

Buscando palabras comunes

Dado un **fichero de texto** encuentra el número de palabras comunes entre cada combinación de líneas del fichero de entrada.

Notas:

- La salida se debe escribir a un **fichero de salida**, donde cada línea contendrá el número de palabras coincidentes para cada combinación de dos líneas del fichero de entrada.
- La búsqueda no debe diferenciar entre mayúsculas y minúsculas.
- La combinación de una línea con sí misma no está contemplada.
- Puedes suponer que las palabras siempre estarán separadas por un único espacio.

Ejemplo:

Supongamos el siguiente fichero de entrada:

```
1 This is awesome
2 Python is awesome
3 Keep it simple
4 Python is simple
```

Combinaciones:

Línea A	Línea B	En común
This is awesome	Python is awesome	2
This is awesome	Keep it simple	0
This is awesome	Python is simple	1
Python is awesome	Keep it simple	0
Python is awesome	Python is simple	2
Keep it simple	Python is simple	1

Por lo tanto el **fichero de salida** debería contener lo siguiente:

```
1 2
2 0
3 1
4 0
5 2
6 1
```