



**COLLÈGE  
UNIVERSEL**  
CAMPUS MONTRÉAL

Section	Résultat	
1		4
2		4
3		2
4		3
5		3
6		4
Total		20

## Examen Pratique

Programmation WEB II

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Code permanent : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

- Vous remettez un seul **zip** incluant ces fichiers-là uniquement (pour les 7 numéros).

## 1. On double la mise !

[ /4]

Programmez une fonction nommée « double » qui doublera les valeurs numériques de tout objet javascript passé en paramètre:

```
const account = {  
  name : "Épargne",  
  operations : 25,  
  balance : -50.25  
}  
  
console.log(double(account))
```

```
{ name: 'Épargne', operations: 50, balance: -100.5 }
```

## 2. Au dessus de la moyenne

[ /4]

Programmez en deux instructions et avec les fonctions de tableau, une fonction nommée « higher » qui retourne le nombre de notes au-dessus de la moyenne dans un tableau de notes passé en paramètres :

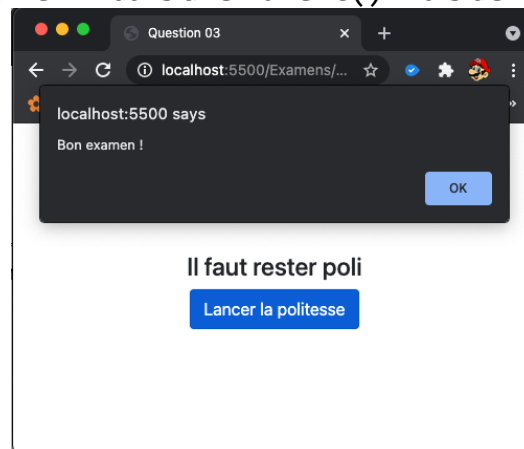
```
const notes = [95.5, 100, 60, 68, 70]  
console.log(higher(notes))
```

```
[ 95.5, 100 ]
```

## 3. Faut rester poli

[ /2]

Affichez le message « Bon examen ! » dans une « alert() » lors de l'appuie sur le bouton :



#### 4. Oups, erreur de frappe

[ /3]

Corrigez la faute de frappe à l'écran :

1. En utilisant `getElementById()`
2. En utilisant le `querySelector()`

##### Oups, erreur de frappe

Tic

Tac

roe

Corriger avec `getElementById()`Corriger avec `querySelector()`

#### 5. Compteur de lettres

[ /3]

En utilisant la méthode `addEventListener()`, programmez un compteur de lettres qui affiche également la dernière lettre entrée, telle que présentée sur l'image suivante :

##### Compteur de lettres

J'adore javascript

Il y a 18 caractères

Le dernier caractère entré est un t

#### 6. Liste des tâches

[ /4]

Cédrik as programmé des tâches dans le fichier `script.js`. À vous maintenant de les afficher à l'écran tel que demandé par le client, en utilisant la propriété `innerHTML` et en laissant le champ action vide:

**Petit truc:** Il est possible d'obtenir l'index d'un `.forEach` d'un tableau car il s'agit du deuxième paramètre.

##### Liste des tâches

#	Titre	Description	Action
1	Balayeuse	Passer la balayeuse au sous-sol	
2	Vitres	Acheter un appareil pour laver les vitres du 2ième	
3	Plâtre	Finir de sabler les murs du chalet	
4	Nettoyage	Faire le nettoyage régulier de la maison	
5	Bois	Fendre et corder le bois de chauffage	

Load Tasks