

Palabra diversa

Dada una lista con palabras, indica cuál de todas ellas es la más diversa, entendiendo por diversa la que más letras distintas del abecedario utiliza.

Notas:

- Se puede suponer que todas las palabras vendrán en inglés.
- Por ello no es necesario contemplar letras con tilde.
- Tampoco es necesario tener en cuenta otros símbolos de puntuación.

Ejemplo:

Supongamos que las palabras dadas son:

- \bullet blue \rightarrow 4 letras distintas
- \bullet orange \rightarrow 6 letras distintas
- green \rightarrow 4 letras distintas
- yellow \rightarrow 5 letras distintas

Por lo tanto la palabras más "diversa" es orange.