نفسگیرهای پایتون

دوران امتحان های میانترم کم کم داره فرا میرسه و طبق معمول دانشجو ها میخوان ته و توی سوالهای امتحان رو در بیارن و بدونند که چند تا سوال قراره تو امتحان بیاد، چند درصد سوال ها و کدومشون قراره سخت و نفس گیر باشه. برای همین یه تعداد رشته به دانشجوها داده میشه که به ترتیب هر رشته مربوط به سوال با همون شماره ست. اگر رشته مربوط به یک سوال آینه ای باشه (یعنی از چپ و راست به یک صورت خونده بشه) اون سوال قراره نفس گیر باشه. به دانشجوهای این درس کمک کنید تا بفهمند چند درصد از سوال ها سخته و شماره این سوال ها به ترتیب چیه.

ورودی: ابتدا تعداد سوال ها وارد میشه، سپس به همون تعداد در خط های بعدی رشته مربوط به هر سوال از سوال اول تا آخر وارد میشه.

خروجی: در خط اول درصد سوال های سخت رو با دو رقم اعشار چاپ کنید و در خطوط بعدی شماره سوال هایی که قراره سخت باشند.

توجه: در ساختار کد باید ابتدا لیستی از این رشته ها بسازید و با این لیست از رشته ها کار کنید.

نمونه ورودی ۱

6
tuifRarfiUt
gEWvii2@wVge
#hjuiAnddnaiujh#
Aa2aa
lokaSlokas
pQasjU\$8biov

نمونه خروجی ۱

50.00%

1 3

4

نمونه ورودی ۲

7
tuifRarfiUt
vii&daara6viiX
gEWvii2@wVge
#hjuiAnddnaiujh#
Aa2aa
lokaSlokas
pQasjU\$8biov

نمونه خروجی ۲

42.86%

1

_