

מهمة العائلة المالكة والأزرار

منذ سنوات عديدة، في الأرض في مكان ما عاشت بسعادة (وثرى، كما يجب أن يقال) عائلة ملكية – الملكة الأم، الملك الأب، وأربع أميرات وأمراء.

في يوم مشرق وممتع، وقبل حفلة الربيع، دعت الملكة والملك العائلة: "نحن فخورون بأن نعلن أنه من الآن فصاعدًا، في كل مناسبة احتفالية، سنرتدي زيًا موحدًا - فساتين بظلال ذهبية للنساء وبدلة من الفضة للرجال".

الأمير البكر والاميرة الثالثة كانوا سعداء بالاختيار الذي اتخذ بينما الاميرة الثانية والأمير الأصغر في العائلة قاموا بلوي أنوفهم (لم يعجبهم الامر) - "نفس الملابس؟ في كل مناسبة؟"

بعد نقاشات محتدمة، توصل الأميرات والأمراء إلى اتفاق - "يمكن للجميع اختيار الملابس التي يريدون، وسيكون الزر هو المشترك لهم جميعًا".

على الفور اتصلوا بكبير المصممين واعطيت إليه مهمة تصميم الأزرار.

بعد أيام قليلة عاد المصمم إلى القصر وقدم لهم الزر التالي: "إنه ليس زرًا عاديًا، هذا الشكل خاص. لقد قمت بربط كل رأس من رؤوس المربع بمنتصف الضلع المقابل له. الشكل الرباعي الموجود في الوسط مطلي بالذهب الخالص بينما تم طلاء باقي اقسام الزر بالفضة".

على الفور انتظموا لطلب المواد - الفضة والذهب لصنع العديد من الأزرار بأحجام مختلفة.

ساعد الأسرة في تحديد: أي جزء من المواد التي سيتم طلبها سيكون ذهبيًا – وايها فضة؟

(يمكن الافتراض، كخطوة أولى للحل، أن طول ضلع المربع الكبير هو 10 وحدات طول).

جدوا طرق مختلفة للحل!

حلوا المسألة بمجموعات، وأرسلوا لمجموعة الواتس اب حلول أو أجزاء الحلول الخاصة بكم.

