

Jan 21, 13 13:12

ricerca_seq_orizz2.m

Page 1/1

```
%      M = [  
%          'o' 'o' 'o' 'o' 'o' 'o'  
%          'o' 'o' 'o' 'o' 'o' 'o'  
%          'o' 'o' 'o' 'o' 'o' 'o'  
%      ->  'r' 'r' 'r' 'r' 'o' 'o'  
%          'b' 'b' 'b' 'r' 'o' 'o'  
%      ]  
%  
%[r c] = ricerca_seq_orizz(M, colore)  
  
% [x y] = ricerca_seq_orizz(M, 'r');  
function [r c] = ricerca_seq_orizz(M, colore)  
    [R C] = size(M);  
  
    r = 0;  
    c = 0;  
  
    for r = 1:R  
        for c = 1:C-3  
            p = all(M(r, c:c+3) == colore);  
            if p  
                return;  
            end  
        end  
    end  
% fine
```