

```
/*
Varebestillings software opgave 2.1
Gruppe "taem awesome" (ja det er stavet forkert med vilje)
s153460 Jonas Ladefoged Holm
s113070 David Bjerre Bjørklund
s164920 Markus Visvaldis Ingemann Thieden

Inkluderer relevante libraries
*/
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#define maksBest lager_len
struct lagervare
{
    int vareNr;
    int pris;
    char* beskrivelse;
};

struct kundeordre
{
    int vareNr;
    int antal;
};

struct lagervare firmaLager[] = {{.vareNr = 1, .pris = 27, .beskrivelse =
    "Panama papers"},
    {.vareNr = 2, .pris = 50, .beskrivelse = "Hillary
        Clintons email server"},
    {.vareNr = 3, .pris = 203, .beskrivelse = "Donald trumps
        tax returns"},
    {.vareNr = 4, .pris = 12, .beskrivelse = "Proof tha the
        moonlanding was a hoax"},
    {.vareNr = 5, .pris = 1, .beskrivelse = "North Korean
        nuklear launch codes"},
    {.vareNr = 6, .pris = 42, .beskrivelse = "The missing
        link"},
    {.vareNr = 7, .pris = 1337, .beskrivelse = "Doughnut
        holes"},
    {.vareNr = 8, .pris = 13, .beskrivelse = "sonic
        screwdriwer"},
    {.vareNr = 9, .pris = 78, .beskrivelse = "The lost ark"},
    ,
    {.vareNr = 10, .pris = 420, .beskrivelse = "Rubber
        docky"},
    {.vareNr = 11, .pris = 9999, .beskrivelse = "The lost
        nazi treasure"}};

//længden af lager_len beregnet ved størrelse i bit / størrelsen af et
    element i bit
int lager_len = sizeof(firmaLager)/sizeof(firmaLager[0]);

void print_lager(struct lagervare lager[]);
```

```
void print_ordre(struct kundeordre ordre[], int count);  
int lager_search(int varenummer);
```