a) Lineare Füllung in 20er-Schritten

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	20	40	60	80	100	120	140	160	180

Algorithmus

Wiederhole für alle Elemente des Arrays:

Setze das aktuelle Element auf seinen Index multipliziert mit 20.

b) Füllen mit den "Dreieckszahlen"

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	3	6	10	15	21	28	36	45

Algorithmus

Setze eine Variable "wert" auf 0

Wiederhole für alle Elemente des Arrays:

Erhöhe "wert" um den Index des akt. Elements

Setze aktuelles Element auf "wert"

c) Füllen mit der "Fibonacci-Folge"

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	5	8	13	21	34	55

Algorithmus

Setze das 1. und 2. Element des Arrays auf 1

Wiederhole für alle Elemente ab dem 3.

Setze das aktuelle Element auf die Summe der beiden Vorgänger







