**AULA 07/11 - MATRIZES**

* Estrutura de dados homogênea
* Multidimencional
  + O primeiro é a linha e o segundo coluna
  + 2 dimenções usa dois for
* #define -> estabelece uma constante
  + Não precisa estar no mesmo arquivo
  + Criar um “arquivo.h”

#define L 5

#define C 4

int main(){

int **m**[L][C],lin, col ;

for ( lin=0; lin < L; lin++)

for ( col = 0 ; col < C; col++)

scanf(“%i” , & **m**[*lin*][*col*]) ;

for ( lin=0; lin < L; lin++)

for ( col=0; col < C; col++)

if ( **m**[*lin*][*col*] > 0)

printf(“%i” , **m**[*lin*][*col*]);

return 0;

}