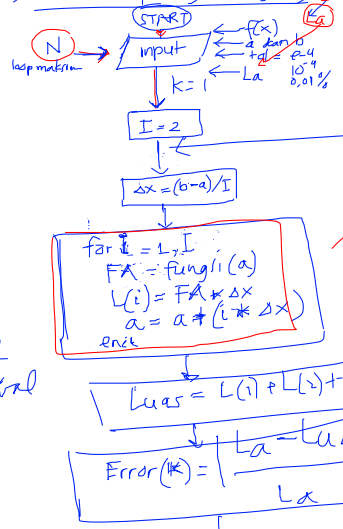




metode kawat baik
lebih baik

Tugas 2

1. Mencari Luas analitik untuk masing $f(x)$ pada interval (a,b) → hasilnya 4 nilai Luas untuk 4 fungsi → input program
 2. 2 program Matlab → 8 grafik
- a) Metode 4 persagi panjang



Metode trapezoid

```

for i = 1, I
  FA1 = fungsi(a)
  a = a + i * Δx
  FA2 = fungsi(a)
  L(i) = (FA1 + FA2) * Δx / 2
end
  
```

$N > ?$ → jumlah loop
menambah interval
 $I = 2 * I$