

## Exercice 04 : Recherche par clé

	Exercice : 04	
Exercice 04 : Recherche par clé		
Dossier de rendu : <i>ex04/</i>		
Fichiers à rendre : <i>capital_city.py</i>		
Fonctions Autorisées : <i>import sys</i>		
Remarques : <i>n/a</i>		

Vous disposez des dictionnaires suivants à recopier tels quels dans l'une ou l'autre des fonctions de votre script :

```
states = {
    "Oregon" : "OR",
    "Alabama" : "AL",
    "New Jersey" : "NJ",
    "Colorado" : "CO"
}

capital_cities = {
    "OR" : "Salem",
    "AL" : "Montgomery",
    "NJ" : "Trenton",
    "CO" : "Denver"
}
```

Ecrivez un programme qui prend en argument un état (ex : Oregon) et qui affiche sur la sortie standard sa capitale (ex : Salem). Si l'argument ne donne aucun résultat, votre script doit afficher : Unknown state. S'il n'y a pas ou bien s'il y a trop d'arguments, votre script ne doit rien faire et quitter.

```
$> python3 capital_city.py Oregon
Salem
$> python3 capital_city.py Ile-De-France
Unknown state
$> python3 capital_city.py
$> python3 capital_city.py Oregon Alabama
$> python3 capital_city.py Oregon Alabama Ile-De-France
$>
```