**Continue**

# Fundamentals of the java programming language java se 6 pdf

## Java fundamentals. Fundamentals of programming java.

Embed Size (px) 344 x 292 429 x 357 514 x 422 599 x 487 Fundamentals of the Java Programming Language, Java SE 6 Electronic Presentation SL-110-SE6-FR Rev. E.1 D61796FR10Edition 1.0D61796FR10 EP Copyright © 2007, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. Disclaimer This document contains proprietary information, is provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure, and is protected by copyright and other intellectual property laws. You may copy and print this document solely for your own use in an Oracle training course. The document may not be modified or altered in any way. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, share, download, upload, copy, print, display, perform, reproduce, publish, license, post, transmit, or distribute this document in whole or in part without the express authorization of Oracle. The information contained in this document is subject to change without notice. If you find any problems in the document, please report them in writing to: OracleUniversity, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065 USA. This document is not warranted to be error-free. Sun Microsystems, Inc. Disclaimer This training manual may include references to materials, offerings, or products that were previously offered by Sun Microsystems, Inc. Certain materials, offerings, services, or products may no longer be offered or provided. Oracle and its affiliates cannot be held responsible for any such references should they appear in the text provided. Restricted Rights Notice If this documentation is delivered to the U.S. Government or anyone using the documentation on behalf of the U.S. Government, the following notice is applicable: U.S. GOVERNMENT RIGHTS The U.S. Government's rights to use, modify, reproduce, release, perform, display, or disclose these training materials are restricted by the terms of the applicable Oracle license agreement and/or the applicable U.S. Government contract. Trademark Notice Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners. AMD, Opteron, the AMD logo, and the AMD Opteron logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. Intel and Intel Xeon are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARCInternational, Inc. UNIX is a registered trademark licensed through X/Open Company, Ltd. Notions élémentaires du langage de programmation Java™ iii Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Sun Services, Révision E.1 Sommaire du cours À propos de ce cours .....  
Préface-xiObjectifs du cours .....  
? .....  
Préface-xvIntroductions .....  
Préface-xxi Fonctionnement de la technologie Java™ .....  
Préface-xiiPlan du cours .....  
Préface-xviiCônes .....  
Préface-xxii Fonctionnement de la technologie Java™ .....  
Préface-xiiiSujets non traités .....  
Préface-xviiiConventions typographiques .....  
Préface-xixAutres conventions .....  
Préface-xivÊtes-vous suffisamment préparé



