



خطة حل المسألة

(إنشاء قائمة منظمة)

الحل باستعمال "إنشاء قائمة منظمة" يساعد في ترتيب وتنظيم كافة الحلول الممكنة وعدم تكرارها

مثال:

يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم، فطائر بالجبن، فطائر بالبيض
فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الفطائر في ثلاثة العرض



رموز المعطيات	
س	فطائر باللحم
ص	فطائر بالجبن
ع	فطائر بالبيض

لترتيب هذه الفطائر في ثلاثة العرض لابد من إنشاء قائمة منظمة
وذلك بتثبيت الاحتمال الأول وتبديل الثاني والثالث وهكذا على النحو التالي:

س	ص	ع	ع	س	ص	ع	ص	س
س	ص	ع	س	ع	ص	ص	ع	س

إذاً هناك ٦ طرق لترتيب أنواع الفطائر في ثلاثة العرض