```
#include <stdio.h>
int main() {
    int mat[2][3]; // matriz 2 x 3
    int i, j;
    for(i=0; i<2; i++)
        for(j=0; j<3; j++) {
            printf("Digite mat[%d][%d]: ", i+1, j+1);
            scanf("%d", &mat[i][j]);
        }
    for(i=0; i<2; i++)
        for(j=0; j<3; j++)
            printf("mat[%d][%d] = %d\n", i, j, mat[i][j]);
    return 0;
}</pre>
```