#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int i,j,k; // p[2][3][4]

int \*\*\*p;

p = new int \*\*[2];

for(i=0; i<2; i++)

{

p[i]=new int \*[3];

for(j=0; j<3; j++)

p[i][j]=new int[4];

}

//输出 p[i][j][k] 三维数据

for(i=0; i<2; i++)

{

for(j=0; j<3; j++)

{

for(k=0;k<4;k++)

{

p[i][j][k]=i+j+k;

cout<<p[i][j][k]<<" ";

}

cout<<endl;

}

cout<<endl;

}

// 释放内存

for(i=0; i<2; i++)

{

for(j=0; j<3; j++)

{

delete [] p[i][j];

}

}

for(i=0; i<2; i++)

{

delete [] p[i];

}

delete [] p;

return 0;

}

0 1 2 3

1 2 3 4

2 3 4 5

1 2 3 4

2 3 4 5

3 4 5 6