

The Sequence Structure

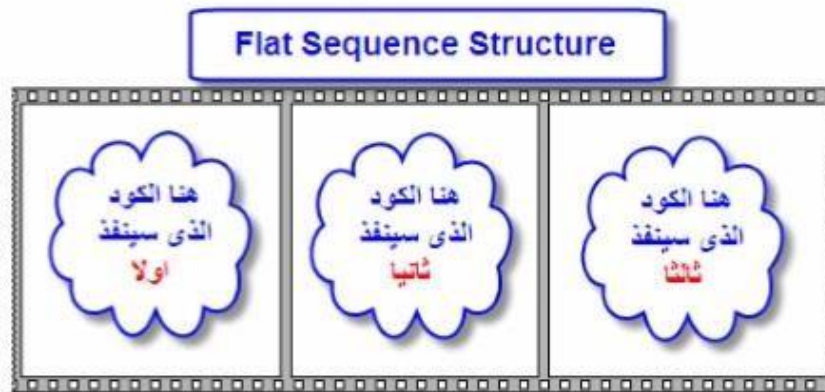
تحتوي Sequence Structure مجموعة من الاكواد كل كود يسمى SubDiagram تنفذ كلها بترتيب توأجدها في Sequence Structure. ويوضع كل كود في اطار. ترتيب هذا الاطار هو ترتيب تنفيذ الكود.

ويوجد نوعان من Sequence Structure هما Flat Sequence Structure و Stacked Sequence Structure.

وهما يختلفان فقط في طريقة عرض الاكواد (SubDiagrams).

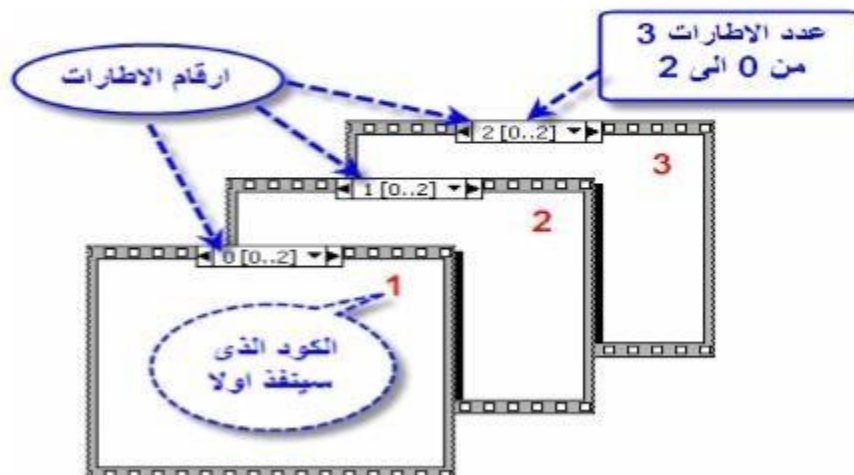
Flat Sequence Structure

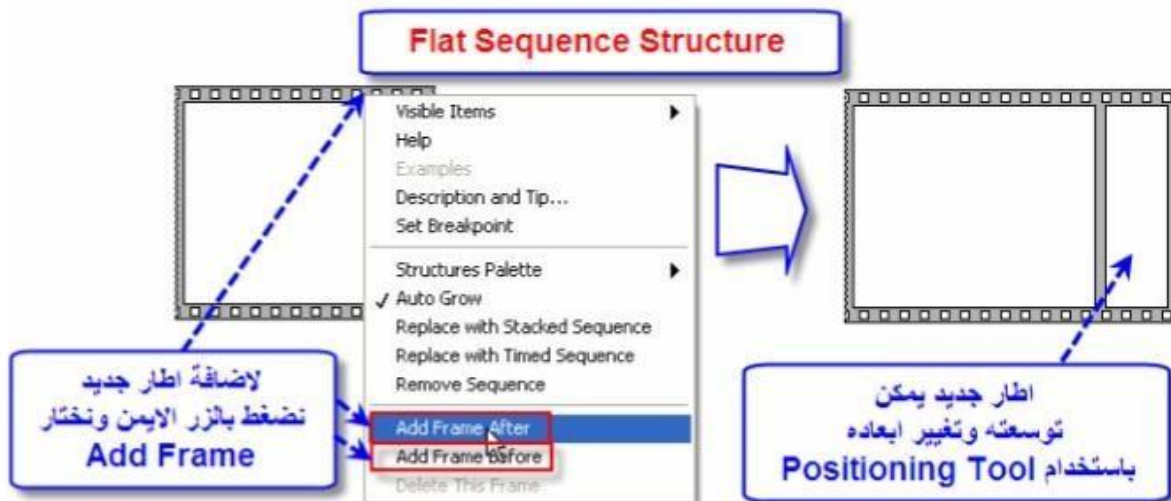
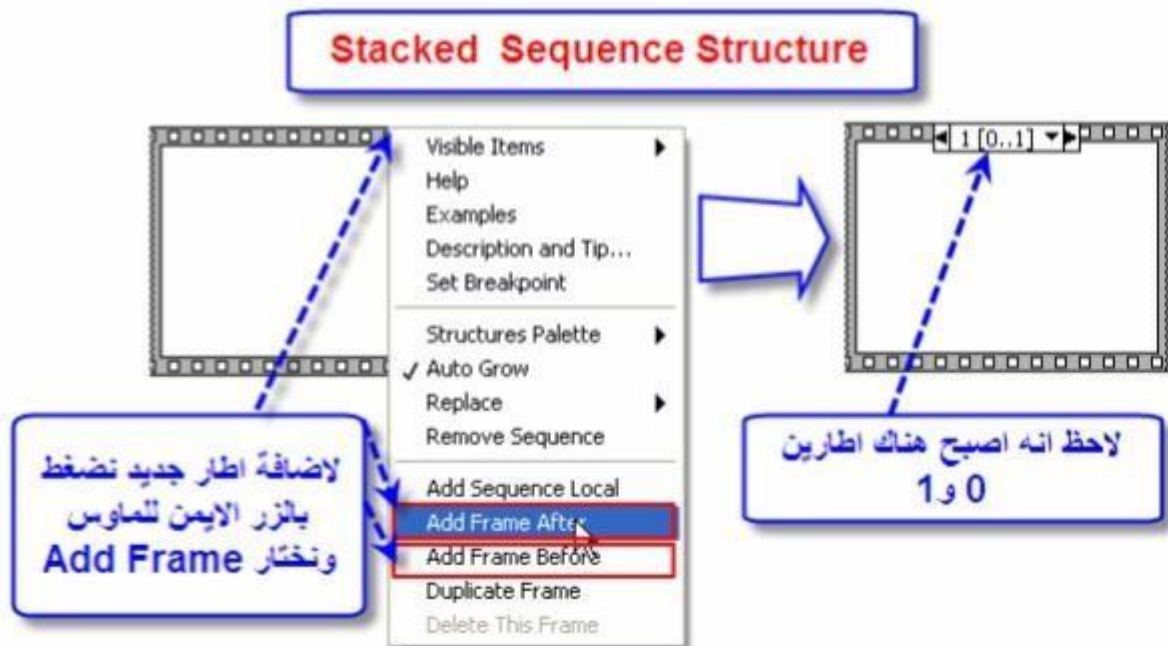
تعرض الاطارات او الاكواد بجوار بعضها وتنفذ الاكواد الموجودة داخل الاطارات بالترتيب من اليسار الى اليمين.



