1. Mulai program

2. Definisikan data x dan fx

3. Buat fungsi print\_data() untuk mencetak data yang diperoleh

4. Buat fungsi divided\_diff(f, x) untuk menghitung tabel beda terbagi

5. Buat fungsi eval\_newton(x, f, xa) untuk menghitung hasil interpolasi menggunakan metode Newton

6. Cetak data yang diperoleh dengan memanggil fungsi print\_data()

7. Masukkan nilai xa yang akan dihitung

8. Hitung hasil interpolasi menggunakan metode Newton dengan memanggil fungsi eval\_newton(x, f, xa)

9. Tampilkan hasil interpolasi pada grafik menggunakan matplotlib

10. Cetak hasil perhitungan

11. Selesai program