

M=3 3 3
3 3 4
4 4 4

$(1+1+1+2+2)/5 = 7/5$. Weil die "3" dreimal in der ersten Zeile vorkommt, zweimal in der zweiten und in der Matrix insgesamt fünfmal auftaucht.

ORIGIN := 1

$$M := \begin{pmatrix} 3 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 4 \\ 4 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

Look := 3

```
Aver := | count ← 0  
        | val ← 0  
        | for i ∈ 1,2..rows(M)  
        |   for j ∈ 1,2..cols(M)  
        |     | count ← count + 1 if Mi,j = Look  
        |     | val ← val + i if Mi,j = Look  
        | Res ← ( val )  
        |         (count)
```

$$\text{Aver} = \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$$