

Születésnapodon egy gyönyörű fényes csillagot vettél észre, amely este 10 órakor kelt fel a keleti égbolton. Következő születésnapodon szeretnéd újra megfigyelni „születésnap csillagodat”, azonban csalódnod kell, 10 órakor nem tűnik fel a csillag. Vársz, vársz, végre éjfélkor megjelenik! Világos: ez nem születésnap csillag, ez születésnap bolygó! Vajon melyik bolygó lehet?