1. Etsi (syntaksi)virheet seuraavasta ohjelmasta:  
  
#Include <stdio.h>  
#define MAX 100  
  
int main() {  
    int Ekaluku, tokaluku;  
    ekaluku=12;  
    tokaluku=ekaluku+5.6  
    Printf("ekaluku on %d tokaluku on %d MAX on \n", ekaluku, tokaluku, Max);  
}  
  
Vihje: kokeile kääntää ohjelma ja tutki saamiasi virheilmoituksia.

Virheitä: Include kirjoitettu isolla. Ekaluku ensin kirjoitettu isolla, mutta myöhemmin pienellä. Puolipiste puuttuu riviltä 7. Max kirjoitettu väärin. MAXilta puuttuu print funktiossa %d.  
  
2. Tarkastele seuraavaa lauseketta:       i--%5>0  
  
a) Mikä on lausekkeen tulos, jos i:n arvo on alussa 10? 9/5  
b) Muotoile lauseketta niin, että se tuottaa saman tuloksen, mutta on helpompi lukea. ?

3. Kirjoita ohjelma, joka kysyy käyttäjältä sekuntien määrän ja tulostaa ko. ajan minuutteina ja sekunteina, ts. esim. 100 s on 1 min 40 sekuntia. ?  
  
4. Kirjoita ohjelma, joka laskee ja tulostaa bensiinin kokonaiskulutuksen ja hinnan tietyllä matkalla. Matkan pituus, bensiinin litrahinta ja kulutus sadalla kilometrillä kysytään käyttäjältä lähtötietoina. ?

5. Kirjoita ohjelma, joka muuntaa euromääräisenä annetun rahasumman Ruotsin kruunuiksi. Kruunun vaihtokurssin voit tarkistaa netistä. ?

6. Kirjoita ohjelma, joka kysyy käyttäjältä kuljetun matkan metreinä sekä matkaan käytetyn ajan sekunteina ja tulostaa lukujen perusteella nopeuden metreinä sekunneissa ja kilometreinä tunnissa. ?

7. Kirjoita ohjelma, joka kysyy käyttäjältä senttien lukumäärän ja tulostaa ko. rahamäärän euroina ja sentteinä. Ts. esim. 2560 senttiä on 25 € 60 senttiä. ?