Номери правильних відповідей вкажіть у третьому стовпці. Розв’язки задач (після таблиці) вставити після умов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Запитання | Відповідь |
|  | Загальний опису чого наведено нижче?  var назва ;  1) константи; 2) змінної; 3) умовного оператора; 4) циклу; 5) немає правильної відповіді. | 2 |
|  | Загальний опису чого наведено нижче?  const назва ;  1) константи; 2) змінної; 3) умовного оператора; 4) циклу; 5) немає правильної відповіді. | 1 |
|  | Яким буде значення змінної b?  var a=8;  const b=7;  b=10;  1) 10; 2) 8; 3) 7; 4) вказаний фрагмент містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 1 |
|  | Яким буде значення змінної b?  const a=8;  var b=7;  b=a;  1) 8; 2) 87; 3) 7; 4) синтаксична помилка ; 5) немає правильної відповіді. | 1 |
|  | Яким буде значення змінної c?  var a=7;  var b= “5”;  var c=a+b;  1) “12”; 2) “75”; 3) 12; 4) вираз містить синтаксичну помилку ; 5) немає правильної відповіді. | 2 |
|  | Яким буде значення змінної c?  var a= “7”;  var b= “5”;  var c=a+b;  1) 7; 2) “75”; 3) 12; 4) вираз містить синтаксичну помилку ; 5) немає правильної відповіді. | 2 |
|  | Яким буде значення змінної c?  var a= “7”;  var b= “5”;  var c=a + +b;  1) 7; 2) “75”; 3) 12; 4) вираз містить синтаксичну помилку ; 5) немає правильної відповіді. | 4 |
|  | Яким буде значення змінної c?  var a= 7;  var b= “5”;  var c=+a + +b;  1) 7; 2) “75”; 3) 12; 4) вираз містить синтаксичну помилку ; 5) немає правильної відповіді. | 4 |
|  | Який з операторів використовують для виведення повідомлення у діалоговому вікні?  1) alert; 2) prompt; 3) vvod; 4) printf; 5) немає правильної відповіді. | 1 |
|  | Який з операторів використовують для введення інформації від користувача у діалоговому вікні?  1) alert; 2) prompt; 3) vvod; 4) printf; 5) немає правильної відповіді. | 2 |
|  | Загальний вигляд якого оператора наведено нижче?  if ( умова )  оператор ;  1) умовного оператора; 2) циклу; 3) оператора вибору; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 4 |
|  | Загальний вигляд якого оператора наведено нижче?  if ( умова )  оператор 1 ;  else  оператор 2 ;  1) умовного оператора; 2) циклу; 3) оператора вибору; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 1 |
|  | Загальний вигляд якого оператора наведено нижче?  switch ( умова )  оператор 1 ;  else  оператор 2 ;  1) умовного оператора; 2) циклу; 3) оператора вибору; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 4 |
|  | Загальний вигляд якого оператора наведено нижче?  for( умова )  оператор 1 ;  else  оператор 2 ;  1) умовного оператора; 2) циклу; 3) оператора вибору; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 4 |
|  | Загальний вигляд якого оператора наведено нижче?  for( частина ініціалізації ; умова продовження ; ітераційна частина )  оператор ;  1) умовного оператора; 2) циклу; 3) оператора вибору; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 2 |
|  | Загальний вигляд якого оператора наведено нижче?  while( частина ініціалізації ; умова продовження ; ітераційна частина )  оператор ;  1) умовного оператора; 2) циклу; 3) оператора вибору; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 4 |
|  | Скільки разів буде виконано оператор циклу?  for(var i=9;i<12;i++)  alert(“Hello”);  1) 9; 2) 12; 3) жодного разу; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 5 |
|  | Скільки разів буде виконано оператор циклу?  for(var i=12;i>9;i++)  alert(“Hello”);  1) 9; 2) 12; 3) жодного разу; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 5 |
|  | Скільки разів буде виконано оператор циклу?  for(var i=2;;i++)  alert(“Hello”);  1) 9; 2) 12; 3) жодного разу; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 4 |
|  | Яким буде значення змінної s?  var i=1;  var s=1;  while(i<3)  {  s+=i++;  }  1) 3; 2) “13”; 3) 4; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 3 |
|  | Яким буде значення змінної s?  var i=1;  var s=1;  while(i<3)  {  s+=++i;  }  1) 3; 2) “13”; 3) 4; 4) вираз містить синтаксичну помилку; 5) немає правильної відповіді. | 5 |
|  | Яким буде значення змінної s?  function f(a)  {  a=9;  }  var s=f(5);  1) 5; 2) 9; 3) 14; 4) “95” ; 5) немає правильної відповіді. | 1 |
|  | Яким буде значення змінної s?  function f(a)  {  b=’9’;  return b+a;  }  var s=f(5);  1) 5; 2) 9; 3) 14; 4) “95” ; 5) немає правильної відповіді. | 4 |
|  | Яке повідомлення буде виведено на екран?  function f(a,g,h)  {  if(a>6)  g();  else  h();  }  function f1()  {  alert(“111”);  }  function f2()  {  alert(“222”);  }  f(3,f1,f2);  1) “111”; 2) “222”; 3) “f1” ; 4) “f2” ; 5) немає правильної відповіді. | 2 |
|  | Яке повідомлення буде виведено на екран?  function f(a,g,h)  {  if(a>6)  g();  else  h();  }  function f1()  {  alert(“111”);  }  function f2()  {  alert(“222”);  }  f(6,f1,f2);  1) “111”; 2) “222”; 3) “f1” ; 4) “f2” ; 5) немає правильної відповіді. | 2 |

**Задачі бажано зробити з використанням функцій!!!**

Задача 1. Дано оцінки учня за 5 предметів у 12 бальній шкалі. Вивести номери предметів, з яких у учня трійки?

Задача 2. Користувач вводить 10 слів. Підрахувати кількість слів, у яких перша літера і остання літера однакові.

Задача 3. Дано послідовність чисел, які згенеровано випадковим чином. Сформувати новий масив, у якому елементи є більшими за перший елемент.

Задача 4. Усі елементи введеного масиву помножити на 17.

Задача 5. Знайти суму елементів, які знаходяться після елемента зі значенням 78.