

Exemplo de utilização do programa

```
maria@elisa:~/IP/Py$ python3 batatinha.py
Insira o nome do arquivo a ser aberto: 92-U-235g-900.ace
Insira as faixas de energias, em eV, que você deseja trabalhar:
Energia inicial: 1.3e-11
Energia final: 5.6e-9

Insira a porcentagem que deseja aumentar ou diminuir das seções de choque dessa faixa de energia:
Caso deseja aumentar, insira apenas o número, caso deseje diminuir, insira um sinal menos antes.
Exemplo:
Para aumentar 1%, digite 1. Para diminuir 1%, digite -1.
Insira a porcentagem:1
maria@elisa:~/IP/Py$
```

É importante conhecer o arquivo que será utilizado pelo programa previamente, para que o usuário consiga inserir valores de energia que realmente constam no arquivo. A energia final deve ser sempre maior que a inicial.

O nome do arquivo deve ser inserido exatamente como consta, incluindo a extensão “.ace”. O arquivo deve estar na mesma pasta em que o arquivo batatinha.py está.

Para a porcentagem, basta inserir o valor que quer ser aumentado ou subtraído das seções de choque para essa faixa de energia. Se quiser subtrair a porcentagem, diminuindo a seção de choque, insira o sinal de menos (-) antes do valor percentual. Não é necessário dividir o valor inserido por 100, o próprio programa já faz isso.