

Exercise 10

1. Buat fungsi mencari jumlah bilangan genap dari list L.
Contoh:
L = [2,1,9,10,3,90,15] -> 3
2. Buat fungsi untuk menghitung n! menggunakan reduce
3. Hitung Euclidean distance dari dua *vector* berikut menggunakan HOF!
X = [2,5,6,7,10]
Y = [-2,9,2,-1,10]
4. employee = { 'Nagao': 35, 'Ishii': 30, 'Kazutomo': 20, 'Saito': 25, 'Hidemi': 29 }
Terdapat dictionary employee berisi nama dan umur pegawai, lakukan reduce untuk mengetahui jumlah pegawai yang berumur > 25 tahun!
5. Buatlah deret Fibonacci menggunakan HOF!