Hard – Maze Solver

# Challenge

Escape the maze with the most efficient way of solving the maze.

Legend:

>: Explorer looking East

<: Explorer looking West

^: Explorer looking North

v: Explorer looking south

E: Exit

#: wall

: Clear passage way (empty space)

# Example

Challenge Maze 1:

#########

#E ######

## #

##### # #

#> ###

##### ###

##### ###

##### ###

##### ###

#########

Challenge Maze 2:

##################

##################

## # ##

## #### # # # ####

##> # ### # ##

####### ### ##

## ### # ##

## # # # # ####

## # ### # # ##

## # # # ### ##

## ### ### # # ##

## # # # E#

##################

##################

Bonus:

* Auto generate maps
* Animate the solution