**Æfingadæmi 2**

Æfingaverkefnið er tvíþætt, hér þarf að útfæra 2 forrit. Annað sem tekur við inntaki frá notanda og skrifar niður í skrá. Hins vegar þarf að taka sömu skrá og skrifað var í, lesa úr henni gögn sem notuð eru til útreikninga (líkt og gert var í síðasta tímaverkefni).

**Forrit 1. Gögn skrifuð í skrá:**

Útfærðu forrit sem les 5 heiltölueinkunnir frá notanda. Forritið tekur þessar 5 tölur og skrifar í skrá. Þegar þú skrifar í skránna þarftu að bæta við gögnin eiginleika sem aðskilur eina tölu frá annarri. Þetta getur t.d. verið bil, semikomma eða hvað sem er.

**Forrit 2. Gögn lesin úr skrá:**

Útfærðu forrit sem tengist við sömu skrá og forrit 1 skrifar í. Forritið les gögnin úr skránni og reiknar meðaltal talnanna og skilar svarinu með 2 aukastöfum. Hér þarf að hafa í huga að gögnin í skránni er einn textastrengur þegar lesið er úr skránni. Textastrengnum þarf að splitta í lista, umbreyta gögnum af textaformatti yfir á heiltöluformat áður en lagt er saman og deilt.