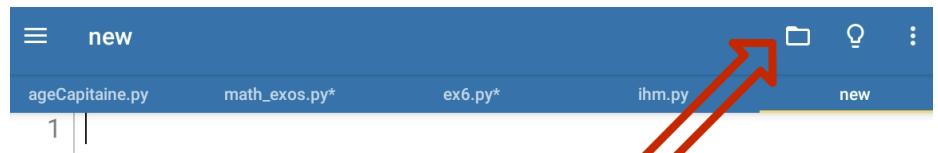


## L'editeur de programme

Pour créer un nouveau programme: Menu Fichier: **New**



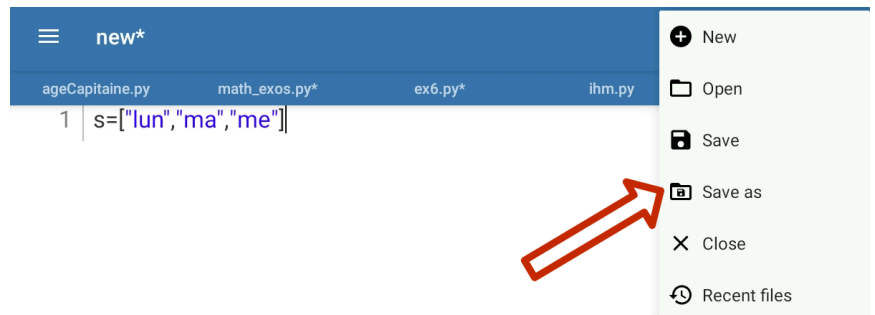
Menu fichier

Saisir alors la liste: `s=["lu", "ma", "me"]`

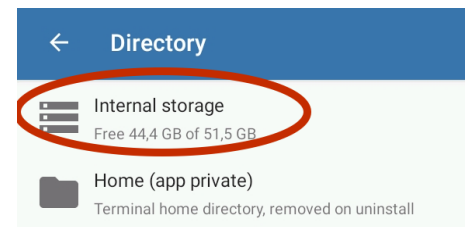
On se contente d'écrire les 2 premiers caractères pour chacun des jours.

Sauvegarder le programme:

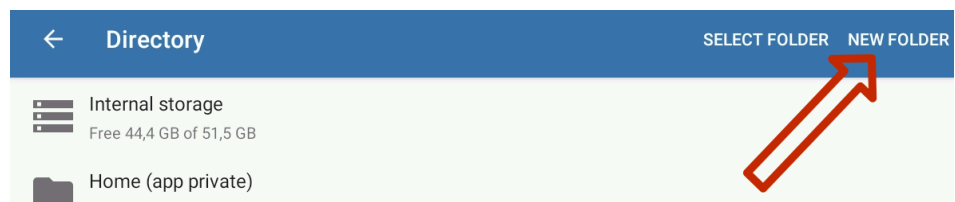
- Menu Fichier: **Save as**



- **Internal storage**



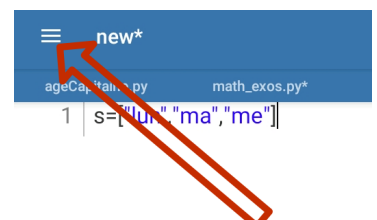
- Créer un nouveau dossier appelé **python**: **New Folder** puis saisir **python**



- Nommer le fichier: **listes.py**

## Le Terminal

Depuis le menu principal, à gauche, choisir Terminal



Utiliser alors les instructions UNIX:

ls	affiche le contenu du dossier courant
cd python	changer de dossier et aller dans le dossier python
python	lancer le shell python

```

← TAB _ ⋮
/storage/emulated/0 $ ls
Alarms                QQBrowser
Android               Ringtones
DCIM                  SUSdownload
Download              WNPUSHFILES
Movies                python
Music                 tbs
Notifications         tencent
Pictures              Écran d'enregistrement
Podcasts
/storage/emulated/0 $ cd python
/storage/emulated/0/python $ python

```

## L'interpréteur Python (Shell)

Les instructions python seront alors saisies après les chevrons >>>

Chaque ligne saisie sera alors exécutée.

```
>>> s[0]
'lun'
```

```

/storage/emulated/0/python $ python
Python 3.9.7 (default, Oct 6 2021, 01:34:26)
[GCC 11.1.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more informat
ion.
>>> from listes import *
>>> s[0]
'lun'
>>> s[1]
'ma'
>>> s.append("ven")
>>> s
['lun', 'ma', 'me', 'ven']
>>> █

```

Saisir chacune des instructions et remplir la Fiche 1

## Choix d'un élément aléatoire dans une liste

Revenir dans le programme listes, et ajouter les lignes du script (Fiche 1 Séquences et listes)

Sauvegarder, (Save), puis **exécuter** le programme.

```

listes.py
/storage/emulated/0/python/listes.py
ihm.py      listes.py
1 | from random import choice
2 | L = [1,10,100,1000]
3 | print(choice(L))
4 |
Executer →
Tab | : | ; | ' | # | ( | ) | [ | ] | { | } | < | >

```