5/12/2560 <e>Judge

## Description

คุณจะได้รับค่าคะแนนสอบ Midterm ของนักศึกษามา n คน

แต่ละบรรทัดจะระบุรหัสนักศึกษาและคะแนน ถูกคั่นด้วย Tab หนึ่งตัว ให้แสดงผลรหัสนักศึกษาที่ได้คะแนนเข้าใกล้ค่าคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด แต่ไม่มากกว่าค่าเฉลี่ย

ปล.คะแนนที่ใช้ในโจทย์ข้อนี้เป็นคะแนนที่ถูก Generated ขึ้นมาจาก numpy.random.uniform(0, 2000) เพราะจะนั้น ไม่ต้องเดินไปถามคะแนนเพื่อนนะครับ 555

by Chotipat Pornavalai (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6)

14 October 2017, 13:54

# **Specification**

#### **→** Input Specification

### **→** Output Specification

1+n บรรทัด บรรทัดแรกระบุจำนวนนักศึกษา n บรรทัดต่อมาระบุรหัสนักศึกษา และคะแนน คั่นด้วย Tab หนึ่งตัว บรรทัดเดียวเท่านั้นคือนักศึกษาที่คะแนนเกือบจะพัน ค่าเฉลี่ย แสดงเป็บรหัสนักศึกษา และคะแนน(จำนวนทศนิยม ตามมีตามเกิด) คั่นด้วย Tab หนึ่งตัว

## Sample Case Sample Case

#### **▶** Sample Input

10		
59070109	607.7541	
59070029	1934.989	
59070103	1926.0258	
59070190	1652.3875	
59070129	1006.4031	
59070133	1437.9383	
58070043	509.4148	
59070075	1069.7254	
59070019	116.4629	
59070068	1506.3838	

#### Sample Output

59070075	1069.7254	

5/12/2560 <e>Judge

### **→** Sample Input

### **→** Sample Output

20         55070027       1202.0955         59070156       1903.7741         59070133       15.297         59070178       1084.3653         58070023       71.9199         59070087       1890.2439         59070036       566.6994         59070067       1946.659         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070015       285.0456         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536         58070120       467.7695			
55070027       1202.0955         59070156       1903.7741         59070133       15.297         59070178       1084.3653         58070023       71.9199         59070087       1890.2439         59070036       566.6994         59070067       1946.659         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536			
59070156       1903.7741         59070133       15.297         59070178       1084.3653         58070023       71.9199         59070087       1890.2439         59070036       566.6994         59070067       1946.659         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	20		
59070133       15.297         59070178       1084.3653         58070023       71.9199         59070087       1890.2439         59070036       566.6994         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	55070027	1202.0955	
59070178       1084.3653         58070023       71.9199         59070087       1890.2439         59070036       566.6994         59070067       1946.659         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070156	1903.7741	
58070023       71.9199         59070087       1890.2439         59070036       566.6994         59070067       1946.659         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070015       285.0456         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070133	15.297	
59070087       1890.2439         59070036       566.6994         59070067       1946.659         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070178	1084.3653	
59070036       566.6994         59070067       1946.659         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	58070023	71.9199	
59070067       1946.659         59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070087	1890.2439	
59070097       125.4453         59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070036	566.6994	
59070076       615.7587         59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070067	1946.659	
59070001       886.6751         58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070097	125.4453	
58070002       1631.445         59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070076	615.7587	
59070003       1750.0985         56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070001	886.6751	
56070102       1036.6246         59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	58070002	1631.445	
59070115       285.0456         59070011       518.627         59070015       98.4779         56070092       1084.2685         59070139       1968.9536	59070003	1750.0985	
59070011 518.627 59070015 98.4779 56070092 1084.2685 59070139 1968.9536	56070102	1036.6246	
59070015 98.4779 56070092 1084.2685 59070139 1968.9536	59070115	285.0456	
56070092 1084.2685 59070139 1968.9536	59070011	518.627	
59070139 1968.9536	59070015	98.4779	
270007330	56070092	1084.2685	
58070120 467.7695	59070139	1968.9536	
	58070120	467.7695	

59070001 886.6751

# ② Time Remaining

0 1 39 3 591

Day Hour Minutes Seconds

## **i** Information

**Time Limit** 

1 Second

**Memory Limit** 

32 MB

Language

ру

**Deadline** 

5 December 2017, 23:59

**Submission Limit** 

Unlimit

**Restrict Word** 

No Restrict

**Required Word** 

No Restrict

**Testcase** 

5 case