// Boolean

// SPDX-License-Identifier: GPl-3.0

pragma solidity >0.5.0<0.9.0;

contract bolbul

// can be true/false.

{

    bool public var1;

    // syntex to define bool values

    // default value in bool is "False".

    bool public var2=true;

    function f1(uint x) public returns(bool)

    // note: view cant restrict to unmodify data

    //pure for no modify no access of existing state variables, bahar kya var hai no matlab, kud ka sabkuch hoga ab.

    {

        if(x>0)

        {

            var1=true;

            var2=true;

        }

        else

        {

            var1=false;

            var2=false;

        }

        return (var1);

    }

}