2a)

Input: Array A[1,n] mit natürlichen Zahlen

Result: Summe der durch 3 teilbaren Zahlen in Array

x = 0

for i = 0 to n do

if A[i] % 3 = 0 then

x += A[i]

return x

Laufzeit n+2

2b) je ne sais pas

3a)

Der Algorithmus berechnet das größtmögliche positive Produkt zweier Zahlen des übergebenen Arrays

1: 1

2: n

3: n^2

4:. n^2

5: (n^2)-n

6: n

7: 1

3b)