

Learning outcomes:

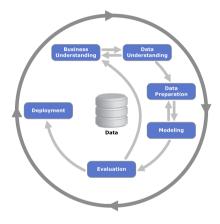


Figure: The <u>CRISP-DM</u> process.

Define the three steps of bootstrapping;

Define confidence intervals;

Specify a bootstrap procedure to estimate a confidence interval.

Recall sampling: Definitions

- ▶ Population: a 'complete' group of N objects, items, entities, or events of interest e.g. all adults living in the US;
- **Sample**: a selected subset of n individuals from a population e.g. 5,000 US adults appearing in a poll;
- ► **Summary Statistic**: a summary of the information in a set of observations e.g. mean, median, mode, etc.;
- Census: a counting of all elements of the population;
- **Sampling**: the act of collecting a sample of size n from a population of size N;
 - sample only when we can't perform a census;
 - ▶ typically the sample size n << N;
- ► Sample Statistic: a summary statistic computed from a sample that estimates the unknown population parameter.

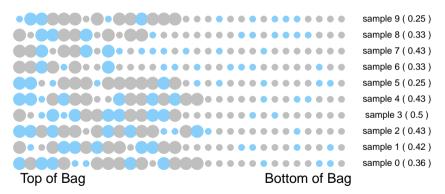
Recall sampling: A simple example - marbles in a bag

- Consider a bag full of marbles;
 - the number of marbles in the bag is unknown;
 - there are multiple but unknown colors of marbles in the bag;
 - the fraction of any particular color of marbles in the bag is unknown;
- Questions we could ask:
 - How many marbles are in the bag?
 - How many colors of marbles are in the bag?
 - What is the fraction of blue marbles in the bag?
- Assume we can't just dump the bag out or remove marbles from it permanently can we devise a process to answer any of these questions?
- What about the following:
 - 1. Stick a hand in the top of the bag and pull out handful of marbles;
 - 2. Observe them;
 - 3. Return them to the bag and then mix;
 - 4. Repeat.



Bootstrapping is REALLY similar to this!

What is the fraction of blue marbles?



What is bootstrapping?

- Let's return to the marbles in a bag experiment with a slight modification suppose we know there are 30 marbles and we want to know the fraction of blue marbles;
 - 1. Sample marbles with replacement:
 - 1.1 Stick a hand in the bag and pull out a marble;
 - 1.2 Observe whether it is blue;
 - 1.3 Return it to the bag and mix;
 - 1.4 Repeat this 30 times these 30 observations will be one bootstrap sample;
 - 2. Compute the fraction of blue marbles you observed in your bootstrap sample;
 - 3. Repeat steps 1 and 2 many (1000s of) times.
- ► This is all bootstrapping is sample from your data with replacement, compute the statistic you are interested in, repeat!

Confidence Intervals – most common application of bootstrapping!

- ▶ We'd like to measure the variation of a statistic (e.g. the β s in a regression);
 - ▶ Want to be able to say: 'effect of x on y is $\beta \pm z$;
 - Typical way to do this is to use a confidence interval;

- ► A 95% confidence interval is a region around the statistic, a plus/minus:
 - ▶ Interpretation 1: there is a 95% probability that the 95% confidence interval calculated using a future sample will include the true population parameter;
 - ▶ **Interpretation 2**: the region contains values that are not statistically significantly different from the point estimate at the 0.05 level;

Using Bootstrapping to Estimate Confidence Intervals

- ► Three steps:
 - 1. Sample from the original data (or bag of marbles) with replacement and compute the stat of interest 1000 times;
 - 2. Sort the results from smallest to largest;
 - 3. Take the 25th and 975th results from this sorted list these are the boundaries of your confidence interval;
- ▶ But we have other ways of thinking about the error in our inferences (e.g. p-values) so why do this?

Using Bootstrapping to Estimate Confidence Intervals

- ► Three steps:
 - 1. Sample from the original data (or bag of marbles) with replacement and compute the stat of interest 1000 times;
 - 2. Sort the results from smallest to largest;
 - 3. Take the 25th and 975th results from this sorted list these are the boundaries of your confidence interval;
- But we have other ways of thinking about the error in our inferences (e.g. p-values) so why do this?
 - Some statistics do not have things like p-values that are computable using equations (e.g. medians, model performance metrics);

Using Bootstrapping to Estimate Confidence Intervals

► Three steps:

- 1. Sample from the original data (or bag of marbles) with replacement and compute the stat of interest 1000 times;
- 2. Sort the results from smallest to largest;
- 3. Take the 25th and 975th results from this sorted list these are the boundaries of your confidence interval;
- ▶ But we have other ways of thinking about the error in our inferences (e.g. p-values) so why do this?
 - Some statistics do not have things like *p*-values that are computable using equations (e.g. medians, model performance metrics);
 - Some problems in regression will compromise the *p*-value but we can easily get a sense of whether to reject the null with bootstrapped CIs.

