



خطة حل المسألة

(استعمال خطة تمثيل المسألة)

مثال

اشترك خالد وعمر وفهد وسهيل في سباق جري تتابع. فماعد الترتيب الممكنة

لهذا السباق على أن يكون خالد آخر من يجري؟ ثم اذكرها

يمكن تمثيل المتسابقين وترتيبهم بطريقة منظمة على أن نثبت أول

متسابق ثم نغير ترتيب الثاني والثالث، بشرط أن يكون خالد آخر من يجري



الشرط

خالد آخر من يجري

المتسابقون

خالد، عمر، فهد وسهيل
ف، ع، ف، س



س	س	ف	ف	ع	ع
ع	ف	س	ع	س	ف
ف	ع	ع	س	ف	س
ف	ف	ف	ف	ف	ف

عدد الترتيب الممكنة لهذا السباق 6 ترتيب