

● التكرار - Iteration:

- هو تكرار نفس الإجراء عدة مرات حتى يصل إلى نقطة نهاية محددة.

● الحلقة - Loop:

- رمز يتكرر، ينتقل من بداية العملية إلى نهايتها، ثم البدء من جديد.
- لعمل الحلقة - Loop يجب معرفة ثلاثة أشياء:
 - ◀ المعلومات التي سنعمل عليها.
 - ◀ ماذا سيحدث مع كل تكرار؟
 - ◀ متى ستتوقف؟
- يجب أن نكون على علم بمتى سوف تتوقف الحلقة - Loop؟ جيدًا لأنه إذا لم نكتب شرط توقف الحلقة - Loop سوف يحدث ما يسمى Infinite loop.