PEAS của 8 puzzle

P có thuận toán có nhanh hay không, nó được trình bày có đẹp hay không(mục tiêu)

E là trên máy tính, điện thoại(môi trường nó hoạt động), ma trận 3x3, vị trí các ô

A lên xuống, trái phải(Hành động mà agent có thể thực hiện được)

S thu nhận thông tin từ bên ngoài, trạng thái môi trường tại 1 thời điểm, các ô chưa đổi vị trí

Cờ caro

P: Những thuận toán mà có thể dành chiến thắng, những quy tắc trong trò chơi.

E: Trên bàn cờ caro, các quân đã được đánh, những ô trống

A: Đánh X hoặc O

S: trạng thái bàn cờ tại thời điểm hiện tại, bao gồm vị trí những ô còn trống, những ô X và O đã được đánh trên bàn cờ (nhưng cái thu nhận được mà tại môi trường đang xét)

Bàn cơ vua

P: Những thuật toán có thể sắp xếp quân hậu, những quy tắc để di chuyển quân hậu trên bàn cờ.

E: Trên bàn cơ vua(ma trận 8\*8), trong máy tính, điện thoại, ngoài đợi thực.

A: Di chuyển quân hậu đi trên bàn cơ( lên, xuống, trái ,phải, đi chéo lên, chéo xuống)

S: Vị trí những quân hậu đã đặt, những ô chưa đặt quân hậu, số lượng quân hậu còn có thể đặt