

لباس فروشی حمید

حمید یک فروشنده لباس است که خیلی سرش شلوغ شده . اون تنوع لباسی خوبی دارد اما چند وقتی هست که کارمند ثابتی ندارد و همه لباس ها به هم ریخته است . او به تازگی با هوش مصنوعی آشنا شده است و دستگاہی برای تشخیص لباس ها فراهم کرده است که نوع هرکدام را از دیگری تفکیک میکند اما به برنامه ای نیاز دارد که این پردازشات را ذخیره سازی و به او در صورت لزوم اعلام کند . شما وظیفه دارید برنامه ای طراحی کنید که به او کمک کند تا این اطلاعات را پردازش کند .

تنوع لباس ها به صورت : سوییشرت تیشرت شلوار جین هودی کاپشن بلوز پیراهن جوراب دامن شلوارک

رنگ ها: قرمز آبی مشکی سفید

سایز بندی ها : 42 40 38 36

قیمت: قیمت ها به هر صورتی میتواند باشد !

سوال هایی که حمید میتواند بپرسد !

1- تعداد هر نوع لباس 2- رنگ های موجود در هر لباس 3- مجموع قیمت های هر نوع لباس 4- تعداد کل لباس ها 5- کل رنگ های موجود 6- ارزش تمام لباس ها با هم

نحوه ورودی گرفتن : در ابتدا یک عدد n دریافت می کنید که نشان دهنده تعداد لباس هایی است که قرار است پردازش بشوند . در n خط بعدی قرار است اسم هر لباس ، سایز لباس ، رنگ لباس و قیمت آن را دریافت کنید . سپس یک عدد k دریافت می کنید که نشان دهنده تعداد پرسش های حمید بعد از دریافت ورودی هاست که باید به آنها پاسخ بدهید !

2 9

T-shirt/40/red/50000

hoodie/42/blue/150000

counting T-shirt

colors T-shirt

principle T-shirt

counting hoodie

colors hoodie
principle hoodie
counting clothes
colors clothes
principle clothes

نحوه خروجی گرفتن:

T-shirt : 1
T-shirt : red
T-shirt : 50000
hoodie : 1
hoodie : blue
hoodie : 150000
clothes : 2
clothes : red blue
clothes : 200000