// Banco de ejemplos para el 8-puzzle.

// Objetivo {1, 2, 3, 8, 0, 4, 7, 6, 5}

// Situaciones iniciales:

// 5 movimientos

// {1, 0, 3, 8, 2, 5, 7, 4, 6}

// {1, 4, 2, 0, 8, 3, 7, 6, 5}

// {1, 3, 4, 8, 6, 2, 7, 0, 5}

// {1, 2, 3, 7, 8, 0, 6, 5, 4}

// {1, 4, 2, 8, 3, 0, 7, 6, 5}

// {1, 2, 3, 0, 8, 6, 7, 5, 4}

// {1, 2, 3, 0, 4, 5, 8, 7, 6}

// {1, 0, 2, 8, 6, 3, 7, 5, 4}

// {2, 8, 3, 1, 6, 4, 7, 0, 5}

// 10 movimientos

// {8, 2, 1, 7, 0, 3, 6, 5, 4}

// {1, 4, 0, 8, 5, 2, 7, 3, 6}

// {8, 1, 3, 7, 0, 5, 4, 2, 6}

// {8, 1, 2, 4, 0, 6, 7, 5, 3}

// {0, 1, 3, 7, 2, 5, 4, 8, 6}

// {1, 4, 0, 7, 8, 2, 6, 5, 3}

// {3, 8, 4, 1, 6, 2, 0, 7, 5}

// {1, 3, 4, 6, 7, 2, 0, 8, 5}

// {3, 2, 4, 1, 0, 5, 8, 7, 6}

// {8, 1, 0, 2, 5, 3, 7, 4, 6}

// 15 movimientos

// {4, 8, 2, 6, 3, 5, 1, 0, 7}

// {1, 4, 5, 2, 7, 0, 8, 6, 3}

// {1, 3, 8, 6, 7, 4, 2, 0, 5}

// {2, 0, 8, 7, 5, 3, 4, 1, 6}

// {7, 1, 3, 4, 5, 0, 8, 2, 6}

// {1, 3, 6, 7, 2, 0, 4, 5, 8}

// {7, 0, 3, 5, 1, 8, 2, 6, 4}

// {6, 3, 5, 2, 1, 0, 8, 4, 7}

// {6, 0, 3, 8, 1, 5, 4, 2, 7}

// {7, 8, 3, 1, 5, 0, 4, 2, 6}

// 20 movimientos

// {6, 2, 7, 4, 5, 1, 0, 8, 3}

// {4, 7, 2, 1, 0, 6, 3, 5, 8}

// {7, 1, 5, 4, 0, 8, 2, 6, 3}

// {5, 1, 6, 4, 0, 3, 8, 7, 2}

// {7, 1, 4, 5, 0, 6, 3, 2, 8}

// {2, 4, 0, 6, 3, 1, 7, 8, 5}

// {3, 5, 6, 2, 4, 7, 0, 1, 8}

// {1, 4, 7, 6, 8, 5, 0, 3, 2}

// {6, 4, 0, 2, 8, 1, 7, 3, 5}

// {4, 1, 3, 7, 2, 8, 5, 6, 0}

// 25 movimientos

// {6, 7, 4, 0, 5, 1, 3, 2, 8}

// {6, 0, 7, 5, 4, 1, 3, 8, 2}

// {3, 4, 8, 5, 7, 1, 6, 0, 2}

// {4, 5, 3, 7, 6, 2, 8, 0, 1}

// {2, 7, 8, 5, 4, 0, 3, 1, 6}

// 30 movimientos

// {5, 6, 7, 2, 8, 4, 0, 3, 1}

// {5, 6, 7, 4, 0, 8, 3, 2, 1}

// {5, 4, 7, 6, 0, 3, 8, 2, 1}

// {3, 8, 7, 4, 0, 6, 5, 2, 1}

// {5, 6, 3, 4, 0, 2, 7, 8, 1}

// Instancias especiales

// { 6, 3, 2, 5, 7, 8, 0, 4, 1 } // 24 movimientos

// { 6, 3, 2, 5, 8, 1, 4, 0, 7 } // 23 movimientos

// { 3, 5, 6, 4, 2, 7, 0, 8, 1 } // 24 movimientos

// { 7, 0, 2, 3, 6, 1, 5, 8, 4 } // 21 movimientos