1-2Pertinence .....  
1-3Principaux concepts du langage de programmation Java .....  
1-4Programmation procédurale .....  
1-5Distribué .....  
1-7Simple .....  
1-10Programmes dépendants de la plate-forme .....  
1-8A multithread .....  
1-11Programmes indépendants de la plate-forme .....  
1-9Sécurisé .....  
1-15Identification des groupes de produits de technologie Java .....  
1-16Utilisation des composants de Java Platform, Standard Edition SDK .....  
1-17Phases du cycle de vie du produit .....  
1-18Phase de l'analyse .....  
1-19Phase de conception .....  
1-20 Sun Services Notions élémentaires du langage de programmation Java™ iv Copyright 2009 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Sun Services, Révision E.1 Phase de développement .....  
1-21Phase de test .....  
1-22Phase d'implémentation .....  
1-23Phase de maintenance .....  
1-24Phase de fin de vie .....  
1-25 Analyse d'un problème et conception d'une solution .....  
1-26Objectifs .....  
1-27Pertinence .....  
2-1Identification des objets .....  
2-2Autres critères de reconnaissance des objets .....  
2-3Analyse d'un problème à l'aide d'OOA .....  
2-4Identification du domaine problématique .....  
2-5Identification des attributs et des opérations d'un objet .....  
2-6Autres critères de reconnaissance des objets .....  
2-7Autres critères de reconnaissance des objets .....  
2-8Interactions entre les objets dans l'étude de cas DirectClothing .....  
2-9Identification des attributs et des opérations d'un objet .....  
2-10Objet avec un autre objet en tant qu'attribut .....  
2-11Attributs et opérations potentiels pour les objets de l'étude de cas DirectClothing .....  
2-12Solution de l'étude de cas .....  
2-13Conception de classes .....  
2-14Classe et objets résultants .....  
2-15Modélisation des classes .....  
2-16Modélisation des classes .....  
2-17Classe et objets résultants .....  
2-18Modélisation des classes .....  
2-19 Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-20Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-21Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-22Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-23Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-24Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-25Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-26Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-27Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-28Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-29Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-30Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-31Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-32Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-33Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-34Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-35Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-36Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-37Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-38Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-39Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-40Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-41Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-42Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-43Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-44Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-45Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-46Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-47Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-48Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-49Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-50Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-51Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-52Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-53Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-54Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-55Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-56Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-57Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-58Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-59Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-60Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-61Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-62Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-63Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-64Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-65Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-66Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-67Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-68Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-69Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-70Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-71Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-72Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-73Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-74Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-75Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-76Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-77Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-78Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-79Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-80Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-81Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-82Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-83Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-84Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-85Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-86Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-87Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-88Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-89Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-90Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-91Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-92Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-93Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-94Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-95Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-96Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-97Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-98Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-99Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-100Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-101Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-102Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-103Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-104Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-105Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-106Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-107Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-108Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-109Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-110Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-111Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-112Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-113Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-114Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-115Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-116Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-117Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-118Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-119Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-120Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-121Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-122Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-123Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-124Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-125Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-126Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-127Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-128Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-129Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-130Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-131Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-132Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-133Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-134Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-135Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-136Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-137Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-138Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-139Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-140Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-141Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-142Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-143Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-144Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-145Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-146Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-147Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-148Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-149Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-150Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-151Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-152Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-153Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-154Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-155Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-156Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-157Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-158Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-159Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-160Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-161Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-162Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-163Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-164Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-165Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-166Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-167Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-168Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-169Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-170Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-171Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-172Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-173Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-174Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-175Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-176Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-177Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-178Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-179Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-180Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-181Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-182Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-183Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-184Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-185Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-186Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-187Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-188Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-189Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-190Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-191Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-192Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-193Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-194Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-195Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-196Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-197Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-198Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-199Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-200Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-201Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-202Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-203Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-204Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-205Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-206Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-207Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-208Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-209Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-210Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-211Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-212Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-213Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-214Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-215Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-216Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-217Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-218Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-219Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-220Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-221Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-222Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-223Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-224Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-225Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-226Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-227Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-228Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-229Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-230Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-231Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-232Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-233Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-234Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-235Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-236Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-237Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-238Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-239Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-240Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-241Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-242Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-243Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-244Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-245Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-246Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-247Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-248Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-249Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-250Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-251Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-252Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-253Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-254Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-255Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-256Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-257Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-258Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-259Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-260Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-261Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-262Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-263Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-264Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-265Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-266Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-267Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-268Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-269Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-270Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-271Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-272Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-273Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-274Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-275Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-276Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-277Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-278Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-279Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-280Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-281Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-282Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-283Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-284Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-285Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-286Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-287Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-288Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-289Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-290Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-291Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-292Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-293Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-294Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-295Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-296Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-297Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-298Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-299Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-300Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-301Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-302Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-303Développement et test d'un programme de technologie Java .....  
2-30

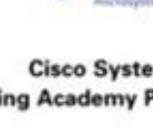
File: 3 - DOCUMENTATION AND DOCUMENTATION.mp4  
 Size: 49836568 bytes (7.53 MB), duration 00:07:54, avg bitrate: 841 kb/s  
 Audio: 44100 Hz, stereo, s16, 128 kb/s (und)  
 Video: h264, yuv420p, 1280x720, 703 kb/s, 30.00 fps(r) (und)

3-9 Sun Services Notions élémentaires du langage de programmation Java™ vCopyright 2009 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Sun Services, Révision E.1 Les méthodes	3-10Création et utilisation d'une classe test
..... 3-11Méthode main	..... 3-12Compilation d'un programme
..... 3-14Conseils de débogage	..... 3-15 Déclaration, initialisation et utilisation des variables
4-2Pertinence	4-4Identification de l'utilisation des variables et syntaxe
4-6Déclaration et initialisation des variables	4-5Utilisation des variables
4-7Description des types de données primitives	4-8Types de primitives de nombre entier
..... 4-13Type de primitive logique	..... 4-9Types de primitives à virgule flottante
4-14Appellation d'une variable	4-15Attribution d'une valeur à une variable
..... 4-19Constantes	..... 4-21Stockage des primitives et des constantes en mémoire
..... 4-23Opérateurs d'incrémentation et de décrémentation (+ et -)	..... 4-17Déclaration et initialisation de plusieurs variables sur une même ligne de code
4-25Priorité des opérateurs	..... 4-22Opérateurs mathématiques standard
langage de programmation Java™ vCopyright 2009 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Sun Services, Révision E.1 Promotion	..... 4-31 Sun Services Notions élémentaires du
compilateur pour les types nombre entier et à virgule flottante	..... 4-32Conversion de types
..... 5-10Objectifs	..... 4-33Hypothèses du
..... 5-4Déclaration des variables de référence d'objet	..... 4-37Création et utilisation d'objets
..... 5-8Utilisation d'une variable de référence d'objet pour manipuler des données	..... 5-3Déclaration de références d'objet, instantiation d'objets et initialisation des références d'objet
..... 5-6Instanciation d'un objet	..... 5-7Initialisation des variables de référence d'objet



