//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

//L dipaola

#include <iostream>

using namespace std;

//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

void fillUp(int a[], int rows)

{

cout<<"Enter "<<rows<<" rows of grades."<<endl;

for (int fillRow=0; fillRow <rows; fillRow ++)

{

cout<<"Enter grade "<<fillRow+1<<" of "<<rows<<": ";

cin>> a[fillRow];

cout<<endl;

}

}

void printOut(int a[], int rows)

{

cout<<endl<<"Print Grades:\n";

for (int fillRow=0; fillRow <rows; fillRow ++)

{

cout<< a[fillRow]<<'\t';

}

cout<<'\n';

}

//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

// MAIN FUNCTION

//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

int main( )

{

int rows = 0;

cout<<"Enter number of grades ";

cin>> rows;

int a[rows];

//When passing an array for editting,

//we pass the array name, then the size.

fillUp(a,rows);

printOut(a,rows);

return 0;

}//End Main