**ທ້າວ ນູຊົ່ວ ເຮີ ຫ້ອງ 2cw1**

ຄວາມແຕກຕ່າງ Stack and Queue?

* ບັນດາກ້ອນແມ່ນອີງໃສ່ຫຼັກການຂອງ LIFO, ຕົວຢ່າງ, ອົງປະກອບທີ່ຖືກໃສ່ຢູ່ໃນສຸດທ້າຍ, ແມ່ນອົງປະກອບ ທຳ ອິດທີ່ອອກມາຈາກບັນຊີ ການແຊກແລະການລຶບໃນບັນດາສະເຕກເກີດຂື້ນພຽງແຕ່ຈາກປາຍ ໜຶ່ງ ຂອງບັນຊີທີ່ເອີ້ນວ່າທາງເທິງ.ການປະຕິບັດງານການແຊກແມ່ນເອີ້ນວ່າການປະຕິບັດການຍູ້.ການດໍາເນີນງານລົບແມ່ນເອີ້ນວ່າການດໍາເນີນງານ pop ໃນຂັ້ນໄດພວກເຮົາຮັກສາພຽງແຕ່ຕົວຊີ້ດຽວເພື່ອເຂົ້າເຖິງບັນຊີລາຍຊື່, ເຊິ່ງເອີ້ນວ່າທາງເທິງ, ເຊິ່ງຊີ້ໃຫ້ເຫັນສ່ວນປະກອບສຸດທ້າຍທີ່ມີຢູ່ໃນບັນຊີ.Stack ແມ່ນໃຊ້ໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຕ່າງໆທີ່ເຮັດວຽກກ່ຽວກັບການເອີ້ນຄືນ.
* Queue ຕ່າງໆແມ່ນອີງໃສ່ຫຼັກການ FIFO, ເຊັ່ນ, ອົງປະກອບທີ່ໃສ່ໃນຕອນ ທຳ ອິດ, ແມ່ນອົງປະກອບ ທຳ ອິດທີ່ອອກມາຈາກບັນຊີ.ການແຊກແລະການລຶບອອກເປັນແຖວເກີດຂື້ນຈາກບ່ອນກົງກັນຂ້າມຂອງບັນຊີ. ການແຊກເອົາສະຖານທີ່ຢູ່ທາງຫລັງຂອງບັນຊີແລະການລຶບຈະເກີດຂື້ນຈາກທາງ ໜ້າ ຂອງບັນຊີ.ການປະຕິບັດງານການແຊກແມ່ນເອີ້ນວ່າການປະຕິບັດງານ enqueue.ການດໍາເນີນງານລົບແມ່ນເອີ້ນວ່າການດໍາເນີນງານ dequeueໃນແຖວພວກເຮົາຮັກສາສອງຕົວຊີ້ເພື່ອເຂົ້າເຖິງບັນຊີ. ຕົວຊີ້ດ້ານ ໜ້າ ສະເຫມີຊີ້ໃຫ້ເຫັນອົງປະກອບ ທຳ ອິດທີ່ຖືກໃສ່ເຂົ້າໃນບັນຊີແລະຍັງມີຢູ່, ແລະຕົວຊີ້ດ້ານຫລັງສະ ເໝີ ໄປຫາສ່ວນປະກອບທີ່ຖືກແຊກສຸດທ້າຍ.ແຖວແມ່ນໃຊ້ໃນການແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ມີການປະມວນຜົນເປັນ ລຳ ດັບ.