

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main()
{
    int a[3][2][2]; // =
        /* {
            {
                {1,2},
                {2,4}
            },
            {
                {3,6},
                {4,8}
            },
            {
                {5,10},
                {6,12}
            }
        }; */
    int i,j,k;
    for(i=0; i<3; i++)
        for(j=0; j<2; j++)
            for(k=0; k<2; k++)
                {
                    a[i][j][k]=i+j+k;
                    printf("a[%d][%d][%d]=%d \n",i,j,k, a[i][j][k]);
                }
    // printf("%d", a[2][1][0]);
}

```