

Nom:

Prénom:

1. Culture web

/ 5

- Que signifie l'acronyme RAM ?
- Idem pour ... NaN ?
- Idem pour ... IIFE ?
- Idem pour ... DOM ?
- Idem pour ... POO ?
- Idem pour ... URL ?
- Idem pour ... API ?
- Idem pour ... OS ?
- Idem pour ... DRY ?
- Quels sont les 6 types de données en JavaScript ?

2. Lire le programme et répondre aux questions

/ 5

```
var birds, cat, choices, goal = null, n = Number( true), a, x = Number( false ) ;
```

```
birds = { color: "bleu", nb: n } ;
```

```
cat = { name: "kitty", age: 2, hobbies: [ "souris", birds, "pelote de laine" , "sieste"] } ;
```

```
choices = [ "birds", "sieste au soleil" ] ;
```

```
if ( cat.age >= 2 && birds.nb ) {  
    goal = choices[ 0 ] ;  
} else {  
    goal = choices[ 1 ] ;  
}
```

- | | | |
|---|---|-----------|
| • Le chat va t'il faire sa sieste au soleil | ? | oui - non |
| • Quel est le type de cat.hobbies | ? | |
| • Quel est le type de birds.n | ? | |
| • Quel est le dernier type connu de goal | ? | |
| • Et le dernier type connu de goal si birds.nb vaut x | ? | |

3. Ghost in the Shell

/ 2

- | | |
|--|---|
| • Quelle est la commande pour créer un fichier dans un terminal Unix | ? |
| • Idem pour lister le contenu d'un dossier | ? |
| • Idem pour remonter à la racine du disque dur | ? |
| • Idem pour entrer dans le dossier ./js | ? |

4. Quelle est la valeur des expressions suivantes ?

/ 3

- false && true
- false || true
- Boolean("")
- true && 0 && 1
- Boolean(1)
- !! "titi" || !! "toto"

5. NaN ? Donnez le résultat pour:

/ 2

```
var x = "0",
cat = {
  nom: "Kitty",
  _age: 7,
  miaou: function() { console.log( "meeoow" ); }
};
```

- !isNaN(x)
- isNaN(cat.age)
- !isNaN(Number(false))
- isNaN(cat.miaou())

6. Rédiger une fonction

/ 1

- Déclarez ET exécutez une fonction foo. (0.5)
- Prenant une valeur bar en paramètre. (0.25)
- Retournant le type de bar (0.25)

7. Tourne en boucle

/ 2

Parcourir t pour afficher chacune des valeurs ET leur longueur respective dans la console.
var t = ["a", "ab", "abc", "abcd", "abcde"];