

✖

1. HTML - Attribut HTML pour spécifier la langue (0 / 40 pts)

Report an issue

En HTML, existe-t-il un moyen de spécifier la langue d'un contenu, afin d'aider les moteurs de recherche et les navigateurs ?

✖

Wrong choice selected

Language knowledge +40 pts

✔

2. HTML - HTML QUIZ (META) (40 / 40 pts)

Quel est l'objectif principal de la balise <meta> avec l'attribut viewport

✔

Correct choice selected

Code understanding +40 pts

✔

3. CSS - [CSS] Responsiveness (40 / 40 pts)

En web design, que veut dire "responsiveness" ?

✔

Correct choice selected

CSS +40 pts

✖

4. JavaScript - [JS] Opérateur ternaire (0 / 40 pts)

Pour tout booléen b :
var c = b ? !b : b;

✖

Wrong choice selected

Language knowledge +40 pts

✖

5. JavaScript - Mise à niveau robotisée (0 / 200 pts)

🎯 Objectif

✖

Un dans chaque

Problem solving +20 pts

✖

Un peu de chaque

Problem solving +20 pts

✖

Décalage

Problem solving +20 pts

✖

Collis seul

Problem solving +20 pts

✖

Deux de chaque

Problem solving +20 pts

✖

Peu de piles

Problem solving +20 pts

✖

101 -> 110

Problem solving +20 pts

✖

Aucun

Problem solving +30 pts

✖

2 0 0 0 5

Problem solving +30 pts

☐

Candidate cheated on this exercise ⓘ

✖

6. JavaScript - Trouvez la température (0 / 300 pts)

Votre entreprise fabrique des capteurs de température pour les congélateurs. Ces capteurs enregistrent périodiquement la température et placent les dernières valeurs dans un tableau. Vous devez développer l'algorithme affichant la

✖

Test simple

Problem solving +30 pts

✖

Deux températures à égales distance de 0, la négative est en premier dans le tableau.

Problem solving +30 pts

✖

Deux températures à égales distance de 0, la positive est en premier dans le tableau.

Problem solving +30 pts

✖

Chaleur maximale

Problem solving +30 pts

✖

Ultra-congelé

Problem solving +30 pts

✖

Uniquement des valeurs négatives

Problem solving +30 pts

✖

Deux fois la même valeur, négative

Problem solving +30 pts

✖

Un zéro à la fin du tableau

Problem solving +30 pts

✖

Tableau vide

Reliability +30 pts

✖

Valideur supplémentaire

Problem solving +30 pts

☐

Candidate cheated on this exercise ⓘ

✖

7. Vue - Lifecycle hooks - unmounted (0 / 40 pts)

En Vue3, lorsqu'un composant est remplacé par un autre, quel hook du cycle de vie est déclenché sur le composant remplacé ?

✖

Result

Language knowledge +40 pts

✔

8. Vue - Création d'une To-do List (40 / 40 pts)

Vous allez créer une simple To-do List où l'utilisateur peut ajouter, compléter et supprimer des tâches.

✔

Texte attendu présent

Language knowledge +30 pts

✔

Couleur attendue présente

Language knowledge +10 pts

☐

Candidate cheated on this exercise ⓘ

Candidate's answer (00:57 / 00:45 min)

☒ L'attribut lang, qui ne peut être placé que dans la balise principale <html>.

☐ L'attribut lang, qui peut être placé dans n'importe quelle balise.

☐ L'attribut language, qui ne peut être placé que dans la balise principale <html>.

☐ L'attribut language, qui peut être placé dans n'importe quelle balise.

☐ Il n'y a aucun moyen de spécifier la langue en HTML.

Candidate's answer (01:17 / 02:00 min)

☐ Optimiser le SEO d'une page.

☒ Contrôler la mise en page sur les appareils mobiles.

☐ Fournir des informations sur le site aux moteurs de recherche.

