

## Proiect Python - Browser ProcessViewer (25)

<b>Name: Browser ProcessViewer</b>	<b>ID:25</b>	<b>Difficulty: B</b>	<b>Propose: GDT</b>
Realizati un script in python care sa permita anumite operatii pe procese: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vizualizare procese curente care rulează pe masina (PID, Nume, Path)</li><li>• Suspend/resume pentru un process</li><li>• Posibilitatea de a porni/opri un process (inclusiv cu o linie de comanda aferentă)</li><li>• Informații despre procesele care rulează (cat procesor folosesc, cata memorie folosesc)</li></ul>			
<b>INPUT:</b> process.py view ⇒ listeaza toate procesele + informatii aditionale per process process.py suspend <PID> ⇒ suspenda procesul cu un anumit PID process.py kill <PID> ⇒ opreste procesul cu un anumit PID process.py run path parametri ⇒ porneste un process			
<b>OUTPUT:</b>			

**Comenzi:** run, view, kill, suspend, resume cu sintaxa de mai sus

**Exemplu** de comenzi:

- view
- run C:\Windows\System32\notepad.exe - deschide notepad
- run notepad.exe C:\Users\Hp\Desktop\Python\document1.txt
- run C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe
- run C:\Windows\System32\calc.exe
- run python C:\Users\Hp\Desktop\Python\test1.py Cristina
- kill/suspend/resume PID (Task Manager pentru a vedea ce pid au procesele)