


<e>Judge



นายภูริศ นุ่นปาน

16 User Online

Search...

🔍

🕒 22:02:53

☰ Course

☰ All Courses

📍 Current Course

🏆 Leaderboard

🔗 Problem

🔗 View

🔗 Submission

❓ Quiz

❓ View

🔗 Submission

HW 05-03 Reg System

Description

ท่านได้รับว่าจ้างให้เขียนระบบทะเบียน โดยความต้องการของระบบมีดังนี้

ส่วนการรับข้อมูล

- ระบบจะรับข้อมูลของผู้ใช้ทั้งหมด 50 คน
- ข้อมูลของแต่ละคนที่รับเข้ามามี (จำนวนเต็มทั้งหมด)
 - อายุ
 - ส่วนสูง
 - น้ำหนัก

ส่วนการแสดงผล

- สรุปผลของข้อมูลโดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - จำนวนผู้ที่อายุตั้งแต่ 20 ปี ขึ้นไปและมีความสูงตั้งแต่ 160 ขึ้นไป
 - จำนวนผู้ที่อายุต่ำกว่า 20 ปี และมีความสูงไม่เกิน 180 หรือ น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 60
 - จำนวนผู้ที่อายุตั้งแต่ 30 ปี ขึ้นไปและมีน้ำหนักในช่วง 40 - 80
 - จำนวนผู้ที่อายุต่ำกว่า 40 ปี และมีน้ำหนักต่ำกว่า 85 หรือ ความสูงไม่เกิน 200
 - ค่าเฉลี่ยอายุทั้งหมด (จำนวนเต็ม)
 - ค่าเฉลี่ยความสูงทั้งหมด (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
 - ค่าเฉลี่ยน้ำหนักทั้งหมด (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

*ทศนิยมให้ใช้ float

*ห้ามใช้ Array

by [นายนพรุจ แซ่ลี้ม](#)
9 August 2023, 10:14

Specification

Input Specification

ข้อมูลของผู้ใช้จำนวน 50 คน
ประกอบด้วย อายุ, ส่วนสูง, น้ำหนัก โดยคั่นแต่ละข้อมูลด้วยเว้นวรรค

Output Specification

ผลจากการสรุปตามเงื่อนไขด้านบน

Sample Case

Sample Input

```
57 160 132
32 191 92
99 195 83
98 212 104
50 158 131
16 176 117
67 158 95
74 205 55
29 242 132
41 102 62
66 201 124
12 214 109
86 239 32
50 108 58
86 244 119
32 216 87
96 215 71
98 145 93
46 221 70
52 139 128
34 154 128
66 134 88
13 129 99
76 179 77
89 218 75
76 204 128
17 240 64
65 243 65
29 175 133
21 174 108
51 194 69
52 162 38
10 109 99
78 197 124
48 173 41
29 175 91
96 235 63
95 166 83
27 220 131
31 171 125
81 184 44
81 243 119
16 111 59
95 247 33
96 229 115
90 233 72
80 205 66
38 234 43
67 202 58
25 247 62
```

Sample Output

```
Age >= 20 and Height >= 160: 36
Age < 20 and Height <= 180 or Weight >= 60: 6
Age >= 30 and Weight >= 40 and Weight <= 80: 16
Age < 40 and Weight < 85 or Height <= 200: 13
Average Age: 57
Average Height: 190.56
Average Weight: 87.88
```

Time Remaining

0 1 57 5 774

DayHourMinutesSeconds

Information

Time Limit	1 Second
Memory Limit	32 MB
Language	c
Deadline	13 August 2023, 23:59
Submission Limit	Unlimit
Restrict Word	No Restrict
Required Word	No Restrict
Testcase	3 case
Rejudge Testcase	0 case
Full Score	100 Point
Bonus Score	900
Your Score	PPP

Submit File

[เลือกไฟล์](#) [ไม่ได้...ไฟล์ใด](#)

Submit