پیامک

سارا دختر اقتصادییه و برای تمام کار هاش از قبل برنامه ریزی میکنه، یکی از سوال های همیشگی اش میزان هزینه ای هست که برای هر پیامک میکنه. قبلا ها که با پایتون آشنا نبود تمام محاسباتش رو دستی انجام میداد و این کار خیلی براش عذاب آور بود ولی حالا میخواد با کمک شما مشکلش رو حل کنه.

طبق تعرفه هایی که اپراتور سارا (تنهای دوم) اعلام کرده هزینه اولیه هر پیامک 100 ریاله و به ازای هر 24 کارکتر انگلیسی ورودی 274 ریال هم به هزینه اش اضافه میشه (محاسبه هزینه که کارکتر اینجوریه که هزینه به پایین رند میشه و اگه مثلا 23 کارکتر مکالمه داشته باشیم هزینه اش بخشوده میشه.)

ورودي

تنها ورودی برنامه saraSMS رشته ای هست که سارا میخواد پیامک بکنه.

 $1 \le len(saraSMS) \le 10^9$

خروجي

هزینه نهایی سارا از این پیامک بر حسب **تومان** در قالب اعشاری.

مثال

ورودی نمونه ۱

Slm. Chetori? Baad class bia self. Riazi 1 paaass shdm :D:D, mikhm shirini bdm ;)

خروجی نمونه ۱

92.2

کارکتر (" ") فاصله نیز در محاسبه کارکتر ها یک کارکتر محسوب می شود؛ رشته بالا از 81 کارکتر تشکیل شده است، هزینه نهایی 922 ریال میشه که وقتی به تومن تبدیلش میکنیم میشه 92.2

ورودی نمونه 2

slm. bbkhshid shoma? :|

خروجی نمونه 2

10.0