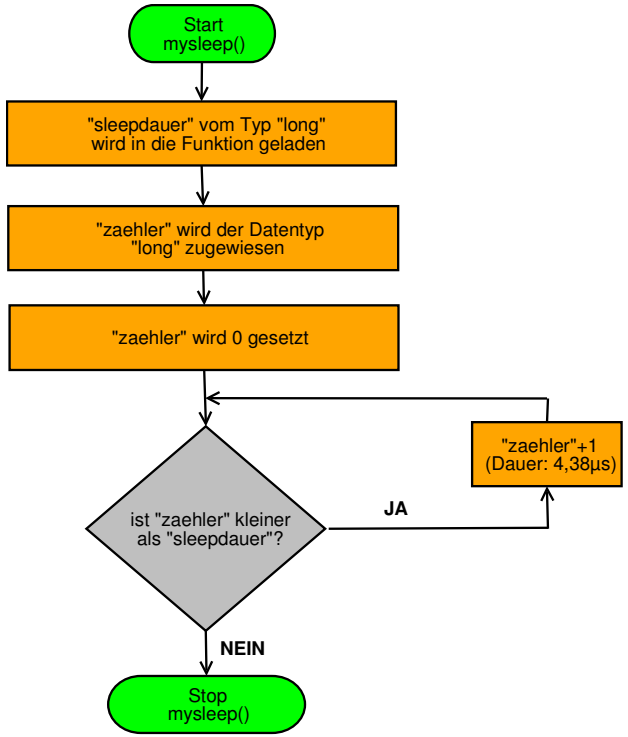
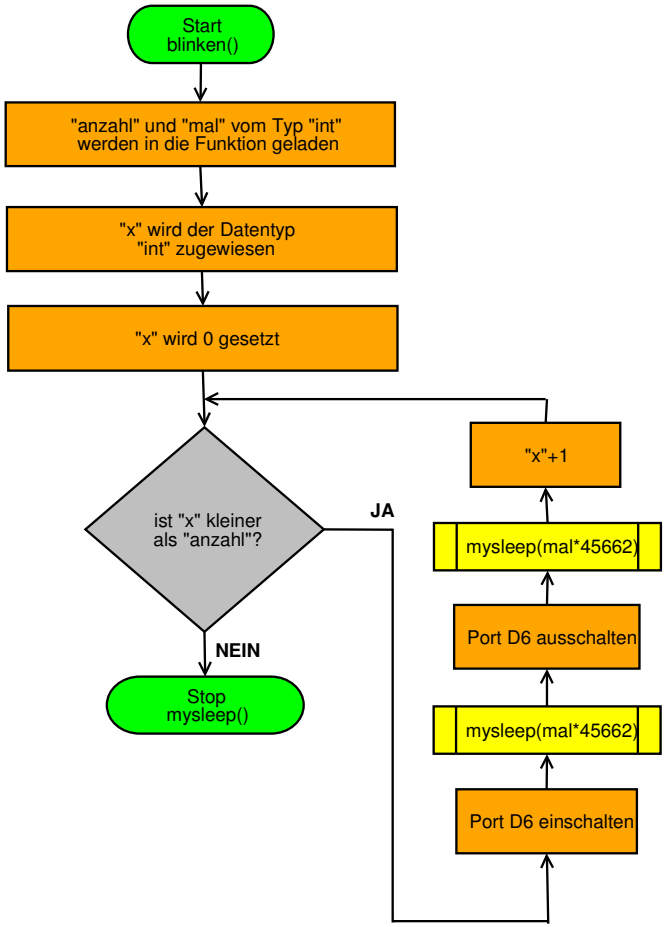
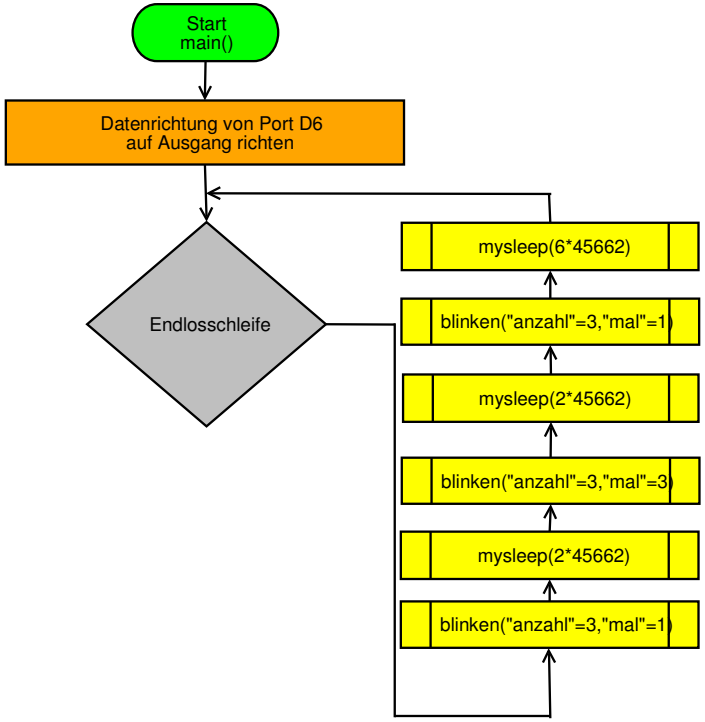

Start
mysleep()
"sleepdauer" vom Typ "long"
wird in die Funktion geladen
"zaehler" wird der Datentyp
"long" zugewiesen
"zaehler" wird 0 gesetzt
ist "zaehler" kleiner
als "sleepdauer"?
JA
"zaehler"+1
(Dauer: 4,38µs)
NEIN
Stop
mysleep()


Start
blinken()
"anzahl" und "mal" vom Typ "int"
werden in die Funktion geladen
"x" wird der Datentyp
"int" zugewiesen
"x" wird 0 gesetzt
ist "x" kleiner
als "anzahl"?
JA
"x"+1
mysleep(mal*45662)
Port D6 ausschalten
mysleep(mal*45662)
Port D6 einschalten
NEIN
Stop
mysleep()


Start
main()
Datenrichtung von Port D6
auf Ausgang richten
Endlosschleife
mysleep(6*45662)
blinken("anzahl"=3,"mal"=1)
mysleep(2*45662)
blinken("anzahl"=3,"mal"=3)
mysleep(2*45662)
blinken("anzahl"=3,"mal"=1)