

**NAMA : Ghifari Abiya**  
**NIM :G.231.22.0091**  
**Matkul: Struktur Data(Pertemuan 11)**

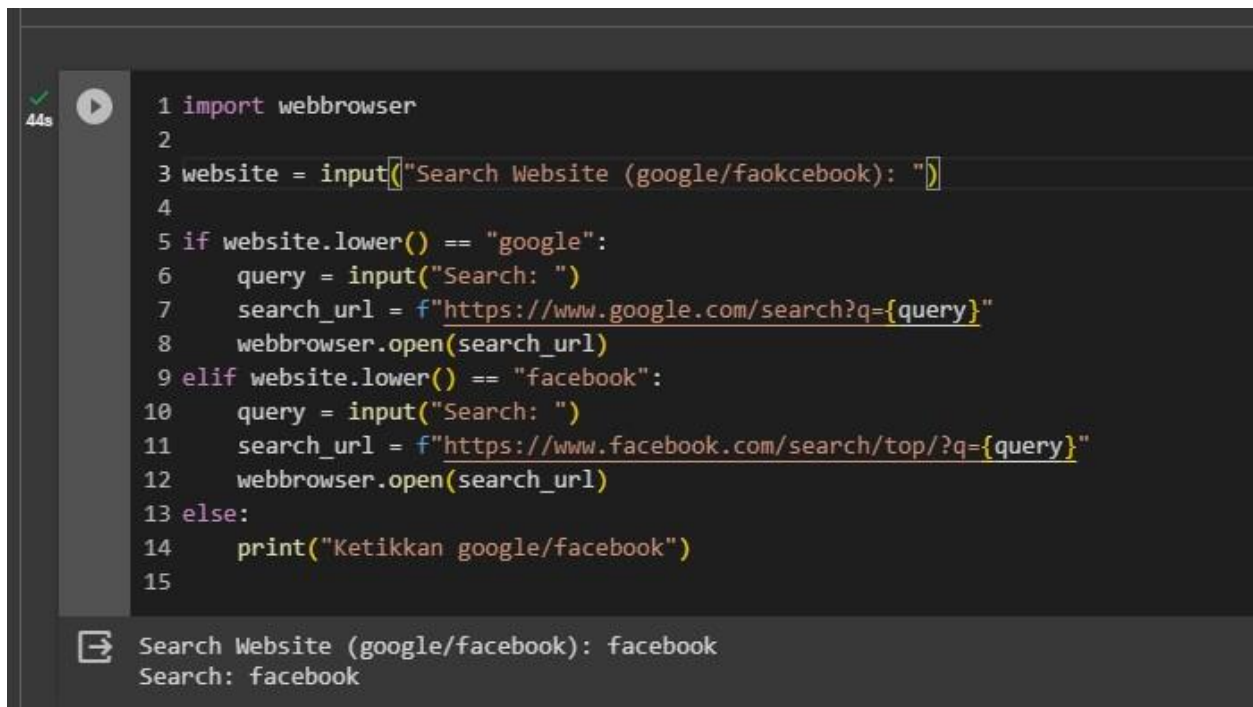
### Algoritma untuk membuat Search Engine

Install google terlebih dahulu dengan agar pengguna mengetahui cara tersebut  
Jika pilihan adalah "Facebook"

Pengguna memilih kunci pencarian  
Buka browser dengan URL pencarian Google  
Jika pilhan adalah "Facebook"

Minta pengguna memasukkan kunci Pencarian  
Buat URL pencarian untuk facebook  
Buka browser dengan URL pencarian Facebook

Jika pilihan tidak didukung:  
Tampilkan pesan "Ketikkan google/Facebook"



```
1 import webbrowser
2
3 website = input("Search Website (google/faokcebook): ")
4
5 if website.lower() == "google":
6     query = input("Search: ")
7     search_url = f"https://www.google.com/search?q={query}"
8     webbrowser.open(search_url)
9 elif website.lower() == "facebook":
10    query = input("Search: ")
11    search_url = f"https://www.facebook.com/search/top/?q={query}"
12    webbrowser.open(search_url)
13 else:
14    print("Ketikkan google/facebook")
15
```

Search Website (google/facebook): facebook  
Search: facebook