120 - 150 klst = min 15 heilir vinnudagar (til 18.75). Skýrsluskil 16 apríl.

## 22.01.2019

9:00 - 17:00

## 23.01.2019

9:00 - 14:30

Muna: Samtools, skoða valdar basaraðir. Nota kannski python og skoða bara sem strengi ef þarf og- eða vill

Skoða kannski betur heildarmynd og fleira en bara þessi hlutföll í R.

#### 29.01.2019

9:00 - 16:40

Minimap yo. P.s. ekki gleyma að halda þessa dagbók Snorri. Samtools -  $\mathrm{SAM/BAM}$  file-ar.

# 30.01.2019

9:00 - 17:00

S - Softclip, H-hardclip, D - deletion, I - insertion, M - match+mismatch NM - edit distance = Mismatch+insertion+deletion Muna SAM file-ar - Gera LOTR reference.

## 05.02.2019

9:00 - 17:00

Muna: Git push-a reglulega + við lok dags. Skoða hversvegna dæmið hennar Helgu compile-ar ekki. Skoða með að gera samread.py minna hræðilegt. 37 klst 10 mín komið.

## 06.02.2019

9:00 - 17:00

Skoða: Tracka read að detta inn og út í mapping. Skoða slæm read og hvar villur eru verða: Basar að duplicate-ast eða hvað? Já Snorri actually skoða basaraðirnar sjálfar!

Muna: Lesefni

Muna: Alltaf heils Mark með: '"Oh, hi Mark"