



1. ENONCE

Ceci est un exercice en application sur le chapitre 04 consacré aux entrées sorties du cours NFA 032.

L'objectif est de faire évoluer son projet 2 afin de correspondre au besoin suivant :

- l'agenda ne charge plus les fichiers AGENDA.txt et TACHE.txt au lancement
 - mais à la place, l'agenda permet de saisir dans l'IHM un nom de fichier contenant des rendez-vous (ex: AGENDA.txt) puis, via un bouton, il charge le contenu de ce fichier dans l'agenda (traitement existant)
 - l'agenda permet de saisir dans l'IHM un nom de fichier contenant des tâches (ex: TACHE.txt) puis, via un bouton, il charge le contenu de ce fichier dans l'agenda (traitement existant)
 - l'agenda permet de saisir dans l'IHM, le nom d'un fichier quelconque, puis via un premier bouton l'agenda écrit en binaire tout le contenu de l'agenda, en utilisant la classe `DataOutputStream`, et via un deuxième bouton lit en binaire et charge tout le contenu de l'agenda, en utilisant la classe `DataInputStream`.
- Ecrire les méthodes **ecrire** et **lire** dans chacune des classes **RendezVous** et **Tache**.
Avant d'écrire le contenu des attributs d'un rendez-vous vous écrivez la chaîne "RDV".
Avant d'écrire le contenu des attributs d'une tâche vous écrivez la chaîne "TACHE".

Ainsi, lors de la lecture du fichier, avant de lire un élément vous lisez cette chaîne afin de savoir si vous devez lire un `RendezVous` ou une `Tache`.

Les fichiers sont créés dans le répertoire courant de lancement.

Traitez les cas d'erreur par des exceptions qui s'affichent dans la zone "Resultat" (le nom d'un fichier est vide, le fichier n'existe pas, erreur de lecture, ...)

Exemple d'IHM :

Les fichiers AGENDA.txt et TACHE.txt sont ceux que vous connaissez déjà.
Le fichier SAUV est le fichier binaire.



Nom du fichier SAUV

Ouvrir

Enregistrer

Fichier texte de rdv AGENDA.txt Importer

Fichier texte de tâches TACHE.txt Importer

Resultat

Numero : 0
Priorite : 0
Texte : Faire la note de service

Numero : 1
Priorite : 1
Texte : Demander un

Numero : 2
Priorite : 2
Texte : Faire les d

Numero : 3
Periode : journalier
Date de fin : 01/04/2013
Date : 21/02/2013
Heure debut : 18h00
Heure fin : 19h00
Texte : ecole

Numero : 4
Date : 22/02/2013
Heure debut : 14h20
Heure fin : 15h00
Texte : reunion d'a

Pour ajouter un rendez vous

Date

Heure de debut

Heure de fin

Texte

Ajouter

Pour afficher le contenu de l'agenda

Tout l'agenda

Pour afficher les rdv d'un jour

Date 19/4/2013

Valider

Pour modifier un element

Numero

Modifier

« SITE » SITE_NFA035 Projets

Fichier Edition Affichage Outils ?

Organiser Inclure dans la bibliothèque

Nom

bin

f

AGENDA.txt

compil.bat

run.bat

SAUV

TACHE.txt

toto

DeGire:

8 élément(s)