## Cisco Networking Academy Program Fundamentals of Java Programming Companion Guide

The only authorized textbook for the  
Cisco Networking Academy Program



Cisco Systems, Inc.  
Cisco Networking Academy Program

5-9Stockage des variables de référence d'objet en mémoire	5-10Affectation d'une référence d'objet d'une variable à une autre	5-11Utilisation de la classe String	5-12Stockage des objets String en mémoire
..... 5-13Utilisation de variables de référence pour les objets String	..... 5-14Examens des bibliothèques de classes Java	..... 5-15Utilisation des spécifications des bibliothèques de classes Java pour s'initier à une	
..... méthode	..... 6-1Objectifs	..... 6-2Pertinence	
6-4Exemple de la classe Elevator	6-5Le fichier ElevatorTest.java	6-7 Sun Services Notions élémentaires du langage de programmation Java™ vCopyright 2009 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Sun Services, Révision E.1 Opérateurs relationnels	6-9Opérateurs conditionnels courants
..... 6-11Instructions if imbriquées	6-6Test d'égalité entre des chaînes	..... 6-10Construction if	..... 6-18Construction if/else
6-18Constructions if/else imbriquées	6-22Utilisation de la construction switch	..... 6-25A quel moment utiliser la construction switch ?	..... 6-28 Utilisation de constructions en boucle
7-1Objectifs	7-2Pertinence	..... 7-3Création de boucles while	..... 7-4Boucles while imbriquées
7-9Boucles for imbriquées	7-13Codage d'une boucle do/while	..... 7-14Boucles do/while imbriquées	..... 7-18Comparaison des constructions en boucle
8-3Création et invocation de méthodes	8-4Forme de base d'une méthode	..... 8-2Pertinence	..... 8-6Méthodes d'appel et de travail
..... 8-7Invocation d'une méthode dans la même classe	..... 8-8 Sun Services Notions élémentaires du langage de programmation Java™ vCopyright 2009 Sun Microsystems, Inc.	..... 8-3Invocation d'une méthode d'une classe différente	..... 8-12Déclaration de méthodes avec arguments
Tous droits réservés. Sun Services, Révision E.1 Directives relatives à l'invocation des méthodes	..... 8-11Transmission d'arguments et de valeurs de retour	..... 8-13Transmission d'arguments et de valeurs de retour	..... 8-17Revenu d'une valeur
13Méthode main	..... 8-14Invocation de méthodes avec arguments	..... 8-15Déclaration de méthodes avec valeurs de retour	
8-19Avantages de l'utilisation des méthodes	..... 8-18Réception des valeurs de retour		
8-21Création de méthodes et de variables static	..... 8-22Méthodes et variables statiques de l'API Java	..... 8-26Utilisation de la surcharge de méthodes	..... 8-28Surcharge de méthodes et API Java
..... 8-31Utilisations de la surcharge de méthodes	..... 8-32 Implémentation de l'encapsulation et des constructeurs	..... 9-1Objectifs	..... 9-4Modificateur public
..... 9-2Pertinence	..... 9-3Utilisation de l'encapsulation		
9-5Modificateur private	..... 9-9Interface et implémentation	..... 9-13Ascenseur encapsulé	..... 9-22Sortie de test
9-31Création de constructeurs	..... 9-29Description de l'étendue des variables	..... 9-30Présence en mémoire des variables d'instance et des variables locales	..... 9-38 Sun Services Notions élémentaires
..... 9-32Constructeur par défaut	..... 9-32Constructeur par défaut	..... 9-36Surcharge des constructeurs	
..... du langage de programmation Java™ vCopyright 2009 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Sun Services, Révision E.1 Création et utilisation de tableaux	..... 10-3Création de tableaux unidimensionnels	..... 10-10Objectifs	
10-2Pertinence	..... 10-7Initialisation d'un tableau unidimensionnel	..... 10-14Déclaration d'un tableau unidimensionnel	..... 10-6Instanciation d'un tableau
