

Az 55 Cancri nevű csillag tömege és átmérője megegyezik a Napéval. Legbelső bolygója, a Janssen keringési ideje mindössze 17,76 óra. Adjuk meg a csillag és a bolygó átlagos távolságát csillagászati egységben, amely a Nap és a Föld átlagos távolsága!