**Mitä tarkoittaa englanninkielinen termi re-entrant ?**

Re-entantilla eli “uudelleen osallistujalla” tarkoitetaan ohjelman osaa, jota voi turvallisesti ajaa muiden ohjelman osien tai itsensä kanssa samanaikaisesti käyttäen privaatteja muuttujia.

Ongelma näiden kanssa on, että keskeytysten ja perusohjelman kanssa ajaessa tietyt säikeet voivat jäädä ajamaan ikuisesti, jos ohjelman osa suoriutuu loppuun ennen keskeytyksen loppua. Samoin voi käydä myös ilman keskeytyksiä, jos toisen säikeen ajo kestää pidempään kuin siihen luottavan säikeen ajo, jolloin muuttujan arvo ei ole vielä ehtinyt muuttumaan oikeaski siihen luottavan säikeen ajon alkaessa.