

دستورات مختلف شاه

در تباهستان(کشوری در همسایگی شکرستان) این سنت وجود دارد که هیچکس نباید شاه را ببیند. شاه یک پیشکار دارد و هر دستوری که داشته باشد را روی کاغذ به صورت چند کلمه می‌نویسد و از زیر در بیرون می‌فرستد. سپس پیشکار این دستور را خوانده و اجرا می‌کند. پس از اجرا کردن باید هزینه انجام این دستور را از خزانه پردازد. یک دستور شامل **حداقل ۲** بخش است که اولی طبقه‌بندی دستور و دومی نوع دستور را نشان می‌دهد.

promote judge ahmad

در دستور بالا کلمه ی اول به این معنی است که این در این دستور کسی باید ترفیع بگیرد. کلمه‌ی دوم مشخص می‌کند که شخص مورد نظر یک قاضی است و کلمه‌ی سوم اسم قاضی است (که در این سوال کلمات سوم اهمیتی ندارند).

هزینه‌ی هر دستور را می‌توانید در جدول زیر ببینید:

هزینه	دستور	طبقه بندی
0.5	water	food
1.0	dinner	food
50.0	judge	promote
80.0	minister	promote
100.0	governor	promote
45.0	ground	travel
58.0	sea	travel

و هر طبقه‌بندی یا دستوری که در جدول به آن اشاره نشده، هزینه‌ای برابر با 10.0 خواهد داشت (حتی حالتی که طبقه بندی آن جزء طبقه‌بندی های موجود در جدول است ولی دستور آن در جدول نیامده‌است).

حال شما باید برنامه‌ای بنویسید که به پیشکار بگوید هزینه‌ی انجام این دستور چقدر است.

ورودی

ورودی از دو یا سه کلمه تشکیل شده که با کاراکتر فاصله از هم جدا شده‌اند. طول هر کلمه حداکثر ۱۰۰ کاراکتر است.

خروجی

در یک خط جواب مساله را با دقت یک رقم اعشار چاپ کنید.

ورودی نمونه ۱

promote minister reza

خروجی نمونه ۱

80.0

ورودی نمونه ۲

food dinner

خروجی نمونه ۲

1.0