

Ottar Kvindsland
Gamle Strømsvei 12
N - 2020 Strømmen
Norway

Karsten Frahm.
OZ1BOV.
Ravnsbjergvej 12.
7400 Herning.
Tlf.: 97 11 84 92.

095 45

Dato: 14. sept. 1992

Hej Ottar.

Undskyld at jeg er så længe om at svare, men vi havde solgt vores hus lige da jeg modtog dit brev, og skulle være ude i løbet af 3 uger. Tiden gik derfor med at finde et nyt hus som vi kunne flytte ind i, i løbet af 3 uger, og det var ikke nemt. Men vi har fundet huset som vi gerne ville have og flyttede ind 1 oktober, så min tid er gået med at sætte ting og sager på plads, men nu er jeg så klar igen, langt om længe !

Her er så svar på dine spørgsmål:

1. Prisen for 1 stk. print er 200,00 kr.
2. Hvis du selv kan programmere en eprom får du filen her, du kan også få kopi af source filen.
3. Prisen for resten af komponenterne er 650,00 kr.
4. Assembleren er en public domain, kopi kan du få her.
5. Pascal compileren købes hos Circuit Design Aps, Karlstrupgaard, 2690 Karlslunde, Tlf.: 53 14 60 00.

Har du yderlige spørgsmål er du velkommen til at ringe eller skrive til mig.

Vy 73 de OZ1BOV



Karsten

@ OZ7BBS

Ottar Kvindesland
Belsjøvn. 5
N - 1440 Drøbak
Norway

Gjellerup d. 10. juni 1994

Ottar.

Tak for brevet, jeg har lige her et hurtigt svar, så du kan få svar idag, som jeg håber kan løse dit problem, men er det ikke nok, må du skrive igen !

Jeg tror at du kan løse problemet på følgende måde:

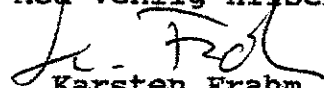
Den adresse hvor programmet ligger, skal du have over i en unsigned integer. Dernæst skal du have adressen over på stacken, det gør du ved først at tage low byte af integeren og push den over på stacken, dernæst high byte af integeren over på stacken. Nu har du så fået flyttet adressen over på stacken, og nu kan du så returnere fra en subroutine, derved vil den springe til den adresse du har flyttet over på stacken.

Der lyder måske lidt forvirrende. Når man i assembler skriver CALL [program navn], så skriver CPU'en den adresse over på stacken som den skal returnere til når subroutinen afsluttes med RET. Det du her så skal gøre er at du, og ikke CPU'en, flyttet returadressen over på stacken og skriver RET, så tror CPU'en at den skal returnere fra en subroutine og hopper til adressen som du har lagt over på stacken.

Håber du kan følge mig, ellers er du velkommen til at skrive eller ringe igen.

Ræveautomaten sælges med begge print, computer og tastatur print, med alle komponenter og software til 950,00 Dkr som byggesæt, der følger ingen kasse med.

Med venlig hilsen


Karsten Frahm
Ravnsbjergvej 12
7400 Herning