1. На вход про­грам­ме по­да­ют­ся све­де­ния о но­ме­рах школ уча­щих­ся, участ­во­вав­ших в олим­пиа­де. В пер­вой стро­ке со­об­ща­ет­ся ко­ли­че­ство уча­щих­ся N, каж­дая из сле­ду­ю­щих N строк имеет сле­ду­ю­щий фор­мат: <Фа­ми­лия> <Ини­ци­а­лы> <номер школы>, где <Фа­ми­лия> - стро­ка, со­сто­я­щая не более чем из 20 сим­во­лов, <Ини­ци­а­лы> - стро­ка, со­сто­я­щая из 4-х сим­во­лов (буква, точка, буква, точка), <номер школы> - не более чем дву­знач­ный номер. <Фа­ми­лия> и <Ини­ци­а­лы>, а также <Ини­ци­а­лы> и <номер школы> раз­де­ле­ны одним про­бе­лом. При­мер вход­ной стро­ки:

Ива­нов П.С. 57

Тре­бу­ет­ся на­пи­сать как можно более эф­фек­тив­ную про­грам­му (ука­жи­те ис­поль­зу­е­мую вер­сию языка про­грам­ми­ро­ва­ния, на­при­мер, Borland Pascal 7.0), ко­то­рая будет вы­во­дить на экран ин­фор­ма­цию, из какой школы (школ) было боль­ше всего участ­ни­ков олим­пи­а­ды.

1. На вход про­грам­ме по­да­ют­ся све­де­ния о но­ме­рах школ уча­щих­ся, участ­во­вав­ших в олим­пиа­де. В пер­вой стро­ке со­об­ща­ет­ся ко­ли­че­ство уча­щих­ся N, каж­дая из сле­ду­ю­щих N строк имеет фор­мат:

<Фа­ми­лия> <Ини­ци­а­лы> <номер школы>,

где <Фа­ми­лия> — стро­ка, со­сто­я­щая не более чем из 20 сим­во­лов,

<Ини­ци­а­лы> — стро­ка, со­сто­я­щая из 4-х сим­во­лов (буква, точка, буква, точка),

<номер школы> — не более чем дву­знач­ный номер.

<Фа­ми­лия> и <Ини­ци­а­лы>, а также <Ини­ци­а­лы> и <номер школы> раз­де­ле­ны одним про­бе­лом.

При­мер вход­ной стро­ки:

Ива­нов П. С. 57

Тре­бу­ет­ся на­пи­сать как можно более эф­фек­тив­ную про­грам­му на Пас­ка­ле, ко­то­рая опре­де­ля­ет сред­нее ко­ли­че­ство участ­ни­ков олим­пи­а­ды из одной школы. Сле­ду­ет учи­ты­вать, что N > 1000.