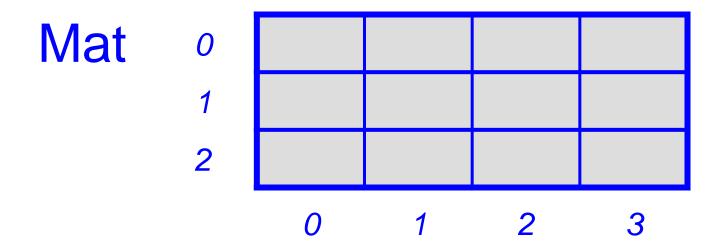






Variáveis Indexadas Matrizes

Exigem dois indices. Exemplo:



Os índices começam em zero!

Declaração: int Mat[3][4];

Leitura de valores – exemplo:

```
for (i=0; i<NL; i++)
for (\dot{j}=0; \dot{j}<NC; \dot{j}++)
   printf("Valor: ");
   scanf("%i", &Mat[i][j]);
```

Em **protótipos** de funções que recebem **matrizes** é preciso informar o valor máximo da **última dimensão** ("número de colunas"). Exemplo:

```
void LeMatriz(int[][N]);
```

Sim, você pode informar o "número de linhas" da matriz. Mas não precisa.