

Exercice 2 : Animation JavaScript avec le drag and drop (pondération 5%)

La page ci-jointe vous demande de classer une liste alphabétique de pays (cases rouge foncé) par leur superficie, de la plus grande à la plus petite, en glissant/déposant les cases rouges dans les cases bleu clair.

Affichage initial :

Australie Brésil Canada Chine Etats-unis Inde Russie

Classer les pays ci-dessus par leur superficie, de la plus grande à la plus petite.

Manipuler par "glisser/déposer" dans les cases ci-dessous.



Complétez le script de la page pour gérer les situations suivantes :

1- "Drag" d'une case rouge de la section "glissables" dans une case bleue de la section "deposables" :

Australie Canada Chine Etats-unis Inde Russie

Classer les pays ci-dessus par leur superficie, de la plus grande à la plus petite.

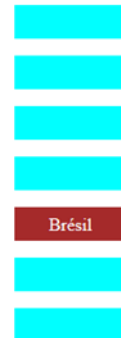
Manipuler par "glisser/déposer" dans les cases ci-dessous.



Australie Canada Chine Etats-unis Inde Russie

Classer les pays ci-dessus par leur superficie, de la plus grande à la plus petite.

Manipuler par "glisser/déposer" dans les cases ci-dessous.



La case "Brésil" est déplacée dans la section "deposables" et n'est donc plus dans la section "glissables".

2- "Drag" d'une case rouge déposée auparavant dans la section "deposables", dans une case bleue libre :

AustralieCanadaChineEtats-unisIndeRussie

Classer les pays ci-dessus par leur superficie, de la plus grande à la plus petite.
Manipuler par "glisser/déposer" dans les cases ci-dessous.

Brésil

AustralieCanadaChineEtats-unisIndeRussie

Classer les pays ci-dessus par leur superficie, de la plus grande à la plus petite.
Manipuler par "glisser/déposer" dans les cases ci-dessous.

Brésil

Ici la case "Brésil" a été remontée du cinquième rang au troisième rang.

3- "Drag" d'une case rouge dans une case bleue déjà occupée par une case rouge :

AustralieChineEtats-unisIndeRussie

Classer les pays ci-dessus par leur superficie, de la plus grande à la plus petite.
Manipuler par "glisser/déposer" dans les cases ci-dessous.

Canada

Brésil

AustralieChineEtats-unisIndeRussieBrésil

Classer les pays ci-dessus par leur superficie, de la plus grande à la plus petite.
Manipuler par "glisser/déposer" dans les cases ci-dessous.

Canada

La case "Canada" est déplacée dans la section "deposables" et n'est donc plus dans la section "glissables".
Au moment de déposer la case "Canada", la case "brésil" est remontée à la fin des cases de la section "glissables".

4- Affichage du résultat lorsqu'il ne reste plus de cases dans la section "glissables" :

3 bonnes réponses sur 7.

Classer les pays ci-dessus par leur superficie, de la plus grande à la plus petite.

Manipuler par "glisser/déposer" dans les cases ci-dessous.

Canada
Russie
Etats-unis
Chine
Australie
Brésil
Inde

A ce stade, les cases exactes sont passées en vert, les cases inexactes restent en rouge. Dans cet affichage par exemple, les Etats-Unis sont bien en troisième position alors que le Canada n'est pas en première position.

Les cases glissables ne peuvent plus être glissées, leur attribut draggable est à false.

Consignes :

Ne modifiez pas le code HTML et le code CSS de la page fournie.

Les directives de programmation et leur nombre de points, sont indiqués en commentaires, à l'endroit où vous devez insérer le code JavaScript.

Remise :

Remettre sur Léa votre fichier HTML qui contient le code JavaScript, avant le lundi 9 décembre en fin de journée.