☐ Intégrer des scripts externes.

Candidate's answer (00:18 / 00:30 min)

☐ Le temps moyen de chargement de la page

☒ La capacité pour une page web de s'adapter à la taille d'écran de l'utilisateur

☐ La version mobile de la page

☐ La latence des appels REST

☐ Responsiveness n'est pas un terme de web design

Candidate's answer (00:38 / 00:40 min)

☐ true

☐ false

☒ true ou false

Candidate's answer (46:16 / 30:00 min)

1x (4 secs)

▶ Run this code

```
1 function solve(clawPos, boxes, boxInClaw) {
2   //clawPos: entier, boxes: tab, boxInClaw: boolean
3   // Write your code here
4   let result=""
5   console.log("boxe",boxes[clawPos],clawPos,boxInClaw)
6   if(boxes[clawPos]> 0 ){
7     //si le bras porte une boîte
8     if(boxInClaw){
9       boxes[clawPos]--;
10
11       console.log("boxe2",boxes[clawPos],clawPos)
12       if(boxes[clawPos]>=2){
13         result='LEFT'
14
15       }else{
16         if(boxes[clawPos]==1){
17           result="RIGHT"
18         }else{result="RIGHT"}
19       }
20     }
21
22     }else{
23       |
24       result= 'PICK'
25     }
26   }else{
27     result= 'RIGHT'
28   }
29   // To debug: console.error('Debug messages...');
30
31   console.log("result", result)
32   return result;
33 }
34
35 /* Ignore and do not change the code below */
36
37 // game loop
38 while (true) {
```

2x

Skip pauses

▶

46:16/46:16

Candidate's answer (00:28 / 20:00 min)

▶ Run this code

```
1
2
3 /**
4  * @param {number[]} ts les températures mesurées par le capteur.
5  * @return {number} la température la plus proche de zéro.
6  */
7 function closestToZero(ts) {
8   // Write your code here
9   // To debug: console.error('Debug messages...');
10
11   return 61.78;
12 }
13
14
15
16 > /* Ignore and do not change the code below */--
30
```

2x

Skip pauses

▶

00:28/00:28

Candidate's answer (01:02 / 00:45 min)

updated

2x

Skip pauses

▶

01:02/01:02

Correct answer

• unmounted

• .*unmounted.* (Regular expression)

Candidate's answer (07:27 / 12:00 min)

▶ Run this code

```
10 app.component('ToDoList', {
11   template: `
12     <div>
21       <ul>
24       </ul>
32     </div>
33   `,
34   data() {
35     return {
36       newTask: '', // Champ de saisie pour la nouvelle tâche
37       tasks: [] // Liste des tâches
38     };
39   },
40   methods: {
41     // Ajoutez une méthode pour ajouter une nouvelle tâche
42     addTask() {
43       if(this.newTask){
44         this.tasks.push({text:this.newTask,completed:false});
45         this.newTask = ''
46       }
47     },
48     // Ajoutez une méthode pour marquer une tâche comme complète
49     markAsComplete(task) {
50       task.completed= true
51     },
52     // Ajoutez une méthode pour supprimer une tâche
53     deleteTask(index) {
54       this.tasks.splice(index,1)
55     }
56   }
57 },
58 {
59   // Do not change
60   export default app
61 },
62 {
63   // Do not change
64   export default app
65 },
66 {
67   // Do not change
68   export default app
69 },
70 {
71   // Do not change
72   export default app
73 },
74 {
75   // Do not change
76   export default app
77 },
78 {
79   // Do not change
80   export default app
81 },
82 {
83   // Do not change
84   export default app
85 },
86 {
87   // Do not change
88   export default app
89 },
90 {
91   // Do not change
92   export default app
93 },
94 {
95   // Do not change
96   export default app
97 },
98 {
99   // Do not change
100  export default app
101 }
```

2x

Skip pauses

▶

07:25/07:27