**Dæmi um dæmi í keppninni**

1. Hannið forrit sem tekur inn nafn notanda og kyn(kk,kvk). Forritið skrifa út mismunandi texta eftir kyni:

* Ef kk :
* Velkominn í foritunarkeppni grunnskólanemenda + nafn notanda
* Ef kvk:
* Velkomin í foritunarkeppni grunnskólanemenda + nafn notanda

1. Hannið forrit sem biður um tvær tölur og segir til um hvort seinni talan gangi upp i þá fyrri.
2. Hannið forrit sem tekur inn streng og segir til um hvort a/A sé í strengnum og hversu oft a /A kom fyrir í strengnum.
3. Hannið forrit sem les inn heiltölur þar til talan núll er slegin inn. Forritið á að skrifa út summu talnanna og meðaltal
4. Hannið forrit sem tekur inn tölu sem streng og færir síðustu töluna fremst

Sýndæmi 1234 útskrift 4123