

سفر در زمان

تاریخ : سال ۲۰۴۸

یک نفر در راس دشمنی انساها با ربات ها بود : shef137 !

انسانی که مدیریت ربات ها را به عهده داشت و ظلم انسان ها را نادیده می‌گرفت.

زنی میانسال وارد شد نامش آرتمیس بود :

به انها پیشنهاد کرد که با shef137 مذاکره ای داشته باشند ، گفت او را در گذشته میشناخته است و با هم در یک دانشگاه تحصیل کرده اند ، ادم خوبی بوده است.

آرتمیس گفت حاضر است به انها کمک کند.

با هم به دیدن shef137 رفتند اما او از مذاکره سر باز زد .او تحت تاثیر مقام و شهرت و پول قرار گرفته و بیش از آنچه آرتمیس بداند تغییر کرده بود. آرتمیس آهی عمیق کشید و گفت به عنوان یک دوست قدیمی وظیفه ی خودش میداند shef137 را به همان ادم خوش قلب ساده ی سی سال پیش برگرداند.

آرتمیس یک نابغه بود تصمیم گرفت با ماشین زمانش به ۲۷ سال پیش برگردد و آینده ی shef137 را عوض کند و او را از تصمیمات اشتباهی که ممکن است در آینده بگیرد آگاه کند.



تاریخ : سال ۲۰۲۱

شفتالو بعد از زدن تمرین هفته ی پیشش روی مبل لم داده بود و داشت دکترهو تماشا میکرد که آرتمیس و سه ربات رسیدند. ادوارد هرچه به او نگاه کرد باور نمیکرد این همان shef137 خفن باشد برای اطمینان تصمیم گرفت یک سوال به او بدهد و اگر ان را حل کرد او را با خود به آینده ببرند.

باید فلوچارتی طراحی میکرد که دو عدد را به عنوان ورودی بگیرد و ب م م آنها را چاپ کند. شفتالو که در جو سریال دکتر هو بود، هیجان به او اجازه ی تمرکز نمیداد پس از تو ، دوست عزیزش، خواست تا در حل سوال کمک کنی تا بتواند به آینده سفر کند.

ورودی

دو عدد A و B را به عنوان ورودی بگیرید.

خروجی

در خروجی ب م م (بزرگ ترین مقسوم علیه مشترک) این دو عدد را چاپ کنید.

ورودی نمونه ۱

18 12

خروجی نمونه ۱

6

ورودی نمونه ۲

101 97

خروجی نمونه ۲

1