IIFE

<script>

                    (function f1(username){

                        // gen some temp password

                        // ....

                        // access some network resources.

                        ///

                        console.log("Done !")

                    })();

                    </script>

CALLBACK

<script>

                    function f0(nm){

                        return "Hello " + nm;

                    }

                    function f1(name, g){

                        // do something here

                       return  g(name);

                    }

                    console.log(f1("Jithendra", f0));

                    </script>

                    <script>

                        function englishHello(nm){

                            return "Hello " + nm;

                        }

                        function frenchHello(nm){

                            return "Bonjour " + nm;

                        }

                        //name : String

                        // g : function

                        function greeting(name, g){

                            // do something here

                           return  g(name);

                        }

                        // if visitor is from France

                        console.log(greeting("Jithendra", frenchHello));

                        // else

                        console.log(greeting("Jithendra", englishHello));

                        </script>

CLOSURE

<script>

                    function incrCounter(){

                        let counter = 10;

                        return function INCREMENT\_COUNTER() { return ++counter;};

                    };

                    /\*

                    console.log(incrCounter());

                    console.log(incrCounter());

                    ///// 1000 lines of code down

                    counter =100;

                    ///// 1000 lines of code down

                    console.log(incrCounter());

                    \*/

                    let f1 = incrCounter() ;

                    console.log(f1());

                    console.log(f1());

                    console.log(f1());

                    console.log(f1());

                    </script>