

calc_hour pour des calculs simples d'heures-minutes

jeudi 1 octobre 2026 22:46

#####

#####

Author: Kolio MARINOV

#

contact: postmaster@ctrl-click.fr

#

site web: <https://ctrl-click.fr>

#

Version: 1.0

#

#

#

#

#

#

#

#

#

license: open source

#

#

#

Description:

#

Simpe hours and minutes operations

#

#

#

#

#

#

#

This script adds or substract 2 hours and minutes, under Python

(on both #

Windows and Linux)

#

2026-10-09

#

#####

Bonjour,

Voici un programme très très simple (mais, qui peut servir, si par exemple, vous voulez calculer vos heures sup'). Il y a, à l'intérieur, un exemple de classe simple et de try-except simple aussi, qui "attrape" l'appui sur [ctrl]-[c].

-> Prérequis : Python 13 (mais, je pense que ça marche aussi avec des versions plus anciennes).

Exemple d'utilisation : Nous allons lancer le programme, pour calculer la différence, en heures-minutes, entre 8h45 et 16h15 :

- 1) Copiez le programme, à un emplacement accessible, aussi bien à vous qu'à l'interpréteur de commandes (mais aussi à Python)
- 2) Lancez le programme :
 - a. Soit en double-cliquant dessus,
 - b. Soit en allant dans "cmd" ou "powershell" :
 - i. Dans le cas de "powershell", lancez "powershell.exe", puis saisissez à l'invite :
python calc_hour.py
- 3) Vous obtenez ceci :
Format des heures : ex : 5h30
Entrez l'heure 1 (La plus grande) :
- 4) Saisissez à l'invite, ici l'heure la plus grande, sous le format indiqué (ex : 5h30)
- 5) Tapez [entrée], puis indiquez l'heure la plus petite. Vous devez avoir ceci :
Format des heures : ex : 5h30
Entrez l'heure 1 (La plus grande) : 16h15
Entrez l'heure 2 (La plus petite) : 8h45
Operation : + ou - :

- 6) A la fin, indiquez l'opération à effectuer (+ ou -). Vous devez avoir ceci, avant de valider avec la touche [entrée] :

Format des heures : ex : 5h30

Entrez l'heure 1 (La plus grande) : 16h15

Entrez l'heure 2 (La plus petite) : 8h45

Operation : + ou - : -

- 7) Validez donc, en tapant sur la touche [entrée]. Vous obtenez donc le résultat :

—

Résultat de : 16h15 - 8h45 = 7h30

—

- 8) Et le programme recommence depuis le début, pour une autre heure éventuelle à calculer :

Format des heures : ex : 5h30

Entrez l'heure 1 (La plus grande) :

- 9) Pour quitter le programme, faire :
- soit fermer directement la fenêtre,
 - soit, saisir l'heure la plus grande, l'heure la plus petite, et surtout l'opération, vides,
 - soit, tapez [ctrl]+[c], sur votre clavier, à n'importe quel moment

Voilà, c'est tout, il y a plus de speech que de programme :D

Bonne soirée.