Step 1: sample w/ replacement from the marble bag 1000 times

```
[1] 0 2333 0 4667 0 3333 0 3667 0 3000 0 4000 0 3000 0 2000 0 5333 0 3667 0 3000 0 2333 0 3667 0 3333 0 3667 0 3333 0 4667 0 3333 0 4667 0 3333 0 3667 0 3
    [27] 0.3900 0.4000 0.4000 0.3333 0.2000 0.3667 0.3000 0.5000 0.3667 0.2000 0.3000 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2667 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.20
    T537 0.3333 0.3000 0.3667 0.3667 0.3667 0.3333 0.2333 0.3667 0.4667 0.2667 0.2333 0.3000 0.3667 0.2667 0.3333 0.3667 0.3000 0.4333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2667 0.4333 0.4333 0.3667
    T79] 0 1667 0 5000 0 3667 0 2667 0 4000 0 4000 0 3333 0 3667 0 3000 0 5000 0 4000 0 2667 0 2667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 267 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 2667 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 400
[105] 0.3000 0.3000 0.3333 0.3000 0.3667 0.4000 0.2667 0.2333 0.2667 0.3000 0.2667 0.4000 0.2667 0.3000 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3000 0.2333 0.3667 0.3333 0.4333 0.4333 0.4333 0.4333
1317 0 2667 0 1667 0 3667 0 2667 0 3000 0 3000 0 3667 0 3333 0 2667 0 3333 0 2000 0 5333 0 3667 0 5333 0 4000 0 3667 0 2667 0 3667 0 3667 0 3000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000
[157] 0.2333 0.3333 0.3000 0.4000 0.3000 0.3667 0.5000 0.3000 0.2333 0.2667 0.3667 0.3333 0.2000 0.1667 0.4333 0.4000 0.2667 0.3333 0.4667 0.3333 0.3667 0.4333 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3
183 0.3333 0.2000 0.3667 0.3000 0.1333 0.3667 0.4000 0.4333 0.2667 0.2333 0.3667 0.4333 0.3667 0.4333 0.3667 0.4000 0.4333 0.3667 0.2667 0.3333 0.3667 0.4000
 [235] 0.4333 0.3667 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3667 0.3333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.3667 0.4667 0.2000 0.2333 0.2000 0.2333 0.2000 0.2000 0.2333 0.2000 0.2333 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2
 3131 0,4000 0,3667 0,1667 0,3667 0,2667 0,2000 0,4000 0,3333 0,4000 0,3333 0,4000 0,3333 0,4000 0,3333 0,4000 0,3333 0,300 0,3333 0,3667 0,3000 0,3000 0,3333 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,300
F3397 0 2667 0 2333 0 2333 0 2333 0 4000 0 4667 0 2333 0 3667 0 3333 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 2333 0 3667 0 2333 0 3233 0 3667 0 2333 0 4000 0 1667 0 2333 0 4000 0 3333 0 2667 0 3333
F3651 0.4000 0.3667 0.3667 0.3333 0.3667 0.3333 0.3667 0.3333 0.4000 0.3000 0.2333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.4667 0.4333 0.4667 0.4333 0.4000 0.5667 0.5000 0.3000
[391] 0.4000 0.3000 0.3333 0.2333 0.2000 0.4000 0.4333 0.3333 0.3000 0.2333 0.1667 0.4000 0.4333 0.3000 0.3000 0.4667 0.4333 0.4667 0.2000 0.3333 0.3000 0.3667 0.3333 0.2667
E4431 0.2667 0.3000 0.3333 0.2000 0.3667 0.3333 0.4333 0.2667 0.3000 0.3667 0.4000 0.3667 0.4000 0.4000 0.3667 0.3333 0.3000 0.3333 0.3000 0.3667 0.4000 0.3667 0.4000
 [469] 0.3000 0.3000 0.3333 0.3000 0.4000 0.4000 0.2333 0.4333 0.2333 0.2000 0.3667 0.2333 0.3000 0.2667 0.4333 0.3333 0.4000 0.4333 0.2333 0.4000 0.2333 0.4667 0.2333 0.2667 0.2333 0.3333
 - TAST 0 4667 0 3333 0 2667 0 3667 0 3333 0 3667 0 2667 0 2667 0 3667 0 4000 0 2667 0 2000 0 4000 0 2667 0 3667 0 4333 0 2000 0 4333 0 4000 0 4333 0 2667 0 2333 0 3367
[521] 0.4000 0.4000 0.4667 0.2667 0.2333 0.4667 0.4000 0.3333 0.3000 0.2000 0.2333 0.3000 0.4000 0.2667 0.4000 0.3000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.3000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4
[547] 0.4000 0.3333 0.4000 0.3000 0.4000 0.2333 0.4033 0.4000 0.2667 0.3000 0.1667 0.2333 0.2333 0.3333 0.3000 0.5667 0.4000 0.3333 0.4333 0.2333 0.4333 0.3000 0.3000 0.3000
