

Votre résultat: 11 / 11

1. Un compteur de Johnson

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input type="radio"/>	-	permet d'implémenter un compteur avec moins de bascules	
<input checked="" type="radio"/>	-	permet d'implémenter un compteur avec moins de portes logiques	
<input type="radio"/>	-	permet d'implémenter un registre à décalage	
<input type="radio"/>	-	permet d'implémenter un compteur infini	

2. Une description struturelle décrit

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input checked="" type="radio"/>	-	Comment est-ce que la fonction est réalisée	
<input type="radio"/>	-	ce que la fonction réalise	
<input type="radio"/>	-	les opérations mathématiques	
<input type="radio"/>	-	les opérations logiques	

3. dans une description structurelle

Exact

Score : 2 / 2

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input checked="" type="checkbox"/>	-	il y a obligatoirement des "port map"	
<input type="checkbox"/>	-	il y a obligatoirement des affectations <=	
<input checked="" type="checkbox"/>	-	il y a obligatoirement des instances	
<input type="checkbox"/>	-	il n'y a pas besoin d'entité	

4. port map (h, d(3), raz, s(3), sb(3));

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input checked="" type="radio"/>	-	Il s'agit d'une instanciation par position	
<input type="radio"/>	-	Il s'agit d'une instanciation par dénomination	
<input type="radio"/>	-	Il s'agit d'une instanciation par dénomination et position	
<input type="radio"/>	-	il ne s'agit pas d'une instanciation	

5. il peut y avoir

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input checked="" type="radio"/>	-	plusieurs instances d'une même composant	
<input type="radio"/>	-	plusieurs composants d'une même instance	
<input type="radio"/>	-	seulement une instance par composant	
<input type="radio"/>	-	seulement un composant par instance	

6. l'instanciation directe permet

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input checked="" type="radio"/>	-	de préciser l'architecture utilisée	
<input type="radio"/>	-	de ne pas avoir besoin d'architecture	
<input type="radio"/>	-	de préciser le nom de l'entité utilisée	
<input type="radio"/>	-	de changer le nom de l'architecture	

7. l'instruction for...generate

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input checked="" type="radio"/>	-	est concurrente	
<input type="radio"/>	-	est séquentielle	
<input type="radio"/>	-	doit apparaître dans un processus	
<input type="radio"/>	-	n'existe pas	

8. la maquette de test ou testbench

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input type="radio"/>	-	est synthétizable	
<input checked="" type="radio"/>	-	est simulable	
<input type="radio"/>	-	n'est pas simulable	
<input type="radio"/>	-	ne permet de vérifier qu'un composant à la fois	

9. Dans un testbench

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input type="radio"/>	-	il n'y a pas d'affectations	
<input type="radio"/>	-	il n'y a pas d'instance	
<input checked="" type="radio"/>	-	il y a au moins une instance	
<input type="radio"/>	-	il y a toujours des instances génériques	

10. Les paramètres génériques

Exact

Score : 1 / 1

Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
<input checked="" type="radio"/>	-	permettent de préciser des paramètres "à passer" lors de l'instanciation du composant	
<input type="radio"/>	-	permettent de préciser des noms d'architecture	
<input type="radio"/>	-	permettent de préciser des noms d'entité	
<input type="radio"/>	-	permettent de préciser des noms de signaux	

Note : cet exercice est configuré pour ne pas montrer les bonnes réponses.

Votre résultat: 11 / 11

Enseignants : Berouille Vincent | Achard Francois | Polychronou Nikolaos Foivos | Kchaou Afef

Créé avec Chamilo © 2021