**Æfingaverkefni fyrir if setningar\_2**

**1. Afkoma:**

Hér reiknar forritið út dagsafkomu blaðasala, þ.e. Hagnað, tap eða hvort staðið er í stað.

Forritið þarf að prenta út:

nafn blaðasala (athugið, þretta er ekki nafn notanda)

útlagðan kostnað

heildarsölu

Skilaboð um afkomu dagsins, t.d. „þú hagnaðist um kr. Xxxx“

eða „þú tapaðir um kr. Xxxx“ eða „þú stendur á núlli“

Strákurinn kaupir hvert blað að morgni fyrir kr. 100 og selur það á kr. 300

Öll afgangsblöð eftir daginn fara í Sorpu gegn kr. 10 skilagjaldi

gerið forritskóðan læsilegan með **athugasemdum og haus**

**2. Umsögn:**

Hér spyr forritið hvaða einkunn nemandi fékk. Ef nemandi fékk

* 10 þá koma skilaboðin frábær árangur
* 9 þá koma skilaboðin fínn árangur
* 8 þá koma skilaboðin góður árangur
* 7 þá koma skilaboðin sæmilegur
* 6 þá koma skilaboðin viðuandi
* 5 þá koma skilaboðin stóðst
* 4 og undir þá koma skilaboðin fall

Ef slegin er inn mínustala eða tala hærri en 10 er látið vita af því.

**3. Bíóferð:**

Hér spyr forritið hvort notandi hafi farið í bíó nýlega og hvort það hafi verið gaman.

* Ef svarið er „já“ við báðum surningum svarar forritið „Má ég koma með næst?“   
   (Ath. hér er ekki krafist svars)
* Ef það var ekki gaman svarar forritið „Vonandi verður gaman næst.“
* Ef svarið er „nei“ við fyrri spurningunni svarar forritið „Ekki ég heldur.“