F5731 0.3667 0.5333 0.3667 0.2667 0.2667 0.3333 0.4000 0.5000 0.4333 0.1667 0.3667 0.2333 0.4000 0.3333 0.4000 0.3667 0.5667 0.4333 0.3667 0.2667 0.3667 0.3667 0.2667 0.3667 0.2333 0.3667 0.2667 0.2333 0.3667 0.2667 0.2333 0.3667 0.2667 0.2333 0.3667 0.2667 0.2333 0.3667 0.2667 0.2333 0.3667 0.2667 0.2333 0.3667 0.2667 0.2333 0.3667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2333 0.2333 0.2667 0.2333 0.2333 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2333 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2
[599] 0.3333 0.3333 0.2333 0.2667 0.4000 0.3667 0.4000 0.3667 0.4000 0.3333 0.2667 0.4000 0.3333 0.4667 0.3333 0.4667 0.3333 0.3667 0.3000 0.4333 0.1667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2000
- F625] 0.2667 0.4667 0.2000 0.3000 0.3667 0.2333 0.2667 0.3333 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3333 0.4667 0.3333 0.4600 0.2000 0.4000 0.2667 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0
[651] 0.3667 0.3667 0.4000 0.3000 0.2333 0.5667 0.2667 0.3000 0.3333 0.3667 0.2000 0.4667 0.3000 0.2333 0.3333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2333 0.3667 0.2000 0.3667 0.2000 0.3667 0.3000 0.3333
7783 0 4333 0 4333 0 5000 0 5667 0 2333 0 3667 0 3000 0 5333 0 3667 0 4000 0 4667 0 3667 0 3333 0 1667 0 2333 0 4667 0 3333 0 5000 0 5067 0 3667 0 3667 0 2333 0 3667
- 1755] 0.3000 0.3667 0.2333 0.3000 0.2000 0.2333 0.2667 0.2667 0.2667 0.4000 0.3333 0.3000 0.1667 0.2667 0.4000 0.3333 0.4000 0.3667 0.2667 0.2667 0.3000
F7817 0 4000 0 1667 0 2333 0 2000 0 2333 0 2667 0 2000 0 3333 0 4000 0 3667 0 3667 0 3667 0 3000 0 4000 0 3333 0 4000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3333 0 4333 0 4000 0 3333 0 4667
E8071 0.3667 0.3000 0.3000 0.3667 0.3000 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3333 0.4667 0.2333 0.4667 0.2333 0.4667 0.2333 0.4667 0.3333 0.3667 0.3333 0.3333 0.3667 0.3333 0.3333 0.3667 0.3333 0.3333 0.3667 0.3333 0.3333 0.3667 0.3333 0.3333 0.3667 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3333 0.3
[833] 0.4667 0.4000 0.4333 0.4333 0.2000 0.3333 0.4000 0.3667 0.4000 0.3667 0.1333 0.4333 0.2000 0.3667 0.3000 0.3667 0.2000 0.3333 0.2000 0.3667 0.3000 0.2333 0.2667 0.3000 0.2333 0.2667 0.3000 0.2000 0.3667 0.2000 0.3667 0.2000 0.3667 0.2000 0.3667 0.2000 0.2000 0.3667 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2
[859] 0.3667 0.3000 0.2667 0.1333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3667 0.2667 0.2667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3
[885] 0,3000 0,3667 0,3333 0,2333 0,3333 0,3333 0,4000 0,3333 0,4333 0,4333 0,4333 0,4333 0,4000 0,4667 0,4000 0,1667 0,2667 0,3000 0,2333 0,3000 0,4667 0,2000 0,3333 0,4667 0,3667 0,3667 0,3667 0,3667 0,4000 0,4667 0,2667 0,2667 0,3000 0,4667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2667 0,2
- T9117 0 3333 0 3333 0 4333 0 2333 0 4667 0 2667 0 1667 0 2000 0 4000 0 3667 0 2333 0 4000 0 2667 0 3667 0 2667 0 2667 0 3333 0 3667 0 3333 0 3667 0 3333 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0
[937] 0.3667 0.4333 0.4000 0.3667 0.4000 0.4000 0.4333 0.4000 0.3000 0.2667 0.5333 0.3667 0.4667 0.3000 0.0667 0.2333 0.3667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4667 0.3000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4
- F963 0.3000 0.2667 0.3333 0.4000 0.4333 0.1667 0.3000 0.5000 0.3333 0.4000 0.3333 0.3667 0.2333 0.2000 0.4000 0.3333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.4000 0.4333 0.4000 0.4333 0.333 0.4000 0.4333 0.4000 0.4000 0.3333 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4
F9897 0 3000 0 3333 0 3000 0 4333 0 2667 0 3667 0 1667 0 3000 0 2667 0 3000 0 4333 0 2333
```

