### 分析流程 数据源： 副本e1r3-Sheet1.xlsx 算法配置： 算法： 双因素方差分析 变量： 因变量Y：{ 焦油产率 }；变量X：{ 正己烷不溶物（INS)g，配比 } 参数： 是否分析交互效应：{ 是 }；是否进行事后多重比较：{ LSD } 分析结果： 双因素方差分析用于分析两个分类变量的不同水平对结果是否有显著影响，以及两分类变量之间是否存在交互效应： 对于变量截距，从F检验的结果分析可以得到，显著性P值为0.000\*\*\*，水平上呈现显著性，对焦油产率有显著性影响，存在主效应。 对于变量正己烷不溶物（INS)g，从F检验的结果分析可以得到，显著性P值为0.000\*\*\*，水平上呈现显著性，对焦油产率有显著性影响，存在主效应。 对于变量配比，从F检验的结果分析可以得到，显著性P值为0.077\*，水平上不呈现显著性，对焦油产率没有显著性影响，不存在主效应。 对于交互项正己烷不溶物（INS)g \* 配比，从F检验的结果分析可以得到，显著性P值为0.000\*\*\*，水平上呈现显著性，对焦油产率有显著性影响，存在交互作用。

### 分析步骤 1. 可以应用多元方差分析的试验数据要符合严格的要求，它们一般来源于两类试验：完全组合试验和正交试验。 2. 根据双因素方差结果判断是否存在主效应和交互作用。 3. 分析双因素方差分析的均值的结果，通过比较不同分组变量的均值，可以挖掘其差异关系。 4. 如若存在主效应，可以进行事后多重分析进一步挖掘。

### 详细结论

**输出结果1：双因素方差分析结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 | 平方和 | 自由度 | 均方 | F | P | R² | 调整R² |
| 截距 | 0.782 | 1 | 0.782 | 339.597 | 0.000\*\*\* | 0.531 | 0.003 |
| 正己烷不溶物（INS)g | 0.471 | 63 | 0.007 | 3.244 | 0.000\*\*\* |
| 配比 | 0.035 | 8 | 0.004 | 1.889 | 0.077\* |
| 正己烷不溶物（INS)g \* 配比 | 2.785 | 504 | 0.006 | 2.4 | 0.000\*\*\* |
| 误差 | 0.145 | 63 | 0.002 |  | NaN |

