

Población promedio

Partiendo de un *diccionario* de ciudades (*como claves*) y poblaciones (*como valores*) – suponiendo que estas ciudades son las únicas que existen en el planeta – calcula el **porcentaje de población relativo** de cada una de ellas con respecto al total.

Notas:

- La salida debe ser un **diccionario**.
- La población relativa de cada ciudad debe estar redondeada a **3 decimales**.

Ejemplo:

Entrada:

```
{'Tokyo': 38140000, 'Delhi': 26454000, 'Shanghai': 24484000, 'Mumbai': 21357000}
```

Salida:

```
{'Tokyo': 34.536, 'Delhi': 23.954, 'Shanghai': 22.171, 'Mumbai': 19.339}
```