Oefeningen Javascript – variabelen

Ga in je browser naar de volgende website <https://javascript.info>

Bekijk de voorbeelden in <https://javascript.info/variables>

En los de onderstaande oefeningen op:

Je kan dit doen in verschillende manieren editors (Notepad++, VS Code…),

het gemakkelijkste is om de volgende online editor te gebruiken: <https://plnkr.co/edit/?p=preview>

# Declareer een variabele met naam foo en Schrijf in de waarde in een alert popup

let foo;

alert(foo); // This will open a dialog containing "undefined".

# Initialiseer de variabele met naam foo met de numerieke waarde 5 en Schrijf de waarde in de web pagina met document.write(foo) ;

foo = 5;

document.write(foo); // This will open a dialog containing "5".

# Tel de waarde 3 op bij de variabele met naam foo en Schrijf de waarde in de web pagina

# foo = foo + 3 ;

document.write(foo + 3); // This will show "8”.

# Tel de waarde van foo bij zichzelf op foo en Schrijf de waarde in een de web pagina

foo = foo + foo;

document.write(foo); // This will show "16”.

# Zet de waarde van foo op tekst “five” en Schrijf de waarde in de web pagina

foo = “five”;

document.write(foo) ); // This will alert "five”.

# Zet de waarde van foo op tekst “bye”, tel de waarde van foo bij zichzelf op met + operator en Schrijf de waarde in de web pagina

foo = "bye";

document.write (foo + foo); // This will show "byebye"

# Zet de waarde van foo op tekst “5”, tel de waarde van foo op bij zichzelf en Schrijf de waarde in de web pagina

foo = "5";

document.write( foo + foo ); // This will alert "55"

# Zet de waarde van foo op terug tekst “five” Declareer een nieuwe variabele met naam bar en initialiseer deze met de numerieke waarde 5. Tel de waarden van foo en bar op Schrijf het resultaat in de web pagina

foo = "five";

let bar = 5;

document.write( foo + bar ); // This will show "five5"

# Zet de waarde van foo true en Schrijf de waarde in de web pagina

foo = true; // The variable "foo" is now true

document.write(foo);

# Zet de waarde van foo true en de waarde van de variabele bar op false. Schrijf de volgende waarden in de web pagina :

# foo && bar foo || bar

foo=true ;

bar = false ;

document.write(foo && bar) ;

document.write(foo || bar) ;