
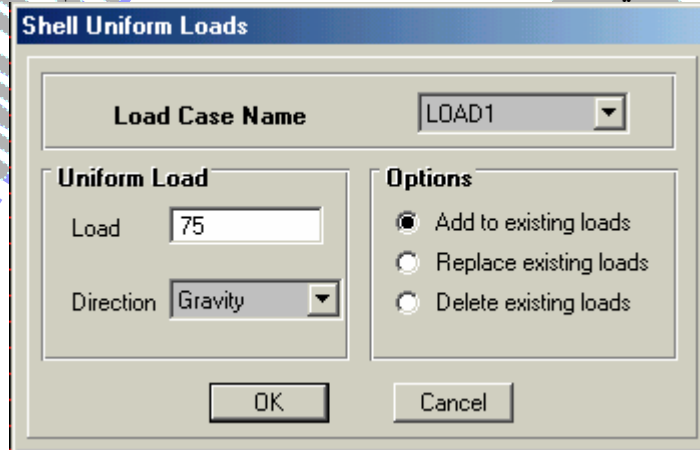


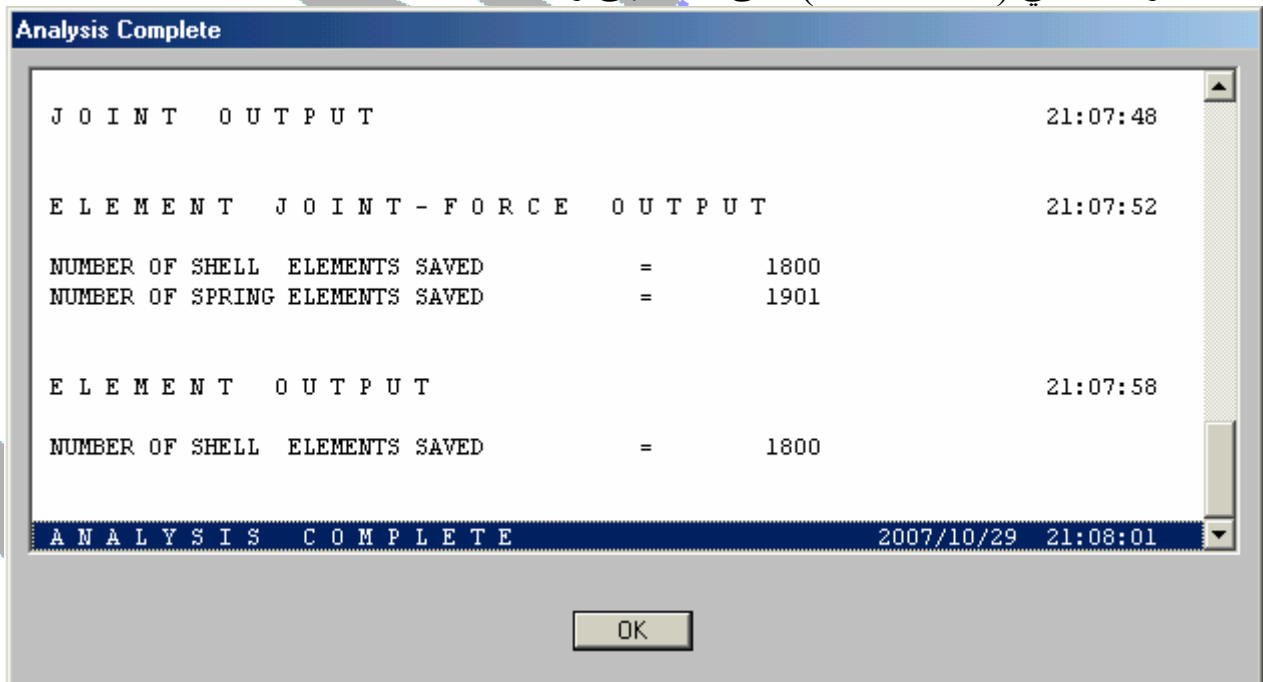
10- لتخصيص الأحمال المؤثرة على اللبشة تأتي فائدة عناصر الكمرات المرسومة لتسهيل تحديد مكان وضع الحمل حيث يتم قسمة حمل العمود على المساحة الموضحة سابقاً فينتج حمل موزع يتم وضعه على عناصر اللبشة في منطقة العمود وذلك بتحديد المنطقة المراد وضع الحمل عندها ثم ننقر أمر زر  أو من قائمة Assign نختار أمر Shell Static Load ثم Uniform فيظهر مربع حوار (شكل 8-14) فنحدد قيمة الحمل مثلاً (عمود حمل 450 طن يخدم مساحة 2*3 م) فيكون حمل عناصر اللبشة في منطقة هذا العمود = $6/450 = 75$ طن / م².



(شكل 8-14)

11- بعد ذلك من قائمة Select نختار أمر Select ثم نختار Frame Sections فيظهر مربع حوار فنقوم باختيار قطاع البرنامج الأصلي وهو FSEC1 ونضغط على زر OK ثم نضغط على زر Delete لحذف هذه العناصر

12- نبدأ بعد ذلك بحل المنشأ وذلك بعد تحديد المستوى الذي سنقوم بالحل به وهو Space فننقر أيقونة Run  من قائمة Analysis أو بالضغط على F5 فيبدأ تحليل المنشأ من خلال النافذة الموضحة في (شكل 8-15) حتى نصل إلى رسالة ANALYSIS COMPLETE



(شكل 8-15)