

two infinite increasing integer stream

- stream 1: 1,2,3,4,5,6,,,,,任意整数, 升序, 无限长序列
- stream 2: 1,2,3,4,5,6,,,,,任意整数, 升序, 无限长序列

要求输出两个stream所有排序后的数字

例如:

、、、

输入:

- stream 1: 1,2,3,4,5,6.....
- stream 2: 2,3,4,5,6,7.....

输出:

1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7.....  
、、、

正确答案分3步;

1. 输入的格式是由自己定义, 使用python的deque
2. 首先分别从两个stream中取出第一个数字
3. 开始做无限循环, 每次判断哪个小一点, 输出小的, 同时输出的那个stream再重新去取一个

这道题放在平时很简单, 但是面试的时候, 烙印问出来就是不一样, 这里吐槽一下, 烙印不会跟你多说一句话, 花了10分钟打完题目+10分钟解释题目, 最后告诉我input是自己定义, 做完说我超时, 另外一道题地里有就不说了

祝大家找工作顺利!