
Concurso de talentos

X59586_es

Escribe un programa que simule un sistema de evaluación para un concurso de talentos con tres jueces. El programa debe leer tres enteros entre 1 y 10, que representan las evaluaciones de los tres jueces. Basándose en estas calificaciones, el programa debe determinar el tipo de reconocimiento que recibirá el participante y escribir un mensaje por pantalla:

- media mayor o igual a 9, escribir por pantalla la frase "Medalla or"
- media mayor o igual a 7, pero menor a 9, escribir la frase "Medalla plata"
- media mayor o igual a 5, pero menor a 7, escribir la frase "Medalla bronze"
- media menor a 5, escribir la frase "Ningún premio"

Hay que tener en cuenta que si dos calificaciones son iguales y la tercera es distinta, el programa sumará o restará un punto a la media en función de si la calificación distinta es mayor o menor que las demás. Si es mayor, se restará un punto y si es menor se sumará un punto.

Una vez escrito el mensaje por pantalla es necesario escribir la evaluación obtenida. Además, se reconocerá un premio adicional al participante si las tres calificaciones son idénticas y ha obtenido una medalla. En este caso se escribirá, además, la frase "Premio a la unanimidad".

Puntos examen: 0 Parte automática: 0%

Entrada

La entrada son 3 enteros.

Salida

Escribir un primer mensaje con el reconocimiento que corresponda, la evaluación final con dos decimales y en su caso, un segundo mensaje con el reconocimiento a la unanimidad, tal y como se muestra en los juegos de prueba públicos.

Nota: Para que la evaluación final se muestre con dos decimales es necesario añadir justo después del main las siguientes líneas de código:

```
cout.setf(ios::fixed);  
cout.precision(2);
```

Ejemplo de entrada 1

```
9 9 9
```

Ejemplo de entrada 2

```
9 8 8
```

Ejemplo de salida 1

```
Medalla or  
9.00  
Premi a la unanimitat
```

Ejemplo de salida 2

```
Medalla plata  
7.33
```

Ejemplo de entrada 3

6 3 6

Ejemplo de entrada 4

5 5 5

Información del problema

Autor : Professors PRO1

Generación : 2024-09-22 10:11:24

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>

Ejemplo de salida 3

Medalla bronze
6.00

Ejemplo de salida 4

Medalla bronze
5.00
Premi a la unanimitat