

**Question 1. HTML (3 points)**

Ecrire le code HTML qui permet la sélection dans une liste déroulante de *fours*, *lave-vaisselle* ou *réfrigérateurs* et envoie celle-ci à un script PHP *script.php* (ce script n'est pas à écrire).

**Question 2. Connexion en PHP (7 points)**

Soit une table *users* qui comprend les attributs *email*, *password* et *pseudo*, écrire le code du script PHP *connexion.php* qui :

- reçoit en paramètre l'email et le mot de passe d'un utilisateur
- compare ces identifiants avec ceux enregistrés dans la table *users*
- affiche le pseudo de l'utilisateur en cas de succès
- le redirige sur la page/script *accueil.php* sinon (ce script n'est pas à écrire).

**Question 3. Fonction de callback en JavaScript (4 points)**

Donnez l'implémentation de la fonction *intersection()* qui utilise une fonction de callback pour afficher les éléments communs à deux listes. Par exemple, sa mise en œuvre suivante :

```
intersection([1, 2, 3, 2, 4], [4, 2, 2], function(element) { console.log(element); });
```

produirait cet affichage :

```
4  
2
```

**Question 4. (6 points)**

Un serveur Node.js (dont vous n'avez pas à écrire le code) renvoie dans une liste en JSON les noms des acteurs ayant joué dans le film qui lui est donné comme route :

```
http://www.acteursDesFilms.fr/Borsalino : ["Belmondo", "Darc", "Delon"]
```

```
http://www.acteursDesFilms.fr/FlicOuVoyou : ["Belmondo", "Galabru"]
```

```
http://www.acteursDesFilms.fr/LaValise : ["Constantin", "Darc", "Marielle"]
```

Soit la liste *nomsFilms* contenant les noms de ces trois films :

```
var nomsFilms = ["Borsalino", "FlicOuVoyou", "LaValise"]
```

et l'objet *acteurs* :

```
var acteurs = {"Belmondo": [], "Constantin": [], "Darc": [], "Delon": [], "Galabru": [], "Marielle": []};
```

Ecrire le code JavaScript qui à partir de la liste *nomsFilms* met à jour l'objet *acteurs* :

```
{"Belmondo": ["Borsalino", "FlicOuVoyou"], "Darc": ["Borsalino", "LaValise"], "Delon": ["Borsalino"],  
"Galabru": ["FlicOuVoyou"], "Constantin": ["LaValise"], "Marielle": ["LaValise"]}
```

Ecrire ensuite le code qui modifie le DOM du navigateur pour faire apparaître la table suivante :

	Borsalino	FlicOuVoyou	LaValise
Belmondo	X	X	
Darc	X		X
Delon	X		
Galabru		X	
Constantin			X
Marielle			X