

## Завдання №1

1.0/1 point (graded)

### Опис завдання:

Оголосити змінну «name» та призначити їй значення "Peter", а також змінну «age» і значення 20.

Перевіряються всі змінні на коректність присвоєних значень.

```
1 let name = 'Peter';
2 let age = 20;
3 let message = 'My name is ' + name + '. I am ' + age + ' years.';
4
```

Натисніть ESC та TAB або клацніть за межами редактора коду, щоб вийти

Правильно

## Результати тестів

|       |                 |
|-------|-----------------|
|       | See full output |
| ВІРНО | See full output |

## Завдання №2

1.0/1 point (graded)

### Опис завдання:

Оголосити змінні «first» та «second» призначити їм значення 10 та 20, а потім змінну «result», а їй суму значень змінних «first» та «second».

Перевіряються всі змінні на коректність присвоєних значень.

```
1 let first=10;
2 let second=20;
3 let result=first+second;
```

Натисніть ESC та TAB або клацніть за межами редактора коду, щоб вийти

Правильно

## Результати тестів

|       |                 |
|-------|-----------------|
|       | See full output |
| ВІРНО | See full output |

### Завдання №3

1.0/1 point (graded)

#### Опис задачі

Змінній «result» має присвоюватись значення "Good" якщо «check» == true та "Bad", якщо «check» == false.

Перевіряється змінна «result» на коректність присвоєння значення.

```
1 let check = true;
2 let result;
3 if(check==true){
4   result='Good';
5 }
6 else{
7   result='Bad';
8 }
```

Натисніть ESC та TAB або клацніть за межами редактора коду, щоб вийти

Правильно

#### Результати тестів

ВІРНО

See full output

See full output

## Завдання №4

1.0/1 point (graded)

### Опис задачі

Створити змінну «resultArray» (масив). Створити змінні «first» = 1, «second» = 2, «senseOfLife» = 42. За допомогою методу масива .push() додати в масив спочатку «first» потім «second». Після цього, за допомогою методу .unshift() додати змінну «senseOfLife».

Перевіряються всі змінні на коректність присвоєних значень та правильна послідовність змінних в масиві.

```
1 let resultArray=[];  
2 let first =1;  
3 let second=2;  
4 let senseOfLife =42;  
5 resultArray.push(first);  
6 resultArray.push(second);  
7 resultArray.unshift(senseOfLife);
```

Натисніть ESC та TAB або клацніть за межами редактора коду, щоб вийти

Правильно

### Результати тестів

|       |                 |
|-------|-----------------|
|       | See full output |
| ВІРНО |                 |
|       | See full output |

## Завдання №5

1.0/1 point (graded)

### Опис задачі

Створити змінну «start» = 100 та пустий масив «result». Створити цикл, який заповнить масив «result» значеннями від 100 до 0 включно за допомогою декременту.

Перевіряються всі змінні на коректність присвоєних значень та правильна послідовність змінних в масиві.

```
1 let start=100;
2 let result =[];
3 for(let i=0; i<=100;i++){
4   result[i]=start;
5   start--;
6 }
```

Натисніть ESC та TAB або клацніть за межами редактора коду, щоб вийти

Правильно

### Результати тестів

|       |                 |
|-------|-----------------|
|       | See full output |
| ВІРНО | See full output |