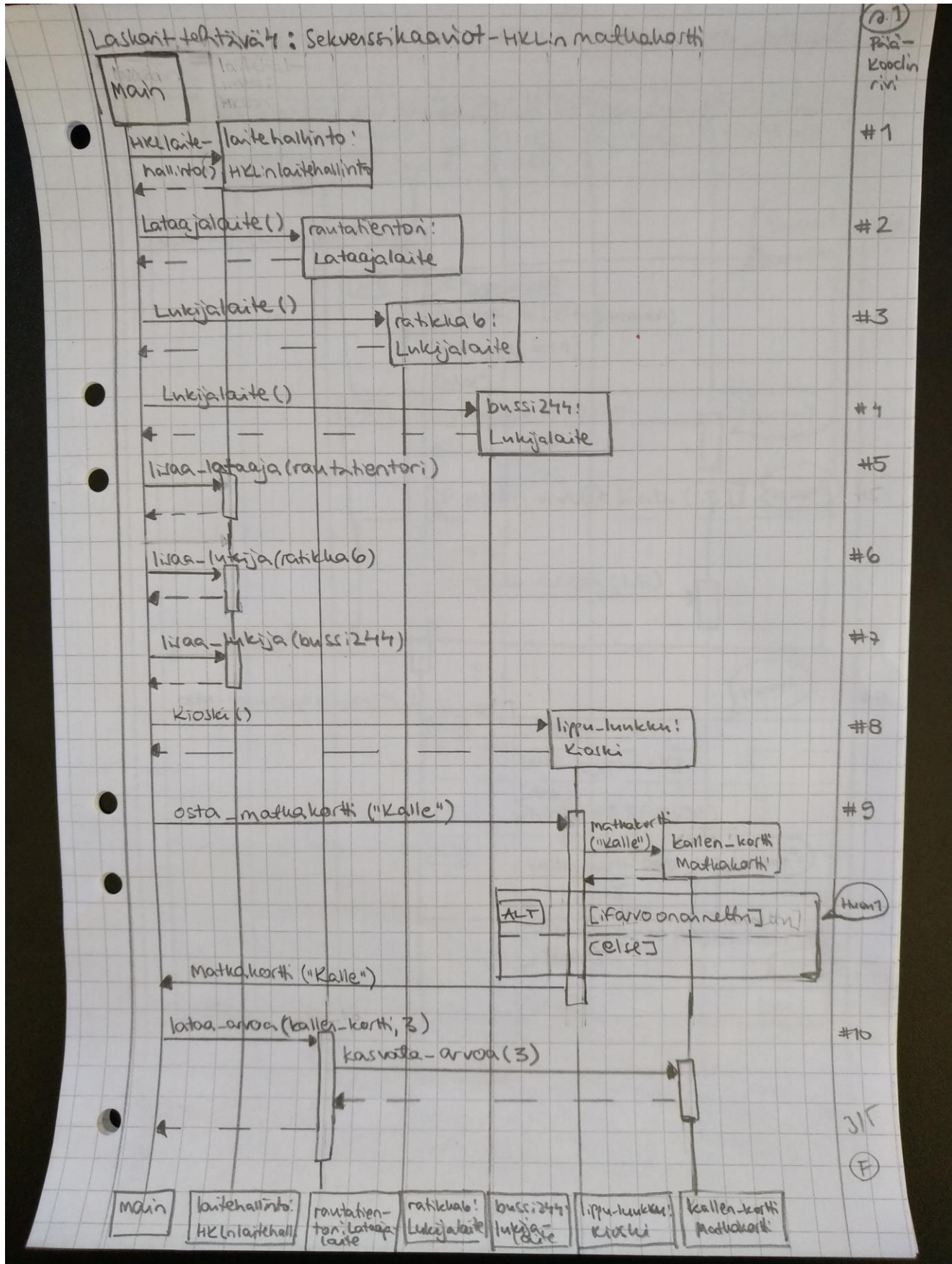


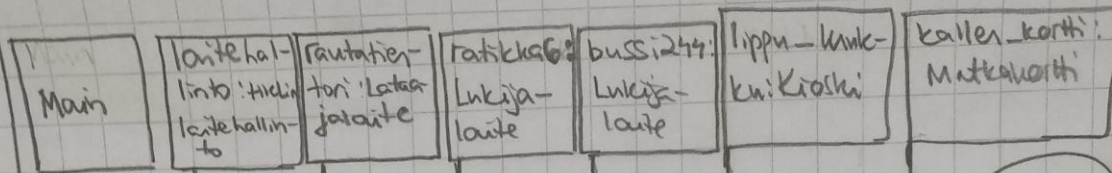
Ohjelmistotekniikka, kevät 2021, viikko 3
Laskarit, tehtävä 4: Sekvenssikaaviot – HKL:n matkakortti



Laskarit, tehtävä 7: Sekvenssikaaviot - HCL:n matkakortti, jätetty

22

Pää-
woodin
rivi



osta-lippu(kallek-kortti, 0)

Huom2

#11

ALT:

[if tyyppi == 0]

→ hinta = 1.5 (=ratikka)

[elif tyyppi == 1]

[else]

ALT:

kallek-kortti.arvo

3

Huom3

[if kortin arvo < hinta (1.5)]

Huom4

[else]

vahenna-arvoa (1.5)

True

osta-lippu(kallek-kortti, 2)

Huom2

#12

ALT:

[if tyyppi == 0]

[elif tyyppi == 1]

[else]

→ hinta = 3.5 (=euro)

ALT:

kallek-kortti.arvo

1.5

Huom3

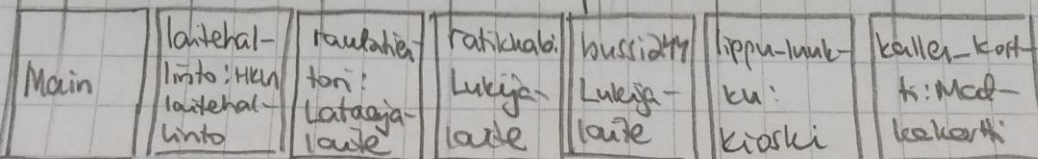
[if kortin arvo (1.5) < hinta (3.5)]

→ False

Huom5

[else]

False



4/5

F

Laskarit, tehtävä 4: Jekvessi kaaviot - Huom: n matkakertäjätkuv

2.3

Muutamia huomioita:

Luokat on merkitty

ohjelm.nimi:
Luokka

Huom 1. if-naava ei ollut totta, joten if-
ei pürretty.
else-naava oli töljät.

Huom 2. Vain toteutunut naava pürretty:
(ensimmäisessä tapauksessa if-naava
jätösensä else-naava.

Huom 3. Koodi vertailee vain muutettujen
arvoja, kyseessä ei ole varsinaisen
funktion. selvyyden vuoksi
tämä on kuitenkin pürretty
auki.

Huom 4. Vain else-naava on totta, se on
pürretty auhi.

Huom 5. Vain if-naava on totta, se
on pürretty auhi.