در کارسوق مهرگان یک آزمون هماهنگ بین دانش آموزان برگزار می شود .این آزمون شامل دو مبحث ریاضی و هوش است .

رتبه ی کل هر داوطلب با توجه به حاصل جمع نمره ی ریاضی و هوش نسبت به سایر دانش آموزان محاسبه می شود . اگر قلی در درس ریاضی رتبه ی a و در هوش رتبه ی b را کسب کند و a=۳۲ و b=٤٤ بدترین رتبه ای که قلی می تواند داشته باشد چقدر است؟

