

به نام خداوند مهربان

در روزگاران قدیم، دانشمندی بازی شطرنج را برای اولین بار به پادشاهی معرفی کرد.

پادشاه از بازی خوشش آمد و گفت: هر جایزه ای که بخواهی به تو خواهیم داد.



دانشمند گفت: از پادشاه می خواهم در اولین خانه ی شطرنج، دو دانه گندم قرار دهد، در خانه ی دوم، دو برابر آن یعنی چهار دانه گندم، در خانه ی سوم، دو برابر آن یعنی هشت دانه گندم، و همین طور در هر خانه دو برابر خانه ی قبلی گندم قرار دهد و به من بدهد. پادشاه گفت: جایزه ی اندکی از ما خواستی! ما حتی حاضر بودیم به تو هزاران، هزار دانه ی گندم بدهیم!



شما چه فکر می کنید؟

آیا بهتر نبود هزاران هزار ( یعنی چند میلیون ) دانه گندم طلب کند؟



نام:

فعالیت امروز ...../...../..... ۱۳۹۰

کلاس:

قرار است مخترع شطرنج از پادشاه جایزه بگیرد!

بهتر است کدام جایزه را انتخاب کند:

- در خانه ی اول شطرنج، ۱ دانه گندم، در خانه ی بعدی ۲ دانه و به همین ترتیب در هر خانه، دوبرابر خانه ی قبل!
- ده میلیون دانه ی گندم.