

Python æfingaverkefni

- 1. <u>Hærri tala af tveimur</u>. Búðu til forrit sem tekur inn tvær heiltölur. Forritið segir síðan til um hvor talan er hærri.
- 2. <u>Lægri tala af tveimur</u>. Búðu til forrit sem tekur inn tvær heiltölur. Forritið segir síðan til um hvor talan er Lægri.
- 3. <u>Hæsta tala</u>. Búðu til forrit sem tekur inn þrjár heiltölur. Forritið segir síðan til um hvaða tala er hæst.
- 4. <u>Neikvæð tala eða jákvæð tala</u>. Búðu til forrit sem tekur inn eina tölu. Forritið athugar síðan hvort talan sem slegin var inn er jákvæð tala eða neikvæð tala.
- 5. <u>Tala í 5 sinnum töflunni</u>. Búðu til forrit sem tekur inn eina tölu. Forritið athuga síðan hvort talan sem slegin var inn er í 5 sinnum töflunni.
- 6. <u>Slétt tala eða oddatala</u>. Búðu til forrit sem tekur inn eina tölu. Forritið athugar síðan hvort talan sem slegin var inn er slétt tala eða oddatala.
- 7. <u>Vindstyrkur</u>. Búðu til forrit sem tekur inn tölu sem táknar vindhraða í metrum á sekúndu. Úttak forrits skal síðan vera á þessa leið:

0 m/s *Logn*.
1-9 m/s *Andvari*.
10-19 m/s *Rok*.
20-29 m/s *Stormur*.
30 m/s og meira *Fárviðri*.