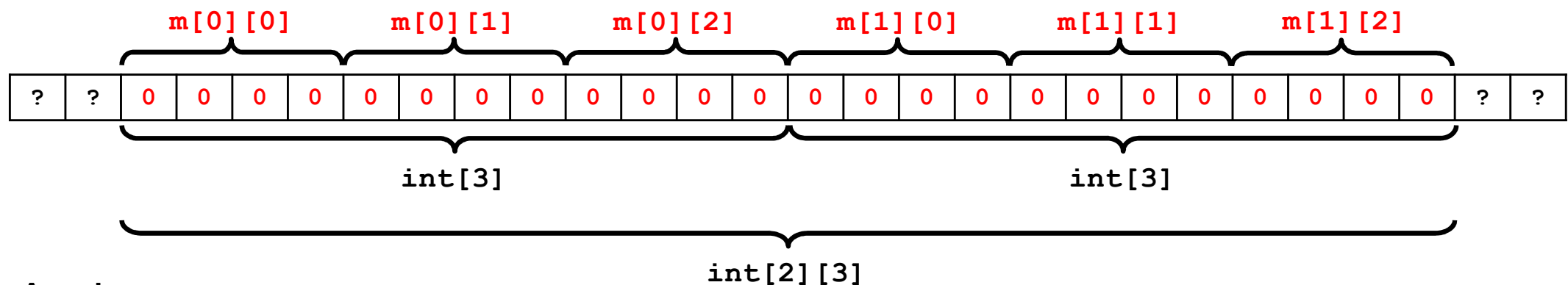


- Matrix per **Arrays (statische Speicherverwaltung)** (Forts.)

```
int m[ROWS][COLS] = { { 0 } };
```

- Wie gewohnt: An Funktionen wird anstelle des Arrays nur ein Zeiger übergeben
- Aber:** Zeigerkonvertierung bezieht sich nur auf äußerste Arrayschachtelung

```
int foo( int m[ROWS][COLS] ) {  
    ...  
}  
  
int foo( int (*m)[COLS] ) {  
    /* sizeof(m)    => 8 */  
    /* sizeof(*m)   => 12 */  
    /* sizeof(**m)  => 4 */  
    ...  
}
```



Annahme: `sizeof(int) == 4`