

مشاور مدرسه

محدودیت زمان: ۱ ثانیه

محدودیت حافظه: ۱۶۰۰۰ کیلوبایت

مشاور پایه اول دبیرستان علامه حلی ۳ به کمک شما نیاز دارد! بعد از تحویل کارنامه های درخشان شما به خانواده های محترمتان، همه روزه تعداد زیادی از اولیا به دفتر مدرسه مراجعه میکنند تا در مورد وضعیت درسی شما با مشاورتان صحبت کنند. یکی از مهم ترین نکات مشاوره ای این است که هر دانش آموز در کدام درس ضعیف تر عمل کرده. از آنجایی که وقت مشاور مدرسه بسیار با ارزش است، ایشان از شما خواسته اند که برنامه ای بنویسید که برای هر کدام از ۵ دانش آموز پایه، نمره های ۳ درس آنها را به عنوان ورودی گرفته و به ازای هر دانش آموز عنوان و نمره درسی که در آن ضعیف تر بوده را چاپ کند. (استفاده از ساختار (استراکت) مناسب برای این سوال ضروری است).

ورودی:

به ازای هر دانش آموز به شما ۴ خط ورودی داده میشود. خط اول نام خانوادگی دانش آموز و در هر یک از ۳ خط بعدی به ترتیب نمره درس های ریاضی، فیزیک و شیمی داده میشود. پس در کل، به عنوان ورودی ۲۰ خط داده میشود. نمره ها با هم برابر نیستند.

خروجی:

برنامه شما به عنوان خروجی باید ۵ خط چاپ کند. در هر خط ابتدا نام خانوادگی دانش آموز، سپس عنوان درسی که در آن کمترین نمره را گرفته و در آخر نمره آن درس را چاپ کند. این مقادیر با فاصله از هم جدا شده اند.

دقت داشته باشید که عنوان درس ها باید یکی از رشته های زیر باشد: "riazi", "fizik", "shimi"

| ورودی نمونه | خروجی نمونه |
|--|--|
| Akbari 20 18.75 12 Asghari 15 12.5 8 Kiani 20 18 17.5 Rezaii 18.25 14 17 Amiri 7 3.5 10 | Akbari shimi 12 Asghari shimi 8 Kiani shimi 17.5 Rezaii fizik 14 Amiri fizik 3.5 |