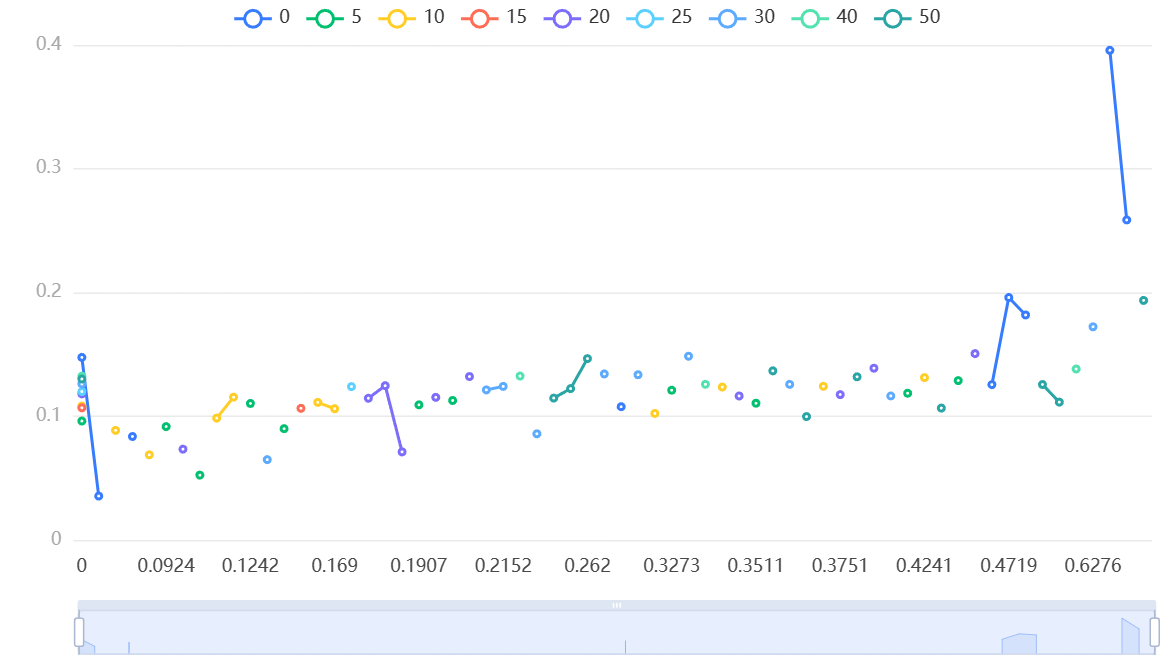
**图表说明：**

上表展示了双因素方差分析的结果，主效应如果显著可以进一步分析事后多重分析结果。

**智能分析：**

双因素方差结果显示：  
对于变量截距，从F检验的结果分析可以得到，显著性P值为0.000\*\*\*，水平上呈现显著性，对焦油产率有显著性影响，存在主效应。  
对于变量正己烷不溶物（INS)g，从F检验的结果分析可以得到，显著性P值为0.000\*\*\*，水平上呈现显著性，对焦油产率有显著性影响，存在主效应。  
对于变量配比，从F检验的结果分析可以得到，显著性P值为0.077\*，水平上不呈现显著性，对焦油产率没有显著性影响，不存在主效应。  
对于交互项正己烷不溶物（INS)g \* 配比，从F检验的结果分析可以得到，显著性P值为0.000\*\*\*，水平上呈现显著性，对焦油产率有显著性影响，存在交互作用。

