



سوال A - شیشه تریا

یک روز بارانی هاشمی نجفی رفته بود تریای دانشگاه قهوه بخورد که متوجه شد تعدادی رشته با حروف انگلیسی کوچک زیر هم روی شیشه تریا نوشته شده است. بعضی از این رشته ها خاصیت عجیبی داشتند؛ یعنی طوری بودند که وقتی هاشمی نجفی وارد تریا شد، باز هم می توانست آنها را به صورت یک رشته از حروف انگلیسی کوچک تشخیص دهد! اما بقیه رشته ها اینطوری نبودند؛ یعنی از داخل تریا همه رشته به صورت کاراکترهای انگلیسی دیده نمی شد. هاشمی نجفی در دفترچه یادداشتش، برای هر رشته، یا رشته مشاهده شده از داخل تریا را یادداشت کرد، یا اگر رشته درستی ندیده بود، چند خط تیره کشید. شما هم با نوشتن یک برنامه، این کار را انجام دهید.

ورودی:

در ورودی، ابتدا t که تعداد رشته های نوشته شده روی شیشه تریا است، داده می شود ($1 \leq t \leq 1000$). سپس در t خط بعد، در هر خط، یک رشته از حروف کوچک انگلیسی (بدون فاصله یا کاراکتر اضافی دیگر) داده می شود. طول هر رشته داده شده حداکثر ۵۰۰ است.

خروجی:

به ازای هر رشته ورودی، اگر رشته از داخل تریا بصورت یک رشته معتبر در زبان انگلیسی مشاهده شود، رشته مشاهده شده از داخل تریا در یک خط مجزا باید نوشته شود. در غیر اینصورت "---" بدون کوتیشن در آن خط خروجی نوشته می شود.

نمونه:

Standard input	Standard output
2 bidun oto	nubid ---

توجه:

فونت و شکل نوشتاری کاراکترها را به شکل زیر در نظر بگیرید:

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z