Step 2: sort

```
[1] 0 0333 0 0667 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 133
        E27 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.166
        797 0 2000 0 2000 0 2000 0 2000 0 2000 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333
F1057 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7
T131T 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2
[157] 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2
183] 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.26
- 1299 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 
E2351 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2
- 261 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2
E287T 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3
[3137] 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.
13651 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3
[443] 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0
T460T A 3333 A
T495T 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3
[521] 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3
FGAT A 3333 A 33
F5731 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3
5991 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.36
- F6251 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0
F6517 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3
7031 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 36
[729] 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4
F7817 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4
[887] 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4
[859] 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4
T885 0 A333 0 A3
[937] 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4
[963] 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5
[989] 0 5333 0 5333 0 5333 0 5333 0 5333 0 5667 0 5667 0 5667 0 5667 0 5667 0 5667 0 5667
```

Step 3: take the 25th and 975th - [0.1667, 0.5]

```
[1] 0 0333 0 0667 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1333 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 1330 0 133
        E27 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.1667 0.166
        797 0 2000 0 2000 0 2000 0 2000 0 2000 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333
F1057 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7333 0 7
T131T 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2333 0 2
[157] 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2333 0.2
183] 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.26
- 1299 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 
E2351 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2667 0.2
- 261 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2667 0 2
E287T 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3000 0 3
[3137] 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.
13651 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3000 0.3
[443] 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0
T460T A 3333 A
T495T 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3
[521] 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3333 0.3330 0.3333 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3330 0.3
FGAT A 3333 A 33
15731 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3333 0 3330 0 3333 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3330 0 3
5991 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.36
- F6251 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0
F6517 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3
7031 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 3667 0 36
[729] 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.3667 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4
F7817 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4000 0 4
[807] 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4000 0.4
[859] 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4333 0 4
T885 0 A333 0 A3
[937] 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4667 0.4
[963] 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5000 0.5
[989] 0 5333 0 5333 0 5333 0 5333 0 5333 0 5667 0 5667 0 5667 0 5667 0 5667 0 5667 0 5667
```

There are MANY different kinds of bootstrapping

- Case resampling: basic, percentile, studentized, accelerated, etc.;
- Smooth bootstrapping;
- Bayesian bootstrapping;
- Parametric bootstrapping;
- Residual resampling;
- Wild bootstrapping;
- Gaussian process bootstrapping;
- Block bootstrapping;
- Bag of little bootstraps;
- etc., etc., etc...

Why does this work?

- ▶ Situation: you have a **sample** (*S*) from a **population** (*P*);
- ▶ Goal: **make inferences about a population** parameter (e.g. the mean of P) from the sample (e.g. the mean of S);
 - P is unknown;
 - P's parameter (e.g. the mean) is unknown;
 - Error of S's parameter as an estimate of P's parameter is unknown;
 - ► The data in S IS known!

Why does this work?

- ▶ Situation: you have a **sample** (S) from a **population** (P);
- ▶ Goal: **make inferences about a population** parameter (e.g. the mean of P) from the sample (e.g. the mean of S);
 - P is unknown;
 - P's parameter (e.g. the mean) is unknown;
 - Error of S's parameter as an estimate of P's parameter is unknown;
 - ► The data in S IS known!
- ► Strategy: treat S as though it's a "population" and the bootstrap data set B drawn with replacement from S as a new "sample";
 - Now everything is known!
 - ► The error the difference between the "population" parameter and the "sample" parameter is measurable.

