

```
1 n:=int(input('Ketik.jumlah.obyek:'))#.minta.jumlah.obyek
2 r:=int(input('Ketik.jumlah.urutan:'))#.minta.jumlah.urutan
3 def.hitungfaktorial(F):#.awal.fungsi.hitungfaktorial
4 .faktorial=1#.beri.nilai.awal.faktorial
5 .for.x.in.range.(faktorial,F+1):#.mulai.perulangan.hitung.faktorial
6 ..faktorial=faktorial*x...#hitung.faktorialnya
7 .return.faktorial
8 a=hitungfaktorial(n)..#simpan.hasilnya.di.variabel.a
9 b=n-r..#.hitung.selisih.jumlah.obyek.dengan.jumlah.urutan.simpan.di.variabel.b
10 c=hitungfaktorial(b).#simpan.hasilnya.di.variabel.c
11 permutasi=a/c.#hitung.permutasi.adalah.nilai.a/c
12 print('Permutasi.dari.sejumlah.',n,'.obyek.dengan.urutan.sebanyak.',r,'.adalah: ',permutasi)
```

[Colab paid products](#) - [Cancel contracts here](#)

✓ 8s completed at 11:21 AM

