

c) (3 p)

```
def main():
    lista = [20, -50, 5, 40, -10, 0]
    tulos = 150
    for luku in lista:
        if luku > 0:
            tulos = tulos - luku
    print tulos

main()
```

d) (5 p)

```
def muuta1(lista):
    lista[1] = lista[1] + 5

def muuta2(luku):
    luku = luku + 2
```

```
def main():
    luvut = [4, 8, 12]
    muuta1(luvut)
    muuttuja = 15
    muuta2(muuttuja)
    i = 0
    while i < 3:
        print luvut[i]
        i += 1
    print muuttuja
```

main()

$$8 = 8 + 5 = 13$$

$$15 + 2 = 17$$

e) Funktiolle annetaan ensimmäisenä parametrina desimaalilukuja sisältävä lista ja toisena parametrina desimaaliluku (4 p)

```
def mysteeril(lista2, luku2):
    tulos = 0.0
    for alkio in lista2:
        if alkio > luku2:
            tulos = tulos + 1.22 * alkio
        else:
            tulos = tulos + alkio
    return tulos
```

f) Funktiolle annetaan parametrina merkkijono. (5 p)

```
def mysteeri2(mjono):
    uusi_jono = ""
    if len(mjono) > 3:
        for m in mjono:
            uusi_jono += m
            uusi_jono += "*"
        return uusi_jono
    else:
        return mjono
```