



# Mini Projet L2-IPO

Shuangrui CHEN | Yongjie LIU



on n'a pas trouvé une méthode pour simplifier.

```
if (second < 10 && hour >= 10 && minute >= 10)
    time = hour + ":" + minute + ":0" + second;
else if (second >= 10 && hour < 10 && minute >= 10)
    time = "0" + hour + ":" + minute + ":" + second;
else if (second >= 10 && hour >= 10 && minute < 10)
    time = hour + ":0" + minute + ":" + second;
else if (second < 10 && hour < 10 && minute < 10)
    time = "0" + hour + ":0" + minute + ":0" + second;
else if (second < 10 && hour < 10)
    time = "0" + hour + ":" + minute + ":0" + second;
else if (second >= 10 && hour < 10)
    time = "0" + hour + ":0" + minute + ":" + second;
else if (second < 10)
    time = hour + ":0" + minute + ":0" + second;
else
    time = hour + ":" + minute + ":" + second;
```

4. Il y a beaucoup de détails qu'on doit faire l'attention, par exemple, au début, on ne réfléchit pas que la place de voiture lorsqu'on veut ajouter une nouvelle voiture, si **Fristcase** a déjà une voiture, on ne peut pas ajouter une nouvelle voiture, donc on écrit une fonction **getFristcase()** et **getbeforeFirstcase()** dans la fonction **isSafe()** pour vérifier si il y a les voitures.

### III – Conclusion

Nous avons bien compris les concepts de l'Interface, des variables privées et de l'hérédité. Dans notre coopération, nous avons spontanément ajouté des méthodes pour notre binôme de récupérer des variables privées et de signifier les méthodes à implémenter dans l'interface. Nous pensons que cela c'est l'essence de ce langage, c'est de coopérer pour un projet complexe et de ne pas réinventer la roue.