**Ejercicios VbScript**

1. Pedir el **nombre** al usuario y mostrar el mensaje “Hola (**nombre**)”.

**option explicit**

**dim usu**

**usu=inputbox("Introduce tu nombre: ")**

**wscript.echo ("Hola " & usu)**

2. Pedir un número al usuario y decir si es positivo o negativo.

**option explicit**

**dim numero**

**numero=inputbox("Introduce un numero: ")**

**if numero < 0 then**

**wscript.echo("El numero es negativo")**

**elseif numero > 0 then**

**wscript.echo("El numero es positivo")**

**else**

**wscript.echo("El numero no es nada")**

**end if**

3. Mostrar los números del 1 al 1000.

PRIMERO

**option explicit**

**dim contador**

**contador=1**

**do while contador <= 10**

**wscript.echo(contador)**

**contador=contador+1**

**loop**

SEGUNDO

**option explicit**

**dim contador, mostrar**

**contador=1**

**mostrar=""**

**do while contador <= 10**

**mostrar=mostrar & " " & contador**

**wscript.echo(mostrar)**

**contador=contador + 1**

**loop**

TERCERO

**option explicit**

**dim contador, mostrar**

**contador=1**

**mostrar=""**

**do while contador <= 10**

**mostrar=mostrar & " " & contador**

**contador=contador + 1**

**loop**

**wscript.echo(mostrar)**

4. Pedir 10 números e ir diciendo si son positivos o negativos.

**option explicit**

**dim numero, contador**

**contador=1**

**do while contador <=10**

**numero=inputbox("Introduce un numero: ")**

**if numero < 0 then**

**wscript.echo("Negativo")**

**elseif numero > 0 then**

**wscript.echo("Positivo")**

**else**

**wscript.echo("No se que es bro")**

**end if**

**contador= contador + 1**

**loop**

5. Pedir 10 números y decir cuántos son positivos y cuántos negativos.

**option explicit**

**dim numero, contador, negativo, positivo**

**negativo=0**

**positivo=0**

**contador=1**

**do while contador <=10**

**numero=inputbox("Introduce un numero: ")**

**if numero < 0 then**

**negativo= negativo + 1**

**else**

**positivo= positivo + 1**

**end if**

**contador= contador + 1**

**loop**

**wscript.echo("Numeros negativos: " & negativo & " Numeros positivos: " & positivo)**

6. Pedir una nota (0-10) al usuario y decir si es aprobado o suspenso.

**option explicit**

**dim nota**

**nota=inputbox("Introduce una nota del 1 al 10: ")**

**if nota = 1 or nota = 2 or nota= 3 or nota = 4 then**

**wscript.echo("Suspenso")**

**elseif nota = 5 then**

**wscript.echo("Aprobado")**

**elseif nota = 6 then**

**wscript.echo("Bien")**

**elseif nota = 7 or nota = 8 then**

**wscript.echo("Notable")**

**elseif nota = 9 or nota = 10 then**

**wscript.echo("Sobresaliente")**

**else**

**wscript.echo("No es un numero del 1 al 10")**

**end if**

OPCION2

**option explicit**

**dim nota**

**nota=inputbox("Introduce una nota del 1 al 10: ")**

**if nota < 5 then**

**wscript.echo("Suspenso")**

**else**

**wscript.echo("Aprobado")**

**end if**

7. Pedir 6 notas y calcular la media.

**option explicit**

**dim nota, contador, media**

**contador=1**

**media=0**

**do while contador <= 6**

**nota=inputbox("Introduce una nota: ")**

**media=media + nota**

**contador=contador + 1**

**loop**

**media= media / 6**

**wscript.echo("Esta es la media " & media)**

8. Pedir 6 notas y mostrar si la media es aprobado o suspenso.

**option explicit**

**dim nota, contador, media**

**contador=1**

**media=0**

**do while contador <= 6**

**nota=inputbox("Introduce una nota: ")**

**media=media + nota**

**contador=contador + 1**

**loop**

**media= media / 6**

**if media < 5 then**

**wscript.echo("Suspenso")**

**else**

**wscript.echo("Aprobado")**

**end if**

9. Pedir al usuario cuántas asignaturas tiene. Preguntar la nota de cada una de las asignaturas e ir diciendo si están aprobadas o suspensas.

**option explicit**

**dim asignaturas, media, nota, contador**

**contador=1**

**asignaturas=cint(inputbox("Introduce un numero de asignaturas: "))**

**do while contador <= asignaturas**

**nota=inputbox("Introduce la nota de la asignatura:" )**

**if nota < 5 then**

**wscript.echo("Suspenso")**

**else**

**wscript.echo("Aprobado")**

**end if**

**contador=contador + 1**

**loop**

**NO SALE DEL BUCLE sino haces eso**

10. Pedir al usuario cuántas asignaturas tiene. Preguntar la nota de cada asignatura, mostrar cuántas están aprobadas, cuántas suspensas, cuál es la media y si la media es aprobado o suspenso.

**option explicit**

**dim nota, media, asignatura, contador, suspenso, aprobado**

**contador=1**

**media=0**

**aprobado=0**

**suspenso=0**

**asignatura=cint(inputbox("Introduce numero de asignaturas: "))**

**do while contador <= asignatura**

**nota=inputbox("Introduce nota de la asignatura: ")**

**media= media + nota**

**if nota < 5 then**

**suspenso= suspenso + 1**

**else**

**aprobado= aprobado + 1**

**end if**

**contador=contador+1**

**loop**

**media= media / asignatura**

**wscript.echo("APROBADAS: " & aprobado & " SUSPENSAS: " & suspenso & " MEDIA:" & media)**

**if media < 5 then**

**wscript.echo("Media suspensa")**

**else**

**wscript.echo("Media aprobada")**

**end if**

**NO SALE DEL BUCLE sino haces eso**

11. Igual que el 10, pero no hacer media si hay alguna nota inferior a 3. Además indicar que tipo de aprobado corresponde a la media (aprobado, bien, notable o sobresaliente)