

مثالها

مثال 25) گراف k_7 چند دور همیلتنی دارد؟

مثال 26) هفده دانش آموز، هر روز برای خوردن ناهار دور یک میز گرد، می‌نشینند. آنها سعی می‌کنند برای آنکه یکدیگر را بهتر بشناسند هر روز بین دو نفری بنشینند که روزهای قبل کنار آنها نبوده‌اند. این افراد برای چند روز می‌توانند این کار را ادامه دهند؟