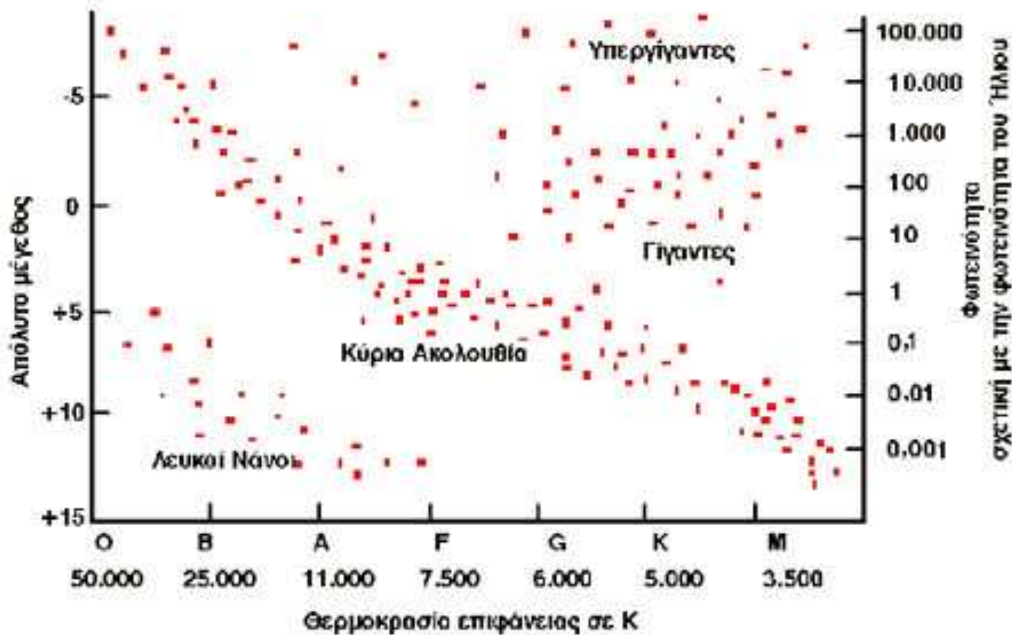


ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ



Φύλλο Εργασίας : Το διάγραμμα H-R



Να τοποθετήσετε τους αστέρες του παρακάτω πίνακα στο διάγραμμα Hertzsprung-Russel που δίνεται παραπάνω και να χαρακτηρίσετε το είδος και το χρώμα του κάθε αστέρα.

α/α	Όνομα αστέρα	Φωτεινότητα		Επιφανειακή θερμοκρασία (σε $^{\circ}K$)	Χρώμα αστέρα	Είδος αστέρα
		σε ηλιακές μονάδες	σε απόλυτο μέγεθος			
1	Ήλιος	1	---	5.800		
2	Betelgeuse	58.983	---	3.488		
3	Aldebaran	1.081	---	3.406		
4	Sirius B	0,002	---	20.000		
5	Alderamin	---	1,55	7.586		
6	Altair	---	2,19	7.758		
7	Rigel	---	-6,73	9.076		
8	Arcturus	---	-0,33	4.106		
9	Antares	---	-5,31	2.776		

📖 Σχολικό Βιβλίο , § 5.3 / σελ. 92-94

🌐 <http://www.astro.ubc.ca/~scharein/a311/Sim/hr3/HRdiagram.html>