

TÖL203G - Tölvunarfræði 2

Vikublað 12

1 Heimadæmi

Skilafrestur er til **fimmtudagsins 7. apríl kl. 23:59**.

Æfingadæmi

Í dæmatímum er veitt aðstoð við að leysa dæmin og farið yfir drög að lausn í lok tímans. Þessu æfingardæmi er hægt að skila á Autograder fram að skilafresti.

1. 4.3.6

Dæmi

Þessum dæmum á að skila í Gradescope og þau gilda til einkunnar. Nema annað sé tekið fram gilda öll dæmi jafnt.

1. 4.3.4

2. 4.3.13

3. 4.3.26

4. (Af lokaprófi 2019) Gefið er DAG netið G og tveir hnútar s og t í netinu. Útfærið reiknirit sem finnur fjölda ólíkra leiða á milli s og t í netinu G á tíma sem er línulegur í stærð G . Hér þarf ekki að skrifa kóða, en lýsingin þarf að vera nógu nákvæm til að hægt sé að breyta henni í kóða.