

【恆星的大小和顏色】

太陽是看起來最大的恆星，但是它在恆星當中卻只是中等偏小的尺寸。在三樓【都卜勒效應】旁邊介紹幾顆有名的恆星，請看看它們的半徑是太陽的幾倍？

	星星名稱	半徑大小	顏色
1	參宿七	_____ 倍的太陽半徑	
2	心宿二	_____ 倍的太陽半徑	
3	天狼	_____ 倍的太陽半徑	
4	大角	_____ 倍的太陽半徑	
5	太陽	_____ 倍的太陽半徑	

原來，太陽在同輩兄弟之中，只能算是嬌小型。

另外，已知星球溫度和顏色的關係是：紅色溫度最低、其次是橙色、黃色、白色，而青白色的溫度最高。請你利用這種顏色關係排出上述五種星球溫度的高低。