.A+.B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos | 13.54 | Límite de memoria | 32MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s |
| Límite de entrada (bytes) | 10 KiB |  |  |

**.A+.B**

**Historia**

Marco está aprendiendo a sumar números con parte decimal, su profesor para ayudarle con esta tarea sólo le ha pedido sumar la parte decimal de ciertos números con un solo decimal, pero esto es muy complicado para él, así que te ha pedido ayuda para lograrlo.

**Problema**

Dado un conjunto de números con siempre una parte decimal tu tarea es calcular la suma de todas las partes decimales. El formato de de estos números siempre será a.ba.b, donde a es la parte entera.

**Entrada**

La primera línea tendrá un número NN, la cantidad de números en la entrada. Seguirán N líneas con un solo numéro. Cada uno de estos números será de la forma a.ba.b.

**Salida**

Un solo número, la suma de la parte decimal de los números.

**Ejemplo**

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 3  1.2  34.3  536.8 | 13 | La parte decimal de 1.2, 34.3 y 536.8 es 2, 3 y 8 respectivamente, por lo que la suma de la parte de 2+3+8=13. |

**Límites**

* 1≤N<1041≤N<104
* 0≤a≤1070≤a≤107
* 0≤b≤90≤b≤9,

*Fuente: Óscar Dávalos*

Problema subido por: [Efren Gonzalez](https://omegaup.com/profile/EfrenGonzalez/)

[Reportar contenido inapropiado en este problema.](https://omegaup.com/arena/problem/puntoA_puntoB)

| **Enviado** | **GUID** | **Estatus** | **Porcentaje** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/puntoA_puntoB#problems/new-run) | | | | | | | | |
| 2019-01-17 01:15:26 | 15cf66b6 | Respuesta correcta | 100.00% | cs | 8.42 MB | 2.18 s |  |  |
| 2019-01-17 01:08:36 | 40a6a65e | Error de compilación | — | cpp11 | — | — |  |  |
| 2019-01-17 01:02:29 | 0a7f5e3c | Respuesta incorrecta | 0.00% | cs | 6.58 MB | 2.18 s |  |  |
| 2019-01-17 01:00:32 | 53827ba3 | Error de ejecución | 0.00% | cs | 10.34 MB | 3.40 s |  |  |
| 2019-01-17 00:21:57 | 6434db08 | Error de ejecución | 0.00% | cs | 10.18 MB | 3.10 s |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/puntoA_puntoB#problems>

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

class Principal

{

static void Main(string[] args)

{

//double[] nums = { 1.2D, 34.3D, 536.8D };

//double[] nums = { 0.0D, 0.0D, 0.0D };

//int n = nums.Length;

// Console.WriteLine(nums[0].ToString());

int sum = 0;

int n = int.Parse(Console.ReadLine());

for (int i = 0; i < n; i++)

{

string e = Console.ReadLine().Trim();

int indice\_coma = e.IndexOf('.');

if (indice\_coma > -1)

{

sum += int.Parse(e.Split('.')[1]);

}

}

Console.WriteLine(sum);

Console.ReadLine();

}

}