

جزیره تنب متوسط

پدر دحلی پس از این که کارنامه ترم اول دحلی را دریافت می‌کند از شدت خشم و عصبانیت تصمیم می‌گیرد دحلی را به مدت یک هفته از خانه تبعید کند؛ تبعیدگاه دحلی جزیره تنب متوسط است!

جزیره تنب متوسط در میان دو جزیره تنب کوچک و تنب بزرگ قرار دارد. از آنجایی که جزیره تنب متوسط بندر ندارد، دحلی برای رسیدن به آنجا باید ابتدا با کشتی به جزیره تنب بزرگ یا تنب کوچک برود سپس از آنجا تا جزیره تنب متوسط شنا کند! دحلی که مثل همیشه تنبل است می‌خواهد کمترین مقدار ممکن را شنا کند برای همین از شما کمک می‌خواهد.

برنامه ای بنویسید که (ببک) فاصله دو جزیره تنب بزرگ و تنب کوچک تا جزیره تنب متوسط را از کاربر دریافت کند و بگوید که دحلی با کشتی ابتدا به کدام جزیره برود تا کمترین مقدار ممکن را شنا کند.

توجه کنید که دحلی نمیتواند بیشتر از ۵۰۰ متر شنا کند و غرق میشود!

ورودی

در خط اول ورودی فاصله جزیره تنب بزرگ تا جزیره تنب متوسط وارد می‌شود.

در خط دوم ورودی فاصله جزیره تنب کوچک تا جزیره تنب متوسط وارد می‌شود.

(توجه شود که فاصله ها به متر بوده و ممکن است اعدادی اعشاری باشند)

خروجی

اگر جزیره تنب بزرگ نزدیک‌تر بود عبارت "Tunb Bozorg" را نمایش دهد.

اگر جزیره تنب کوچک نزدیک‌تر بود عبارت "Tunb Kochak" را نمایش دهد.

اگر دحلی غرق می‌شد عبارت "Please Help" را نمایش دهد.

نتیجه اخلاقی سوال

قدر پدر های خود را بدانید :

مثال

ورودی نمونه ۱

251.7
320

خروجی نمونه ۱

Tunb Bozorg

ورودی نمونه ۲

712.7
472.5

خروجی نمونه ۲

Tunb Kochak

ورودی نمونه ۳

548.7
802.9

خروجی نمونه ۳

Please Help