**Æfingaverkefni 3-Heiltöludeiling**

1. Hannið forrit sem tekur inn gráður og segir til um hvað það eru margir heilir hringir og gráður.  
   Í einum hring eru 360 gráður.

Dæmi :

Sláðu inn gráður = 400

Þetta er 1 hringur og 40 gráður

1. Hannið forrit sem spyr hvað margir eru mættir á fótboltaæfingu og hve margir eigi að vera í liði. Skiptir svo hópnum niður í lið og gefur upp fjölda liða og hvað þá verða margir varamenn.

Dæmi :

Hvað eru margir mættir á æfingu? = 25

Hvað eiga að vera margir í liði? = 7

Þetta verða þá 3 lið og 4 varamenn

1. Hannið forrit sem tekur inn sekúndur og breytir þeim í klukkustundir ,mínútur og sekúndur.

Dæmi:

Sláðu inn fjölda sekúnda = 12340

Þetta gera 3 klukkustundir 25 mínútur og 40 sekúndur

1. Hannið forrit sem biður um tölu í millimetrum og segir til um hvað það eru margir metrar, sentímetrar og millimetrar.

Dæmi :

Sláðu inn fjölda millimetra = 1234

Þetta gerir 1 metra, 23 sentímetra og 4 millimetra

1. Hannið forrit sem biður um krónur og segir hvað það eru margir 1000 krónu seðlar, 500 krónu seðlar, 100kr peningar og krónur

Dæmi :

Hvað ertu með margar krónur = 1803

Þetta gerir 1 stk 1000 kr seðla, 1 stk 500kr seðla, 3 stk 100kr peninga og 3 krónur.

1. Hannið forrit sem segir til um hvort talan sem slegin var inn er slétt tala eða oddatala.

Dæmi :

Sláðu inn tölu = 3

Þetta er oddatala