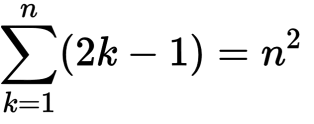
4.1)



for(int i=1;i<100;i++){

int x= i\*2-1; // Das -1 weg, wenn gerade Zahlen ausgeben soll

System.out.println(x);

}

4.2)

for(int i=0;i<durchlauf;i++) {

System.out.println(zahl);

zahl=zahl-2\*zahl;

}

4.3)

Für 3.3:

amplitude = 50 / (i\*2-1)

frequenz = 4 \* (i\*2-1)

Für 3.4:

amplitude = 50 / ((i \* 2 - 1) \* (i \* 2 - 1));

frequenz = beginnFreq \* freqFactor;

4.4)

Siehe Vorfuehren.java