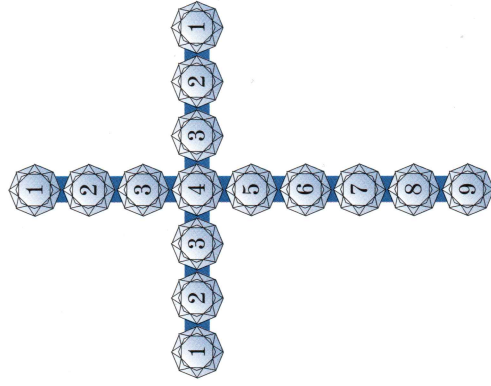




Wizyta pierwsza: Nieuczciwy jubiler

1

Pewna znakomita dama miała krzyżyk zdobiony dużymi brylantami. Nie wiedziała, ile było brylantów, i zupełnie ją to nie interesowało. Jej uwagę zwróciła inna właściwość krzyżyka. Licząc brylanty z górnego lub każdego z dwóch bocznych końców krzyżyka do jego podstawy, zawsze otrzymywała 9 kamieni.



Pewnego dnia krzyżyk trzeba było oddać do naprawy. Przy tej okazji dama opowiedziała o tej właściwości jubilerowi.

– Proszę zobaczyć! Bez względu na to czy z górnego czy z bocznego końca liczę brylanty,

zawsze przy podstawie otrzymam 9. W ten sposób zawsze wiem, czy liczba kamieni się zgadza.

– Tylko w ten sposób sprawdza pani, czy w krzyżu zgadza się liczba brylantów? – zapytał jubiler.

– Tak, ale to mi zupełnie wystarcza. Gdy odda mi pan naprawiony krzyżyk, tak samo sprawdzę, czy wszystko jest w porządku.

Ale jubiler okazał się nieuczciwy. Wyjął i zostawił sobie dwa brylanty, przerobił krzyżyk i oddał damie.

Dama przeliczyła kamienie i uznała, że wszystko jest w porządku.

W jaki sposób jubiler przerobił krzyżyk tak, że dama nie zauważyła kradzieży?