



فرض کنید در مسابقه چندسؤالی شرکت کرده‌اید. در این مرحله پس از این که شما همه سؤالات بله-خیر خود را مطرح کردید مجری به همه آنها به ترتیب پاسخ می‌دهد. ممکن است مجری به حداکثر k سؤال شما پاسخ غلط بدهد. در چنین شرایطی حداقل چند سؤال لازم است از مجری بپرسید تا بتوانید میوه انتخابی‌اش را به درستی حدس بزنید؟ چرا؟

