

## Arriba del promedio

|                         |    |                          |      |
|-------------------------|----|--------------------------|------|
| Puntos                  |    | Límite de memoria        | 32MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s  |

### Descripción

Se dice que el 90% de los novatos espera estar arriba del promedio de su salón. Tendrás que hacer una verificación a la realidad.

En la primer línea se te dará un entero  $c$  con el número de casos. Le sigue un conjunto de datos  $c$ , cada conjunto empieza con un entero  $n$  que es el número de alumnos en la clase ( $1 \leq n \leq 1000$ ). Luego  $n$  enteros separados con un espacio, los cuales son la calificación final (un entero entre 0 y 100) de cada alumno.

Para cada uno de los casos deberás indicar el porcentaje de estudiantes donde su calificación esté arriba del promedio, redondeado a 3 decimales.

### Ejemplo

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 5                             | 40.000% |
| 5 50 50 70 80 100             | 57.143% |
| 7 100 95 90 80 70 60 50       | 33.333% |
| 3 70 90 80                    | 66.667% |
| 3 70 90 81                    | 55.556% |
| 9 100 99 98 97 96 95 94 93 91 |         |

Fuente: TOJ

### Envíos

| Lenguaje    | Tiempo | Memoria | Enviado             | Status        | Porcentaje | Penalty |
|-------------|--------|---------|---------------------|---------------|------------|---------|
| cpp         | 0.02   | 3.11    | 2015-06-17 07:00:16 | AC (Accepted) | 100.00%    | 0       |
| Nuevo envío |        |         |                     |               |            |         |

### Mejores envíos aceptados

| Usuario                  | Lenguaje | Tiempo | Memoria | Enviado             |
|--------------------------|----------|--------|---------|---------------------|
| jofequ (/profile/jofequ) | cpp      | 0.00   | 11.34   | 2014-01-19 00:24:38 |

|   |     |      |       |                     |
|---|-----|------|-------|---------------------|
| MCwarrior (/profile/MCwarrior)          | cpp | 0.00 | 11.45 | 2014-01-20 15:25:27 |
| luisfdez23 (/profile/luisfdez23)        | cpp | 0.00 | 11.34 | 2014-01-20 19:18:00 |
| Blanco (/profile/Blanco)                | cpp | 0.00 | 27.26 | 2014-01-21 02:16:47 |
| jalco5 (/profile/jalco5)                | cpp | 0.00 | 1.56  | 2015-01-06 18:06:07 |
| dieguitis1 (/profile/dieguitis1)        | cpp | 0.00 | 3.03  | 2015-04-23 19:47:47 |
| Ingridmontes<br>(/profile/Ingridmontes) | cpp | 0.01 | 1.60  | 2014-01-24 18:39:58 |
| Almejillon (/profile/Almejillon)        | cpp | 0.01 | 1.59  | 2015-01-19 19:32:34 |
| zizshaka (/profile/zizshaka)            | c   | 0.01 | 0.90  | 2014-05-29 16:21:20 |
| henry02 (/profile/henry02)              | c   | 0.01 | 0.91  | 2014-08-29 18:36:56 |