..... unidimensionnel	..... 10-8Déclaration, instantiation et initialisation de tableaux unidimensionnels	..... 10-17Description des tableaux bidimensionnels	..... 10-18Déclaration d'un tableau bidimensionnel
10-12Définition des valeurs d'un tableau à l'aide de l'attribut length et d'une boucle	..... 10-10Stockage de variables primitives et de tableaux de primitives en mémoire	..... 10-11Stockage de tableaux de références en mémoire	..... 10-19Accès à une valeur dans un tableau
10-13Boucle For optimisée	..... 10-14Utilisation du tableau args dans la méthode main		
10-15Conversion d'arguments String en autres types	..... 10-16Fonctionnalité varargs	..... 10-20Initialisation d'un tableau bidimensionnel	..... 10-21 Implémentation de l'héritage
..... 10-19Instanciation d'un tableau bidimensionnel	..... 11-2Pertinence	..... 11-6Test des relations entre superclasses et sous-classes	..... 11-18Déclaration d'un tableau bidimensionnel
11-3de l'héritage	..... 11-4Superclasses et sous-classes	..... 11-10Abstraction	..... 11-19Instruction import
11-7Modélisation des superclasses et des sous-classes	..... 11-8Déclaration d'une superclasse	..... 11-11Instruction import	
11-15 Sun Services Notions élémentaires du langage de programmation Java™ vCopyright 2009 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Sun Services, Révision E.1 Classes de l'API Java	..... 11-12Déclaration d'une sous-classe		
11-17Spécification du nom complet	..... 11-13Déclaration d'une interface		
.....	..... 11-14Implementation d'une interface		
.....	..... 11-15Implementation d'une interface		
.....	..... 11-16Implementation d'une interface		
.....	..... 11-17Implementation d'une interface		
.....	..... 11-18Implementation d'une interface		
.....	..... 11-19Implementation d'une interface		
.....	..... 11-20Implementation d'une interface		
.....	..... 11-21Implementation d'une interface		
.....	..... 11-22Implementation d'une interface		
.....	..... 11-23Implementation d'une interface		
.....	..... 11-24Implementation d'une interface		
.....	..... 11-25Implementation d'une interface		
.....	..... 11-26Implementation d'une interface		
.....	..... 11-27Implementation d'une interface		
.....	..... 11-28Implementation d'une interface		
.....	..... 11-29Implementation d'une interface		
.....	..... 11-30Implementation d'une interface		
.....	..... 11-31Implementation d'une interface		
.....	..... 11-32Implementation d'une interface		
.....	..... 11-33Implementation d'une interface		
.....	..... 11-34Implementation d'une interface		
.....	..... 11-35Implementation d'une interface		
.....	..... 11-36Implementation d'une interface		
.....	..... 11-37Implementation d'une interface		
.....	..... 11-38Implementation d'une interface		
.....	..... 11-39Implementation d'une interface		
.....	..... 11-40Implementation d'une interface		
.....	..... 11-41Implementation d'une interface		
.....	..... 11-42Implementation d'une interface		
.....	..... 11-43Implementation d'une interface		
.....	..... 11-44Implementation d'une interface		
.....	..... 11-45Implementation d'une interface		
.....	..... 11-46Implementation d'une interface		
.....	..... 11-47Implementation d'une interface		
.....	..... 11-48Implementation d'une interface		
.....	..... 11-49Implementation d'une interface		
.....	..... 11-50Implementation d'une interface		
.....	..... 11-51Implementation d'une interface		
.....	..... 11-52Implementation d'une interface		
.....	..... 11-53Implementation d'une interface		
.....	..... 11-54Implementation d'une interface		
.....	..... 11-55Implementation d'une interface		
.....	..... 11-56Implementation d'une interface		
.....	..... 11-57Implementation d'une interface		
.....	..... 11-58Implementation d'une interface		
.....	..... 11-59Implementation d'une interface		
.....	..... 11-60Implementation d'une interface		
