

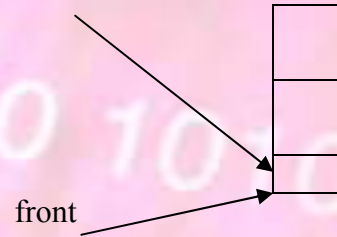
وجملة ال while الثالثة من اجل قلب ال stack واعادتها الى
الوضع الاصلي ايضا سوف ترى ما يحصل عند تتبعك للبرنامج.
وجملة ال while الاخيرة من اجل طباعة ال stack .
**وهكذا قد اتمينا المكس (stack) وملاحظة اخيرة اذا اردت
ادخال حروف الى المكس فيجب عليك ان تغير نوع ال array
من int الى char وان تجعل ال entry من نوع char ايضا.
---(queue)

---(الطابور)

وهنا هي عكس المكس وتستخدم نظرية الذي يدخل اولا يخرج
اولا (fif) first in first out .

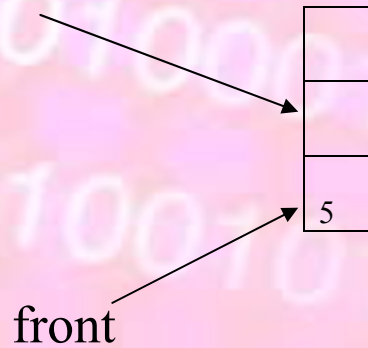
نر الشكل التوضيحي:::...

rear



ونرى هنا بان ال front و ال rear في البداية يشاران على
نفس العنصر وهو العنصر الاول.

rear



وهنا نرى انه عند اضافة عنصر بان ال front يبقى في مكانه
ولكن ال rear يصبح يشار على العنصر الذي بعده اذن فاتنا
نضيف العناصر عن طريق ال rear . وعند اضافة رقم اخر.