

TD Switch Date

- 1) En utilisant le switch case réaliser un programme qui affiche en lettre le jour de la semaine lorsque l'utilisateur tape un chiffre compris entre 1 et 7. 1 étant le lundi.
- 2) En utilisant le switch case réaliser un programme qui affiche en lettre le mois de l'année lorsque l'utilisateur tape un chiffre compris entre 1 et 12.
- 3) En utilisant le switch case réaliser un programme qui affiche le nombre de jours compris dans le mois lorsque l'utilisateur tape un chiffre compris entre 1 et 12.
- 4) Afficher maintenant le message suivant :

Mercredi 27 Septembre 2023
le nombre de jours dans le mois est de 30

- 5) Réaliser un programme sous forme de menu qui permet à l'utilisateur soit :

- D'afficher le jour de la semaine en fonction de la valeur tapée (1 pour lundi),
- D'afficher le mois correspondant à la valeur tapée,
- D'afficher le nombre de jour du mois en fonction de la valeur tapée,
- D'afficher la date du jour. Exemple : Mercredi 27 septembre 2023,

- 6) Afficher maintenant le menu suivant.

- D'afficher le jour de la semaine en fonction de la valeur tapée (1 pour lundi),
- D'afficher le mois correspondant à la valeur tapée,
- D'afficher le nombre de jour du mois en fonction de la valeur tapée,
- D'afficher une date. Exemple : Mercredi 27 septembre 2023,
- D'afficher la date du jour.
- D'afficher l'heure.

Mercredi 27 Septembre 2023
le nombre de jours dans le mois est de 30

Dans un premier temps, vous utilisez un objet de type `LocalDate` pour afficher la date. Et vous utilisez un objet de type `LocalTime` pour afficher l'heure.

Une fois que cela marche vous utiliser que le type `LocalDateTime` pour afficher l'heure ou la date.

Pour la date il faut utiliser ce code :

```
LocalDate date = LocalDate.now() ; // récupère la date du jour.
```

Utilisez des méthodes de date pour récupérer les infos nécessaires.

Pour l'heure il faut utiliser ce code :

```
LocalTime heure = LocalTime.now() ; // récupère l'heure actuelle
```

Utilisez des méthodes de heure pour récupérer les infos nécessaires.

Pour afficher la date et/ou l'heure il faut utiliser ce code :

```
LocalDateTime heure = LocalDateTime.now() ; // récupère l'heure actuelle
```

Utilisez des méthodes de heure pour récupérer les infos nécessaires.