/\*

  Function

  - Function Inside Function // nested function

  - Return Finction

\*/

// Example 1

// function sayMessage(fName, lName) {

//   let Message = `Hello`;

//   // Nested function

//   function concatMsg() {

//     Message = `${Message} ${fName} ${lName}`;

//   }

//   concatMsg();

//   return Message;

// }

// console.log(sayMessage("Maga", "Noxchi"));

// Example 2

// function sayMessage(fName, lName) {

//   let Message = `Hello`;

//   // Nested Function

//   function concatMsg() {

//     return `${Message} ${fName} ${lName}`;

//   }

//   return concatMsg();

// }

// console.log(sayMessage("Maga", "Noxchi"));

// Exmaple 3

function sayMessage(fName, lName) {

  let Message = `Hello`;

  // Nested Function

  function concatMsg() {

    function getFullName() {

      return `${fName} ${lName}`;

    }

    return `${Message} ${getFullName()}`;

  }

  return concatMsg();

}

console.log(sayMessage("Maga", "Noxchi"));