Projekt Billetautomat - gruppe 25

Krav til version 3

Her er en liste af kravene, som BT har til automaten version 3 (BenytBillautomatV3.zip)

- K1) Automaten skal kunne fortælle kunden hvad en billet koster.
- K2) Automaten skal kunne udskrive en billet mærket med BT's logo.
- K3) Automaten vil til enhver tid kunne vise kunden balancen, dvs hvor mange penge kunden har puttet i automaten.
- K4) Installatøren skal kunne logge ind for at tilgå nogle specielle funktioner ved at angive koden "1234": og angive en ny billetpris
- K5) Installatør-menuen skal man kunne angive prisen per billet, se status for salg, og nulstille automatens penge- og billetbeholdning

Yderligere krav til en fremtidig version

- K6) Automaten skal kunne printe mere end 1 billet ad gangen.
- K7) Automaten skal have en form for indkøbsvogn, så man har en oversigt over ens valg.
- K8) Børne/Voksenbillet.
- K9) Tid og Dato på billetten.

Kendte problemer i version 3

- P1) Automaten accepterer negative beløb
- P2) Man kan ændre i montørindstillingerne uden at være logget ind som montør.
- P3) Automaten printer en billet ud selvom billetprisen ikke er opfyldt.
- P4) Automaten angiver altid returpenge som det indsatte beløb billetprisen. For negative værdier skal den angive 0.