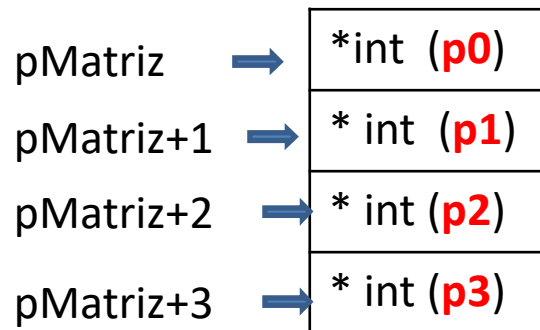
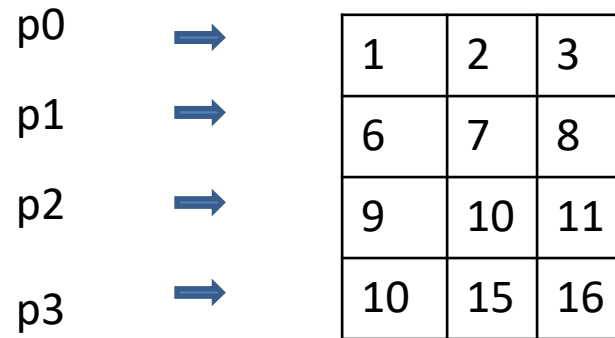


AYUDA SOL_EJE_PUNT_05

- Implemente un programa solicite el número de filas y columnas de una matriz de enteros y rellene dicha matriz con datos solicitados desde la entrada estándar. Debe construir una función `AsignarMemoriaMatriz` que realice la reserva dinámica de memoria. Esta función tendrá como parámetros de entrada (dato) el número de filas y el número de columnas de la matriz, y como retorno un puntero al primer elemento de la misma.

```
int **AsignarMemoriaMatriz (int NumFilas, int  
    NumColumnas)
```

```
int **pMatriz;
```



```
P0=calloc(4*3, sizeof(int));  
p1 = p0 + 3;  
p2 = p1 + 3;  
p3 = p2 + 3;
```

```
int **AsignarMemoriaMatriz(int NumFilas, int
NumColumnas)
{
    int **pMatriz;
    int i;
    pMatriz = calloc(NumFilas, sizeof(int *));
    pMatriz[0] = calloc(NumFilas*NumColumnas,
sizeof(int));
    for (i=1; i<NumFilas;i++)
        pMatriz[i] = pMatriz[i-1] + NumColumnas;
    return pMatriz;
}
```

AYUDA SOL_EJE_PUNT_05

Queda`prohibida la difusión de este material fuera del ámbito de la UFV.