.....	..... 11-61Implementation d'une interface		
.....	..... 11-62Implementation d'une interface		
.....	..... 11-63Implementation d'une interface		
.....	..... 11-64Implementation d'une interface		
.....	..... 11-65Implementation d'une interface		
.....	..... 11-66Implementation d'une interface		
.....	..... 11-67Implementation d'une interface		
.....	..... 11-68Implementation d'une interface		
.....	..... 11-69Implementation d'une interface		
.....	..... 11-70Implementation d'une interface		
.....	..... 11-71Implementation d'une interface		
.....	..... 11-72Implementation d'une interface		
.....	..... 11-73Implementation d'une interface		
.....	..... 11-74Implementation d'une interface		
.....	..... 11-75Implementation d'une interface		
.....	..... 11-76Implementation d'une interface		
.....	..... 11-77Implementation d'une interface		
.....	..... 11-78Implementation d'une interface		
.....	..... 11-79Implementation d'une interface		
.....	..... 11-80Implementation d'une interface		
.....	..... 11-81Implementation d'une interface		
.....	..... 11-82Implementation d'une interface		
.....	..... 11-83Implementation d'une interface		
.....	..... 11-84Implementation d'une interface		
.....	..... 11-85Implementation d'une interface		
.....	..... 11-86Implementation d'une interface		
.....	..... 11-87Implementation d'une interface		
.....	..... 11-88Implementation d'une interface		
.....	..... 11-89Implementation d'une interface		
.....	..... 11-90Implementation d'une interface		
.....	..... 11-91Implementation d'une interface		
.....	..... 11-92Implementation d'une interface		
.....	..... 11-93Implementation d'une interface		
.....	..... 11-94Implementation d'une interface		
.....	..... 11-95Implementation d'une interface		
.....	..... 11-96Implementation d'une interface		
.....	..... 11-97Implementation d'une interface		
.....	..... 11-98Implementation d'une interface		
.....	..... 11-99Implementation d'une interface		
.....	..... 11-100Implementation d'une interface		
.....	..... 11-101Implementation d'une interface		
.....	..... 11-102Implementation d'une interface		
.....	..... 11-103Implementation d'une interface		
.....	..... 11-104Implementation d'une interface		
.....	..... 11-105Implementation d'une interface		
.....	..... 11-106Implementation d'une interface		
.....	..... 11-107Implementation d'une interface		
.....	..... 11-108Implementation d'une interface		
.....	..... 11-109Implementation d'une interface		
.....	..... 11-110Implementation d'une interface		
.....	..... 11-111Implementation d'une interface		
.....	..... 11-112Implementation d'une interface		
.....	..... 11-113Implementation d'une interface		
.....	..... 11-114Implementation d'une interface		
.....	..... 11-115Implementation d'une interface		
.....	..... 11-116Implementation d'une interface		
.....	..... 11-117Implementation d'une interface		
.....	..... 11-118Implementation d'une interface		
.....	..... 11-119Implementation d'une interface		
.....	..... 11-120Implementation d'une interface		
.....	..... 11-121Implementation d'une interface		
.....	..... 11-122Implementation d'une interface		
.....	..... 11-123Implementation d'une interface		
.....	..... 11-124Implementation d'une interface		
.....	..... 11-125Implementation d'une interface		
.....	..... 11-126Implementation d'une interface		
.....	..... 11-127Implementation d'une interface		
.....	..... 11-128Implementation d'une interface		
.....	..... 11-129Implementation d'une interface		
.....	..... 11-130Implementation d'une interface		
.....	..... 11-131Implementation d'une interface		
.....	..... 11-132Implementation d'une interface		
.....	..... 11-133Implementation d'une interface		
.....	..... 11-134Implementation d'une interface		



