

Jan 30, 14 10:14

misteriosa.m

Page 1/1

*% Si spieghi cosa fa la seguente funzione, fornendo *anche* degli esempi di
% output a fronte di alcuni esempi di input*

```
function r = misteriosa(array)
    k = size(array, 2);

    if (k == 1)
        r = 1;
    elseif (k == 2)
        if (array(1) + array(2) == 10)
            r = 1;
        else
            r = 0;
        end
    else
        if (array(1) + array(k) == 10)
            r = misteriosa(array(2:k-1));
        else
            r = 0;
        end
    end
end
```