**Æfingaverkefni Strengir**

**Hannið forrit sem biður um ssetningu með amk7 orðum og kemur með eftirfarandi valmynd. Notum while lykkju til að keyra valmyndina alltaf upp aftur og aftur með öllum 9 liðum**

**1. Finnur hversu mörg bil eru í textanum og hversu mörg orð eru í textanum.**

**2. Skrifar út fyrstu 5 stafina/táknin í strengnum sem sleginn var inn.**

**3. Spyr notanda hvað eigi að skrifa út marga stafi/tákn í strengum sem sleginn var inn og skrifar þá út.**

**4. Segir hvað strengurinn er langur sem notandinn sló inn**

**5. Snýr fyrsta og aftasta orði strengsins við.**

**6. Setur allan strenginn sem notandinn sló inn í stóra stafi.**

**7. Setur allan strenginn sem notandi sló inn í litla stafi.**

**8. Biður um staf og athugar hvort hann komi fyrir í strengnum og skrifar út hversu oft hann kom.**

**9. Setur @ í nýjan streng fyrir hvert tákn í upphaflega strengnum nema fyrir bil, birtir nýja strenginn.**

**Dæmi: ef textinn er hæ hó, þá birtist @@ @@**

**0. Hættir í forritinu**

**Það á að vinna með sama streng/texta í liðum 1,2,3,4,5,6, 7 og 8.**

Gangi ykkur vel,