

لوحات الترخيص: كم عدد لوحات الترخيص التي يمكن أن تكونها من رقمين يتبعها حرفان ثم ثلاثة أرقام بدون أن تتكرر أي حروف أو أرقام؟

في إحدى الجمعيات الخيرية يوجد ٢٠ عضواً يشكلون مجلس الأمناء. يريدون اختيار رئيساً، أميناً للسر، أميناً للصندوق.
حدّد كم طريقة يمكن بها الاختيار لهذه المناصب.

ما عدد اللجان المكونة من شخصين والتي يمكن تكوينها من مجموعة من أربعة أشخاص؟