

Nama : Aditia Surya Putra

Kelas : Flutter D

Source Code :

```
void main() {  
  var nilai = 10;  
  // var nilai = 40;  
  // var nilai = 50;  
  var faktorial = 1;  
  
  for (var i = 2; i <= nilai; i++) {  
    faktorial = faktorial * i;  
  }  
  
  print('Faktorial dari nilai $nilai adalah $faktorial');  
}
```

Input	Output
var nilai = 10;	Faktorial dari nilai 10 adalah 3628800
var nilai = 40;	Faktorial dari nilai 40 adalah -70609262346240000
var nilai = 50;	connecting to vpn service at http://127.0.0.1:5051/1/ Faktorial dari nilai 50 adalah -3258495067890909184 Exited