

SCÉNARIO DE TEST DE <AHOUNOU Folabi Thierry>

Identifiant de projet	ConvertisseurDateEnJour		
Nom AAT		Version	1
Phase de test		Date	13/02/13
Identifiant de test	Test0		
Objectif	Jeux de valeurs aux limites.		
Environnement	Jour ∈ [1, 28] Mois ∈ {1, 3, 5, 7, 8, 10, 12} Année bissextile 1600, 2000, 2400		
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(1, 1, 2400) ; z.getDay(28, 12, 1600)		
Résultat attendu	Exception InvalidGregorianCalendarException et 5		

Identifiant de test	Test1		
Objectif	Jeux de valeurs aux limites.		
Environnement	Jour ∈ [1, 28] Mois = 2 Année non bissextile 1582, 1700, 3000		
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(28, 2, 1700) ;		
Résultat attendu	1		

Identifiant de test	Test2		
Objectif	Jeux de valeurs aux limites.		
Environnement	Jour = 29 Mois = 2 Année bissextile 1600, 2000, 2400		
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(29, 2, 1600) ; z.getDay(29, 2, 2400) ;		
Résultat attendu	3 et 3		

Identifiant de test	Test3
Objectif	Jeux de valeurs aux limites.
Environnement	Jour = 31 Mois ∈ {1, 3, 5, 7, 8, 10, 12} Année bissextile 1600, 2000, 2400
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(31, 5, 1600) ; z.getDay(31, 12, 2000) ;
Résultat attendu	4 et 1

Identifiant de test	Test4
Objectif	Jeux de valeurs dans partitions.
Environnement	Jour ∈ [1, 30] Mois ∈ {1, 3, 5, 7, 8, 10, 12} Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(15, 5, 2008) ; z.getDay(17, 3, 2013) ;
Résultat attendu	5 et 1

Identifiant de test	Test5
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour = 31 Mois ∈ {1, 3, 5, 7, 8, 10, 12} Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(31, 10, 2008) ; z.getDay(31, 7, 2013) ;
Résultat attendu	6 et 4

Identifiant de test	Test6
Objectif	Jeux de valeurs dans partitions.
Environnement	Jour $\in [1, 29]$ Mois $\in \{2, 4, 6, 9, 11\}$ Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller $z = z.getInstance()$; $z.getDay(6, 4, 2008)$; $z.getDay(20, 9, 2013)$;
Résultat attendu	1 et 6

Identifiant de test	Test7
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour = 30 Mois $\in \{2, 4, 6, 9, 11\}$ Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller $z = z.getInstance()$; $z.getDay(30, 4, 2008)$; $z.getDay(30, 9, 2013)$;
Résultat attendu	4 et 2

Identifiant de test	Test8
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour = 31 Mois $\in \{2, 4, 6, 9, 11\}$ Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller $z = z.getInstance()$; $z.getDay(31, 4, 2008)$; $z.getDay(31, 9, 2013)$;
Résultat attendu	Exception InvalidGregorianCalendarException.

Identifiant de test	Test9
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour ∈ [1, 27] Mois = 2 Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(7, 2, 2008) ; z.getDay(15, 2, 2013) ;
Résultat attendu	5 et 6

Identifiant de test	Test10
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour = 28 Mois = 2 Année bissextile 2000, 2008
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(28, 2, 2000) ; z.getDay(28, 2, 2008) ;
Résultat attendu	2 et 5

Identifiant de test	Test11
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour = 28 Mois = 2 Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(28, 2, 2013) ;
Résultat attendu	5

Identifiant de test	Test12
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour = 29 Mois = 2 Année bissextile 2000
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(29, 2, 200) ;
Résultat attendu	Exception InvalidGregorianCalendarException

Identifiant de test	Test13
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour = 29 Mois = 2 Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(29, 2, 2013) ;
Résultat attendu	6

Identifiant de test	Test14
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour ∈ [30, 31] Mois = 2 Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(30, 2, 2008) ; z.getDay(31, 2, 2013) ;
Résultat attendu	Exception InvalidGregorianCalendarException

Identifiant de test	Test15
Objectif	Jeux de valeurs avec l'année 2000 (année particulière).
Environnement	Jour = 28 Mois = 2 Année 2000
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(28, 2, 2000) ;
Résultat attendu	2

Identifiant de test	Test16
Objectif	Jeux de valeurs avec l'année 2000 (année particulière).
Environnement	Jour = 29 Mois = 2 Année 2000
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(29, 2, 2000) ;
Résultat attendu	3

Identifiant de test	Test17
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour ∈]Integer.MIN_VALUE, 0] Mois ∈ {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12} Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller z = z.getInstance() ; z.getDay(-3, 2, 2008) ; z.getDay(0, 10, 2013) ;
Résultat attendu	Exception InvalidGregorianCalendarException

Identifiant de test	Test18
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour $\in [32, \text{Integer.MAX_VALUE}]$ Mois $\in \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12\}$ Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller $z = z.getInstance()$; $z.getDay(31, 2, 2008)$; $z.getDay(32, 10, 2013)$;
Résultat attendu	Exception InvalidGregorianCalendarException

Identifiant de test	Test19
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour $\in [1, 31]$ Mois $\in]\text{Integer.MIN_VALUE}, 0]$ Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller $z = z.getInstance()$; $z.getDay(1, -2, 2008)$; $z.getDay(31, -3, 2013)$;
Résultat attendu	Exception InvalidGregorianCalendarException

Identifiant de test	Test20
Objectif	Jeux de valeurs.
Environnement	Jour $\in [1, 31]$ Mois $\in [13, \text{Integer.MAX_VALUE}]$ Année bissextile 2008 ou Année non bissextile 2013
Étapes	Zeller $z = z.getInstance()$; $z.getDay(1, 13, 2008)$; $z.getDay(30, 16, 2013)$;
Résultat attendu	Exception InvalidGregorianCalendarException