**Voix intérieure**  
**ÉCRIRE EN MAJUSCULES, C'EST COMME CRIER.**

Mieux vaut utiliser votre **"voix intérieure"** parfois, en écrivant entièrement en minuscules.

Dans un fichier appelé indoor.py, implémentez un programme en Python qui demande à l'utilisateur une saisie et affiche cette même saisie en minuscules. La ponctuation et les espaces doivent être affichés sans modification. Vous pouvez (mais ce n'est pas obligatoire) guider explicitement l'utilisateur, par exemple en passant une chaîne de caractères personnalisée à input().

esanz@aporsolidaridad.org angeline.annesteus@actionaid.org elizabeth.richard@actionaid.org

**Conseils**

* Rappelez-vous que input() retourne une chaîne de caractères (str), comme indiqué dans la [documentation Python](https://docs.python.org/3/library/functions.html#input).
* Rappelez-vous qu'un str dispose de plusieurs méthodes utiles, décrites dans la [documentation](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#string-methods).

**Préparation**

1. Exécutez cd seul dans votre terminal. L'invite de commande devrait ressembler à ceci :

Copy

$

1. Créez un dossier appelé indoor avec :

Copy

mkdir indoor

1. Accédez à ce dossier avec :

Copy

cd indoor

Votre invite de commande devrait maintenant être indoor/ $.

1. Créez le fichier indoor.py avec :

Copy

code indoor.py

**Exemple de démo**

Pour tester manuellement votre code :

1. Exécutez python indoor.py, saisissez HELLO, puis validez. Le programme doit afficher hello.
2. Exécutez python indoor.py, saisissez THIS IS CS50, puis validez. Le programme doit afficher this is cs50.
3. Exécutez python indoor.py, saisissez 50, puis validez. Le programme doit afficher 50.

⚠️ **En cas d'erreur** (fichier introuvable) :

* Vérifiez que vous êtes dans le dossier indoor et que indoor.py y est bien enregistré.

**Vérification automatisée**

Exécutez la commande suivante pour vérifier votre code avec check50 (un outil utilisé par CS50) :

Copy

check50 cs50/problems/2022/python/indoor

* ✅ **Smileys verts** : Votre programme a passé un test.
* ❌ **Smileys rouges** : La sortie est incorrecte.  
  Visitez l'URL générée pour voir les détails des tests.

**Soumission**

Pour soumettre votre travail, exécutez :

Copy

submit50 cs50/problems/2022/python/indoor

N’hésitez pas si vous avez besoin d’éclaircissements supplémentaires ! 😊