

ترتیب قد

استن، کایل، کِنی و کارتمن بر سر اینکه چه کسی بلندتر است و چه کسی کوتاه‌تر، دعوایشان شده! آن‌ها به سراغ شما آمده‌اند تا به ترتیب قد مرتبشان کنید چون در این موضوع به یک‌دیگر اعتماد ندارند! از شما خواسته شده تا برنامه‌ای بنویسید که قد تک تک آن‌ها را گرفته و به ترتیب اسامی‌شان را از بلندترین تا کوتاه‌ترین قد چاپ کند!



ورودی

در خط اول ورودی، قد استن (Stan) می‌آید. در خط دوم ورودی، قد کایل (Kyle) می‌آید. در خط سوم ورودی، قد کِنی (Kenny) می‌آید. در خط چهارم ورودی نیز قد کارتمن (Cartman) می‌آید.

تمام قد‌ها به سانتی‌متر بوده و اعداد صحیح هستند. همچنین تضمین می‌شود که قد هیچ دو نفری با هم یکسان نباشد.

خروجی

در چهار خط خروجی، به ترتیب اسم بلندترین، دو فرد میانه و کوتاه‌ترین فرد را بنویسید.

مثال

ورودی نمونه ۱

139
141
138
147

خروجی نمونه ۱

Cartman
Kyle
Stan
Kenny

ورودی نمونه ۲

174
165
150
166

خروجی نمونه ۲

Stan
Cartman

Kyle
Kenny