

مسابقه ی چندسئالی

تعداد پرتون‌ها ی جهان دست‌بالا 10^{80} (یا 2^{265}) است. اگر کس ی یک پرتون بین - این پرتون‌ها انتخاب کند و پیرسد پرتون - موردنظرش کدام است، با 265 سؤال از او که جواب‌شان بله یا نه است می‌شود آن پرتون را یافت.

در یک مسابقه ی بیست‌سئالی، اگر سؤال‌ها مناسب انتخاب شوند می‌شود موردسئال را بین 2^{20} (تقریباً یک میلیون) مورد یافت.