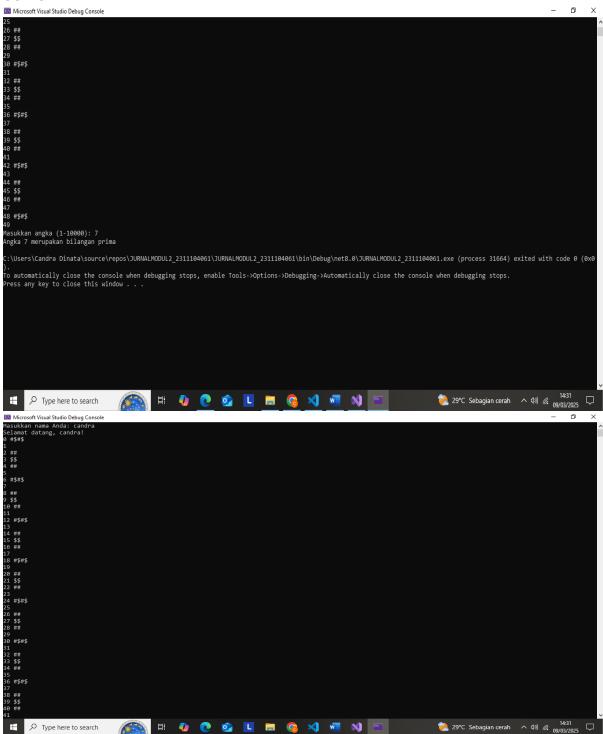
Nama: Candra Dinata

Nim: 2311104061

Kelas: SE0702

## **OUTPUT:**



```
Masking angka (1-10000): 531
Angka S31 bikan nerupakan bilangan prima
C:\Users\Candra Dinata\source\repos\Value\nequivers\Console shen debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.

### 

*** Pippe here to search

*** Type here to search

*** Pippe here to search

*** Value | Value
```

## CODE:

Kode di atas terdiri dari tiga bagian. **Bagian A** meminta pengguna memasukkan nama menggunakan Console.ReadLine(), lalu menampilkan pesan selamat datang. **Bagian B** mendeklarasikan array dengan 50 elemen, diisi dengan nilai 0 hingga 49, kemudian mencetak setiap angka dengan format khusus: angka yang habis dibagi 2 dan 3 diberi label #\$#\$, angka genap diberi ##, angka yang habis dibagi 3 diberi \$\$, dan angka lainnya dicetak biasa. **Bagian C** meminta pengguna memasukkan angka antara 1-10.000, lalu mengecek apakah angka tersebut adalah bilangan prima menggunakan fungsi IsPrime(), yang memeriksa pembagian angka dari 2 hingga akar kuadratnya; jika tidak ada faktor selain 1 dan dirinya sendiri, angka dianggap prima.