

Dobrovoľná domáca úloha - 2. cvičenie

- Koľkokrát väčší polomer má 100x svietivejšia hviezda pri rovnakej teplote?
 - Ako sa polomer zmení, ak bude mať jasnejšia hviezda 2x vyššiu teplotu?
- Hviezda spektrálnej triedy A0 ležiaca na hlavnej postupnosti má pozorovanú hviezdnu veľkosť 5 mag. S pomocou HR diagramu skúste odhadnúť, ako ďaleko sa od nás hviezda nachádza.