**Upprifjunardæmi**

**Strengjarallý**

Skrifið inn streng. Látið forritið finna eftirfarandi atriði.

* Fjölda orða
* Fyrstu 5 stafina/innslættina
* Síðustu 4 stafina/innslættina
* Miðjustafinn í setningunni. Ef enginn stafur er í miðjunni þá láta vita af því(slétttala)
* Finna öll s/S í textanum og prenta þau út (getið sett $ þar sem aðrir stafir eru)

**Listarallý**

* Búið til random lista með 100 tölum frá 34 til og með 68.
* Raðið listanum
* Finnið meðaltal talnanna með tveggja stafa nákvæmni
* Finnið stærstu töluna og þá minnstu sem er í listanum
* Ef summa talnanna í listanum er yfir 45000 þá takið öftustu töluna úr listanum þar til summan er komin undir 45000
* Hendið út öllum tölum sem ganga upp í 5
* Setjið töluna 40 í sér lista