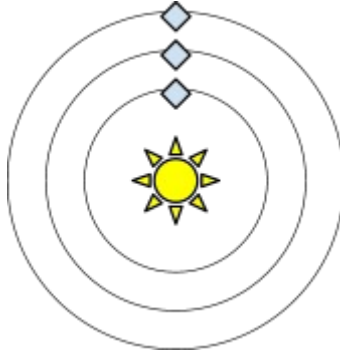


Entrevista técnica

En una galaxia lejana, existen tres civilizaciones. Vulcanos, Ferengis y Betasoides.

A continuación el diagrama del sistema solar.



Ejercicio:

- 1) Escribir una función que reciba como parámetros dos planetas, un determinado día y nos devuelva la distancia entre esos dos planetas
 - 2) Desarrollar una SPA que contenga un formulario en el que se pueda seleccionar dos planetas, ingresar un día e informe por pantalla el resultado
- Bonus track: Determinar si los planetas se alinean entre ellos para un determinado día.

Premisas:

- El planeta Ferengi se desplaza con una velocidad angular de 1 grados/día en sentido **horario**. Su distancia con respecto al sol es de 500 U.A.
- El planeta Betasoide se desplaza con una velocidad angular de 3 grados/día en sentido **horario**. Su distancia con respecto al sol es de 2000 U.A.
- El planeta Vulcano se desplaza con una velocidad angular de 5 grados/día en sentido **antihorario**, su distancia con respecto al sol es de 1000 U.A.
- Todas las órbitas son circulares.