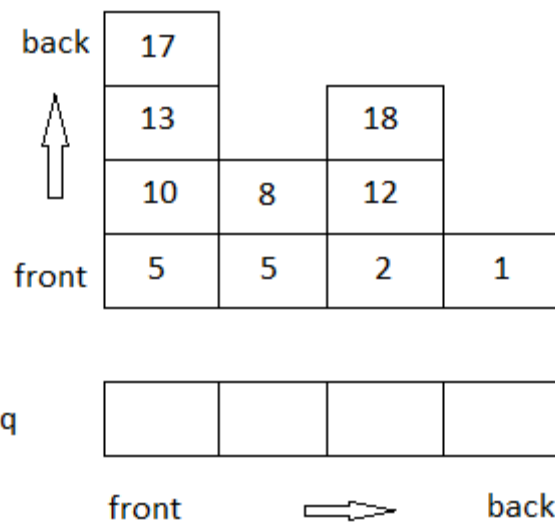


Задача

Нека имаме опашка от опашки от цели числа, като числата във всяка от опашките са наредени в нарастващ ред (от началото към края на опашката).

Пример: имате опашка **q**, която се състои от четири опашки.



а) да се реализира функция, която позволява на потребител да въведе от стандартния вход една такава опашка от опашки от цели числа. Може да приемете, че потребителят винаги въвежда цяло число (т.е. няма нужда да проверявате затова), но трябва да гарантирате, че потребителят не може да въведе по-малко число след по-голямо, т.е. ако за текущо въвежданата опашката вече има 3, 7 и 9 (от началото към края), ще му бъде отказано да въведе например числото 8.