili.com/video/BV1nE411u7n4/>

例子

- 有5个VIP，3个普通客户在排队；
- VIP全部服务完，仍选3 VIP柜台叫号，开始服务普通客户；
- 全部服务完，则无人排队

+++++++功能选择+++++++

[1] Vip客户请输入1

[2] 普通客户请输入2

[3] Vip柜台服务员请输入3

[4] 普通柜台服务员请输入4

[5] 退出系统请按5

您的选择是： 2

+++++++

您的序号为 N3 ,前面有 2 人在等待

+++++++功能选择+++++++

[1] Vip客户请输入1

[2] 普通客户请输入2

[3] Vip柜台服务员请输入3

[4] 普通柜台服务员请输入4

[5] 退出系统请按5

您的选择是： 1

+++++++

您的序号为 V5 ,前面有 4 人在等待

+++++++功能选择+++++++

- [1] Vip客户请输入1
- [2] 普通客户请输入2
- [3] Vip柜台服务员请输入3
- [4] 普通柜台服务员请输入4
- [5] 退出系统请按5

您的选择是： 3

请输入您的柜台编号:8

+++++++

请 Vip客户 V1客户到Vip柜台 8号窗口来！

请普通客户 N3客户到普通柜台 9号窗口来！

+++++++功能选择+++++++

- [1] Vip客户请输入1
- [2] 普通客户请输入2
- [3] Vip柜台服务员请输入3
- [4] 普通柜台服务员请输入4
- [5] 退出系统请按5

您的选择是： 4

请输入您的柜台编号:9

+++++++

没有客户在排队！！

请 Vip客户 V5客户到Vip柜台 8号窗口来！

+++++++功能选择+++++++

- [1] Vip客户请输入1
- [2] 普通客户请输入2
- [3] Vip柜台服务员请输入3
- [4] 普通柜台服务员请输入4
- [5] 退出系统请按5

您的选择是： 3

请输入您的柜台编号:8

+++++++

请普通客户 N1客户到Vip柜台 8号窗口来！

Q & A