

ایده اول از کلاسیم LIS بوده است اما با این تفاوت که این بار دنبال طولانی ترین زنجیره می گردیم

حتم با این شرط که آن دو کلمه دارای دو وجه شکلی نسبت به هم باشند.

برای دیگر روی گزیده کلمه ها حرکت می کنیم و یک لیست از کلمه های که LIS با توجه به شرایط واحد شرایط

بوده اند، شکل می دهیم. در هر مرحله اگر کوچکترین کلمه این لیست را با کلمه جدید که در شرط گفته است

مقایسه کنیم و در صورت شرط بیان شده کوچکتر شود هم باشند، آن کلمه جدید به لیست

اضافه می شود. نحوه قرارگیری هر کلمه نیز با توجه به اینکه به چه صورت قرار گیرد، متفاوت است؛ یعنی ارتفاع هر

کلمه در برج با هم برابر نیست و باید طبق اینکه به روی درگاه وجه قرار گرفته اند، ارتفاع کلمات مشخص شود و به ارتفاع

تفاوت در برج اضافه شود