Stacked Sequence Structure

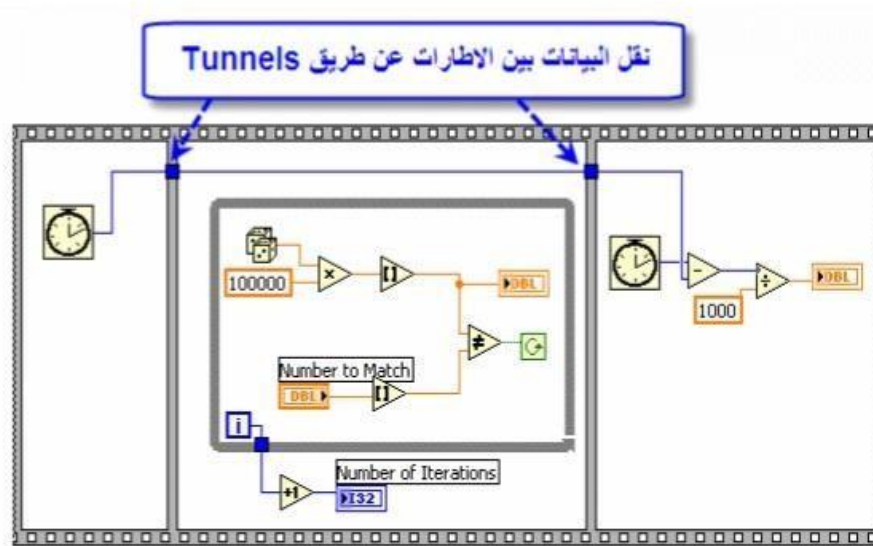
وهي تماثل Case Structure في طريقة عرض الاكواد (الموجودة في كل اطار).





: Sequence Local

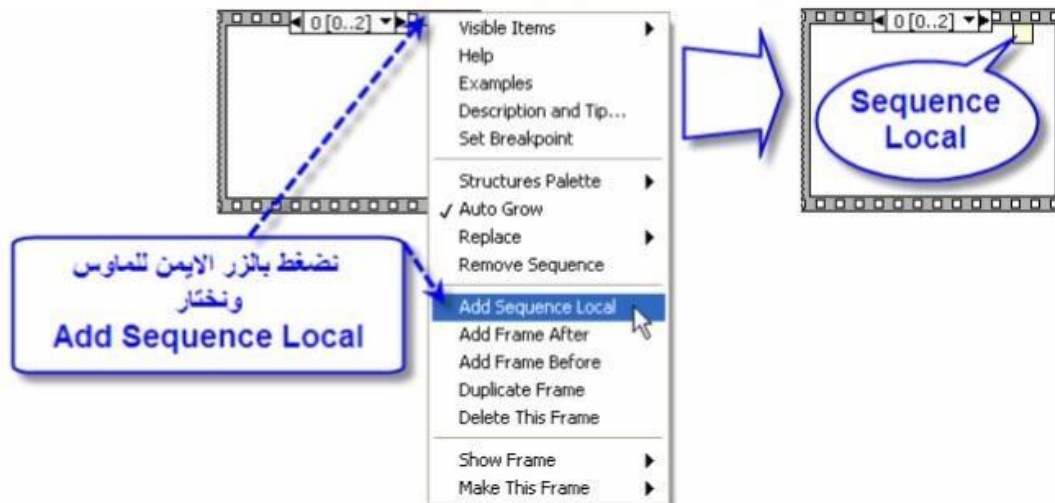
يتم نقل البيانات بين الاطارات في Flat Sequence Structure بالربط بين الاكواد عن طريق Tunnels (ربط مباشر).



اما في حالة Stacked Sequence Structure فيستخدم Sequence Local لنقل البيانات بين الاطارات المختلفة.

اضافة Sequence Local :

نضغط بالزر الايمن للماوس على الاطار ونختار Add Sequence Local



نوصل قيمة الى Sequence Local في احد الاطارات ويتم قراءة هذه القيمة في الاطارات الاخرى.

