Opgave til ansøgere til FE's Hackerakademi

Du skal sammen med dette dokument have modtager følgende filer:

Fil	SHA1-sum
U5.pdf	7194a4f7469e9e6310352d708f7f36cfaf98e09d
disk.img	0f19411f158b3fd9fb8bd1f9f7d025448372d499
skeleton.c	08a448749d254315defe0ce5de27e1984680db30
skeleton.py	bc2d78ae8f4c0517b40f185a5dc2ff8c84c5bd4b

Filen disk.img er et dump af harddisken fra en maskine af typen U5 (beskrevet i U5.pdf). På disken finder du yderligere instrukser og opgaver.

For at tilgå diskens indhold kan du implementere en U5 maskinemulator således at du kan boote fra harddisken.

Du skal i din besvarelse beskrive dit arbejde, samt hvad du finder på harddisken. Din besvarelse skal være så kort og præcis som muligt dog uden at udelade væsentlige detaljer. Du skal endvidere vedlægge et arkiv (f.eks. zip eller tar) med alt software du har udviklet for at besvare opgaven.

Hvis du finder fejl, tvetydigheder eller andet utilsigtet i opgaven, skal det også dokumenteres.

God fornøjelse.