

Lectura	Lee el archivo “planetas.txt” correctamente para una cantidad indefinida de filas (1.5 puntos)	Lee el archivo “planetas.txt” correctamente para una cantidad máxima de filas (1 punto)	Lee el archivo “planetas.txt” correctamente para una cantidad fija de filas o lee el archivo incorrectamente (0.5 puntos)
Algoritmo	El método utilizado en el programa resuelve la ecuación diferencial propuesta para una cantidad indefinida de planetas (1.5 puntos)	El método utilizado en el programa resuelve la ecuación diferencial propuesta para una cantidad máxima de planetas (1 punto)	El método utilizado en el programa tiene errores pequeños como equivocaciones de signos o trasposición de variables (0.5 puntos)
Gráfica	Al terminar la iteración del método utilizado el programa entrega un gráfico de la trayectoria del primer planeta (1 punto)	Al terminar la iteración del método utilizado el programa entrega un gráfico con algunos puntos de la trayectoria del primer planeta (0.5 puntos)	
Ejemplos	El gráfico entregado por el programa es correcto para los ejemplos del 1 al 8 de los que están en u-cursos Y entrega un gráfico para el ejemplo 12 (1 punto)	El gráfico entregado por el programa es correcto para los ejemplos del 1 al 6 de los presentes en u-cursos (0.5 puntos)	El gráfico entregado por el programa es correcto para los ejemplos presentes en u-cursos en los cuales la masa de los planetas es nula (0.2 puntos)
Código	El código del programa es legible, debidamente comentado y sin variables definidas de más (0.5 puntos)	En el código del programa se pueden encontrar variables, funciones u objetos que no son utilizados o existen comentarios demasiado largos que no aportan a la comprensión del código (0.2 puntos)	
Errores	El programa funciona sin entregar ningún error (0.5 puntos)	El programa <u>funciona</u> pero entrega errores (0.2 puntos)	

*El gráfico entregado en el ejemplo 12 no debe ser precisamente aquél que está en los dibujos que subí. Pues eso se chequea en la revisión del algoritmo. Por la misma razón tampoco es necesario que los ejemplos del 1 al 8 sean idénticos, pero SÍ deben tener la misma forma (un punto, una línea recta o curva, etc.)