

### **exercice 1: sérialisation d'une collection d'objets**

```
-----  
résultat de la sérialisation  
[{"Nom":"Bambou","Race":"européen","Sexe":"F","Proprietaire":"Jules"}, {"Nom":"Taz","Race":"européen","Sexe":"M","Proprietaire":"Jules"}, {"Nom":"Lellou","Race":"siamois","Sexe":"F","Proprietaire":"Jules"}]  
-----  
fin de <SerialiserObjectToStringJson>  
-----  
appuyez sur une touche
```

### **exercice 2: sérialisation d'une collection d'objets**

```
-----  
lecture des informations de new_chats.json
```

Liste

Nouvel objet

```
-----  
Nom : Bambou  
Race : européen  
Sexe : F  
Proprietaire : Jules  
-----
```

Nouvel objet

```
-----  
Nom : Taz  
Race : européen  
Sexe : M  
Proprietaire : Jules  
-----
```

Nouvel objet

```
-----  
Nom : Lellou  
Race : siamois  
Sexe : F  
Proprietaire : Jules  
-----
```

```
-----  
fin de <SerialiserObjectToFileJson>  
-----
```

appuyez sur une touche

### **exercice 3: désérialisation à partir d'une liste**

```
-----  
[{"Nom":"Bambou","Race":"européen","Sexe":"F","Proprietaire":"Jules"}, {"Nom":"Taz","Race":"européen","Sexe":"M","Proprietaire":"Jules"}, {"Nom":"Lellou","Race":"siamois","Sexe":"F","Proprietaire":"Jules"}]  
relecture des objets créés  
-----
```

```
Bambou [européen,F]  
Taz [européen,M]  
Lellou [siamois,F]  
-----
```

```
fin de <DeserialiserStringJsonToObject>  
-----
```

appuyez sur une touche

#### **exercice 4: désérialisation à partir d'un fichier**

-----  
relecture des objets créés  
-----

Bambou [europeen,F]  
Taz [europeen,M]  
Lellou [siamois,F]  
-----

fin de <DeserialiserFileJsonToObject>  
-----

appuyez sur une touche

#### **exercice 12: requetes JXPath**

-----  
chats unique : JSON sans tableau  
-----

```
{
  'chat': {
    'nom': 'Lellou',
    'race': 'siamois',
    'sexe': 'F',
    'exposition': {
      'lieu': 'orleans',
      'annee': 1997,
      'prix': 'excellent'
    },
    'proprietaire': {
      'nom': 'Jules'
    }
  }
}
```

-----

0) chat unique  
-----

nom = Lellou  
lieu de l'expo = orleans  
-----

chats multiples : JSON avec tableau  
-----

```
{'chats':[{ 'nom':'Bambou','race':'europeen','sexe':'F','proprietaire':'Jules'},
{'nom':'Taz','race':'europeen','sexe':'M','proprietaire':'Jules'},{'nom':'Lello
u','race':'siamois','sexe':'F','proprietaire':'Jules'}]}
```

-----

1) nom du premier chat  
-----

Bambou  
-----

2) infos du 1er chat  
-----

```
"nom": "Bambou"
"race": "europeen"
"sexe": "F"
"proprietaire": "Jules"
-----
```

3) liste des chats  
-----

Bambou [europeen,F] et le nom du chat est : Bambou  
Taz [europeen,M] et le nom du chat est : Taz  
Lellou [siamois,F] et le nom du chat est : Lellou  
-----

4) liste des noms des chats  
-----

Bambou  
Taz  
Lellou  
-----

-----  
fin de <JsonPath>  
-----

appuyez sur une touche

### **exercice 13: requetes JSonPath**

-----

debut du parsing  
2  
1  
3  
0  
-----

fin de <GoogleMap>  
-----

appuyez sur une touche

fin d'exécution  
-----