



Apprendre l'algorithmique

48 leçons

Durée estimée : 00h00

Référence : BFEP-231

- Appendices : Veuillez télécharger les fichiers de travail pour vous aider à reproduire
- Instructions de Base : Présentation de la structure de la formation
- Instructions de Base : Qu'est ce qu'un algorithme ?
- Instructions de Base : Exemple d'algorithme de multiplication
- Instructions de Base : Structure d'un algorithme
- Les variables : Introduction aux variables
- Les variables : Les types de variables
- Les variables : Les différentes constructions de variables
- Les affectations : Présentation des affectations
- Les affectations : Exemple d'affectation
- Les affectations : Permutation d'affectation
- Les structures alternatives : Présentation des structures alternatives
- Les structures alternatives : Les opérateurs de comparaison
- Les structures alternatives : Condition fausse : sinon
- Les structures alternatives : Exemple de structure appauvrie
- Les structures alternatives : Les conditions complexes : opérateur "et"
- Les structures alternatives : Les conditions complexes : opérateur "ou"
- Les structures alternatives : Synthèse des conditions
- Exercices d'algorithmique : Exercice 1 : Somme ou produit
- Exercices d'algorithmique : Correction exercice somme ou produit
- Exercices d'algorithmique : Exercice 2 : Déterminer si un caractère est situé avant ou après
- Exercices d'algorithmique : Correction de l'algorithme pour situer un caractère dans l'alphabet
- Exercices d'algorithmique : Exercice 3 : Définir si les caractères sont dans l'ordre
- Exercices d'algorithmique : Correction de l'exercice sur l'ordre alphabétique des caractères
- Exercices d'algorithmique : Exercice 4 : Nombre compris entre 10 et 20
- Exercices d'algorithmique : Correction de l'algorithme du nombre compris entre 10 et 20
- Exercices d'algorithmique : Exercice 5 : 3 nombres dans l'ordre croissant
- Exercices d'algorithmique : Correction de l'exercice des 3 nombres dans l'ordre croissant
- Exercices d'algorithmique : Exercice 6 : Algorithme avec variable booléenne
- Exercices d'algorithmique : Correction de l'exercice sur la variable booléenne



Apprendre l'algorithmique

48 leçons
Durée : 00h00
Référence : BFEP-231

- Exercices d'algorithmique : Exercice 7 : Exercice sur la permutation
- Exercices d'algorithmique : Correction de l'exercice sur la permutation
- Exercices d'algorithmique : Exercice 8 : Test et condition simple ou imbriquée
- Exercices d'algorithmique : Correction de l'exercice sur la condition simple ou imbriquée
- Structure itérative : Présentation des structures itératives
- Structure itérative : Exercice 9 : Multiplier deux entiers positifs en n'utilisant que l'
- Structure itérative : Correction de l'exercice de multiplication qu'avec des additions
- Structure itérative : Exemple 10 : intégrer une validation de saisie utilisateur dans l'
- Structure itérative : Correction de l'exercice sur la validation de saisie utilisateur
- Structure itérative : Exemple 11 : Algorithme de facturation
- Structure itérative : Correction de l'exercice facture
- Structure itérative : Variable et valeurs saisies
- Structure itérative : Explication du compteur
- Structure itérative : Exercice 12 : Mise en pratique du compteur
- Structure itérative : Correction de l'exercice du compteur
- La boucle "pour ... finpour" : Présentation de la boucle "pour ... finpour"
- La boucle "pour ... finpour" : Mise en pratique de la boucle "pour ... finpour"
- Structure de choix : Présentation de la structure de choix