

سوال

یک لیستی از رشته هارا گرفته و براساس طول رشته صعودی مرتب کند اگر دو رشته هم طول بودند براساس حروف الفبا مرتب شود ؟

۱. ورودی بگیر: لیستی از رشته ها (مثلاً `["ali", "reza", "sa", "a"]`)

۲. مقایسه کن:

اول بر اساس طول رشته (از کوتاه به بلند).

۳. اگر دو رشته هم طول بودند، بر اساس ترتیب حروف الفبا مقایسه کن.

مرتبسازی انجام بده با استفاده از این دو معیار.

۴. خروجی بده: لیست مرتب شده.

شبه کد ساده:

برای هر دو رشته A و B در لیست:

اگر `A.length < B.length`: قبل از B

اگر `A.length == B.length`: (از نظر الفبا):

قبل از B: در غیر اینصورت B قبل از A

پایان چاپ لیست مرتب شده

