//SPDX-License-Identifier: GPL-3.0

pragma solidity >=0.5.0 < 0.9.0;

contract Array\_Demo{

    uint[] public stud\_array;

    function insertElement(uint value) public

    {

        stud\_array.push(value);

    }

    function showElement(uint index) public view returns(uint)

    {

        uint value=stud\_array[index];

        return value;

    }

    function length() public view returns(uint)

    {

        return stud\_array.length;

    }

    function deleteElement() public

    {

        stud\_array.pop();

    }

}

 

 