



#### Scénario

Créer un programme demandant à l'utilisateur deux supers héros, et celui-ci vous dira lequel des deux est le plus intelligent.

#### Instructions

Vous devez :

1. A l'aide de `readLine()` demander à l'utilisateur le nom de 2 supers héros. Pour chacun, faire un contrôle qu'il y ait au moins 4 caractères non espacés
2. Utiliser l'API suivante pour récupérer l'intelligence d'un super héros, et faire une moyenne s'il y a plusieurs résultats :

<https://www.superheroapi.com/api.php/10224979642372552/search/batman>

Documentation : <https://www.superheroapi.com/>

Liste personnages : <https://www.superheroapi.com/ids.html>

3. Afficher le résultat sous le format suivant

```
Liste des super héros compatibles : https://www.superheroapi.com/ids.html
Donnez le nom d'un super héros: Batman
Donnez le nom d'un 2eme super héros: SuperMan
url : https://www.superheroapi.com/api.php/10224979642372552/search/Batman
url : https://www.superheroapi.com/api.php/10224979642372552/search/SuperMan
Batman (89.66666666666667) - SuperMan (84.5)
Batman est plus intelligent

Process finished with exit code 0
```



#### 4. Pour les plus techniques

- Certains résultats n'ont pas d'intelligence, par exemple le 2eme de « Black Widow ». Il faut les ignorer
- Un espace dans une url se remplace par %20

```
Liste des super héros compatibles : https://www.superheroapi.com/ids.html  
Donnez le nom d'un super héros: Black Widow  
Donnez le nom d'un 2eme super héros: Batman  
url : https://www.superheroapi.com/api.php/10224979642372552/search/Black%20Widow  
url : https://www.superheroapi.com/api.php/10224979642372552/search/Batman  
Black Widow (75.0) - Batman (89.66666666666667)  
Batman est plus intelligent  
  
Process finished with exit code 0
```