

مسافری به يك مهمانخانه وارد شد . او پول نداشت ولی يك زنجير  
نقره‌ای در اختيار داشت که شامل ۶ حلقه بود و به مدير مهمانخانه  
پیشنهاد کرد که برای هرروز اقامت خود یکی از حلقه‌های زنجير  
را به او بدهد . مدير مهمانخانه پیشنهاد او را به این شرط قبول  
می‌کند که اولاً هرروز یکی از حلقه‌های زنجير را از او بگیرد ،  
ثانیاً زنجير تنها از يك نقطه پاره شود .  
مسافر کدام حلقه را پاره کرد و چگونه پرداخت روزانه خود را  
انجام داد ؟