Boogle

Introducción

Boggle es un juego de palabras en el que los jugadores intentan encontrar tantas palabras como puedan en una cuadrícula de 16 casillas (4x4) que contienen letras de forma aleatoria, dentro de un límite de tiempo establecido.

Reglas

El juego comienza al ordenarse las letras en la cuadrícula, momento que coincide con el inicio del temporizador (que puede setearse de 1, 2 o 3 minutos).

Para buscar las palabras se deben tener en cuenta los siguientes criterios:

- Las palabras deben tener al menos tres letras.
- Cada letra después de la primera debe ser vecina horizontal, vertical o diagonal de la anterior.
- Ninguna casilla de letras individual se puede utilizar más de una vez en una palabra.
- Se permiten múltiples formas de la misma palabra, como formas singulares y plurales y otras derivaciones. No se aceptan nombres propios, artículos ni pronombres.
- Se permiten palabras dentro de palabras, como "casa" y "casamiento".

El jugador, debe ir guardando cada palabra que encuentra de tal manera que se vaya generando una puntuación, hasta que finalice el tiempo de juego.

Las palabras ingresadas deben ser palabras reales (deben existir en el diccionario desde el cual se está consumiendo la data), de lo contrario, habrá una penalización (la penalización es a gusto del programador).

Sistema de puntuación sugerido

Longitud de la palabra (letras)	Puntos
3, 4	1
5	2

6	3
7	5
8+	11