**输出结果2：均值对比图**



**图表说明：**

上图展示了双因素方差分析的均值的结果，通过比较不同分组变量的均值以及交叉情况（通常有交叉则有交互作用），可以挖掘其差异关系。

**输出结果3：事后多重比较结果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 正己烷不溶物（INS)g(I) | 正己烷不溶物（INS)g(J) | 平均值差值(I-J) | 标准误差 | P | 95%置信区间 | |
| 下限 | 上限 |
| 0 | 0.0249 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.0589 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.0775 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.0894 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.0924 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.098 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1132 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1174 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1221 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1242 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1271 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.139 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1391 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1613 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.169 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1738 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1778 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1827 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1903 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1907 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.192 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.1922 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.2095 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.2138 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.2152 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.2187 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.2234 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.2322 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.2393 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.262 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.2752 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.299 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3165 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3242 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3273 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3313 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3337 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3369 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3382 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3511 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.352 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3556 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3573 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3591 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.3751 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.403 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.414 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4191 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4219 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4241 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4254 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4338 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4409 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4566 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4719 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4844 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.492 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.4922 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.5177 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.6276 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.7096 | -0.274 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.8678 | -0.137 |  | NaN |  |  |
| 0 | 0.8811 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.0589 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.0775 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.0894 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.0924 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.098 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1132 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1174 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1221 | -0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1242 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1271 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.139 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1391 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1613 | -0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.169 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1738 | -0.088 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1778 | -0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1827 | -0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1903 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1907 | -0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.192 | -0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.1922 | -0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.2095 | -0.097 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.2138 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.2152 | -0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.2187 | -0.097 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.2234 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.2322 | -0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.2393 | -0.087 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.262 | -0.111 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.2752 | -0.099 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.299 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3165 | -0.098 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3242 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3273 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3313 | -0.113 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3337 | -0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3369 | -0.088 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3382 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3511 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.352 | -0.101 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3556 | -0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3573 | -0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3591 | -0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.3751 | -0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.403 | -0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.414 | -0.103 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4191 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4219 | -0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4241 | -0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4254 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4338 | -0.093 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4409 | -0.115 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4566 | -0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4719 | -0.16 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4844 | -0.146 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.492 | -0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.4922 | -0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.5177 | -0.103 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.6276 | -0.137 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.7096 | -0.36 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.8678 | -0.223 |  | NaN |  |  |
| 0.0249 | 0.8811 | -0.158 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.0249 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.0775 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.0894 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.0924 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.098 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1132 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1174 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1221 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1242 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1271 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.139 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1391 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1613 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.169 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1738 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1778 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1827 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1903 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1907 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.192 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.1922 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.2095 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.2138 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.2152 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.2187 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.2234 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.2322 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.2393 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.262 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.2752 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.299 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3165 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3242 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3273 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3313 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3337 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3369 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3382 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3511 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.352 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3556 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3573 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3591 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.3751 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.403 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.414 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4191 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4219 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4241 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4254 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4338 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4409 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4566 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4719 | -0.107 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4844 | -0.093 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.492 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.4922 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.5177 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.6276 | -0.084 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.7096 | -0.307 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.8678 | -0.17 |  | NaN |  |  |
| 0.0589 | 0.8811 | -0.105 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.0249 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.0589 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.0894 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.0924 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.098 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1132 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1174 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1221 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1242 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1271 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.139 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1391 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1613 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.169 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1738 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1778 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1827 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1903 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1907 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.192 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.1922 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.2095 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.2138 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.2152 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.2187 | -0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.2234 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.2322 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.2393 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.262 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.2752 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.299 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3165 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3242 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3273 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3313 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3337 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3369 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3382 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3511 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.352 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3556 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3573 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3591 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.3751 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.403 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.414 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4191 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4219 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4241 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4254 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4338 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4409 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4566 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4719 | -0.112 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4844 | -0.098 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.492 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.4922 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.5177 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.6276 | -0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.7096 | -0.312 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.8678 | -0.175 |  | NaN |  |  |
| 0.0775 | 0.8811 | -0.11 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.0249 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.0589 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.0775 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.0924 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.098 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1132 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1174 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1221 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1242 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1271 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.139 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1391 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1613 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.169 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1738 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1778 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1827 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1903 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1907 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.192 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.1922 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.2095 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.2138 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.2152 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.2187 | -0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.2234 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.2322 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.2393 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.262 | -0.078 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.2752 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.299 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3165 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3242 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3273 | -0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3313 | -0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3337 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3369 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3382 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3511 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.352 | -0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3556 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3573 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3591 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.3751 | -0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.403 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.414 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4191 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4219 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4241 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4254 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4338 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4409 | -0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4566 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4719 | -0.127 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4844 | -0.113 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.492 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.4922 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.5177 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.6276 | -0.104 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.7096 | -0.327 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.8678 | -0.19 |  | NaN |  |  |
| 0.0894 | 0.8811 | -0.125 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.0249 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.0589 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.0775 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.0894 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.098 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1132 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1174 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1221 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1242 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1271 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.139 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1391 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1613 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.169 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1738 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1778 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1827 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1903 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1907 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.192 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.1922 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.2095 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.2138 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.2152 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.2187 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.2234 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.2322 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.2393 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.262 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.2752 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.299 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3165 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3242 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3273 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3313 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3337 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3369 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3382 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3511 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.352 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3556 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3573 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3591 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.3751 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.403 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.414 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4191 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4219 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4241 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4254 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4338 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4409 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4566 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4719 | -0.104 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4844 | -0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.492 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.4922 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.5177 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.6276 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.7096 | -0.304 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.8678 | -0.167 |  | NaN |  |  |
| 0.0924 | 0.8811 | -0.102 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.0249 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.0589 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.0775 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.0894 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.0924 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1132 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1174 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1221 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1242 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1271 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.139 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1391 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1613 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.169 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1738 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1778 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1827 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1903 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1907 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.192 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.1922 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.2095 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.2138 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.2152 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.2187 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.2234 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.2322 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.2393 | -0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.262 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.2752 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.299 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3165 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3242 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3273 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3313 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3337 | -0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3369 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3382 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3511 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.352 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3556 | -0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3573 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3591 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.3751 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.403 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.414 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4191 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4219 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4241 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4254 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4338 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4409 | -0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4566 | -0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4719 | -0.123 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4844 | -0.108 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.492 | -0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.4922 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.5177 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.6276 | -0.099 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.7096 | -0.322 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.8678 | -0.185 |  | NaN |  |  |
| 0.098 | 0.8811 | -0.12 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.0249 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.0589 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.0775 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.0894 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.0924 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.098 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1174 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1221 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1242 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1271 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.139 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1391 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1613 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.169 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1738 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1778 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1827 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1903 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1907 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.192 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.1922 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.2095 | -0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.2138 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.2152 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.2187 | -0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.2234 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.2322 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.2393 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.262 | -0.094 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.2752 | -0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.299 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3165 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3242 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3273 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3313 | -0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3337 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3369 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3382 | -0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3511 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.352 | -0.084 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3556 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3573 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3591 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.3751 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.403 | -0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.414 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4191 | -0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4219 | -0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4241 | -0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4254 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4338 | -0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4409 | -0.098 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4566 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4719 | -0.144 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4844 | -0.129 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.492 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.4922 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.5177 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.6276 | -0.12 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.7096 | -0.343 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.8678 | -0.206 |  | NaN |  |  |
| 0.1132 | 0.8811 | -0.141 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.0249 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.0589 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.0775 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.0894 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.0924 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.098 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1132 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1221 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1242 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1271 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.139 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1391 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1613 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.169 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1738 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1778 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1827 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1903 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1907 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.192 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.1922 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.2095 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.2138 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.2152 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.2187 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.2234 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.2322 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.2393 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.262 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.2752 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.299 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3165 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3242 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3273 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3313 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3337 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3369 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3382 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3511 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.352 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3556 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3573 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3591 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.3751 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.403 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.414 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4191 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4219 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4241 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4254 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4338 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4409 | -0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4566 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4719 | -0.097 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4844 | -0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.492 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.4922 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.5177 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.6276 | -0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.7096 | -0.297 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.8678 | -0.16 |  | NaN |  |  |
| 0.1174 | 0.8811 | -0.095 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.0249 | 0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.0589 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.0775 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.0894 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.0924 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.098 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1132 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1174 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1242 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1271 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.139 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1391 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1613 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.169 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1738 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1778 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1827 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1903 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1907 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.192 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.1922 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.2095 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.2138 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.2152 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.2187 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.2234 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.2322 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.2393 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.262 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.2752 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.299 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3165 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3242 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3273 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3313 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3337 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3369 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3382 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3511 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.352 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3556 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3573 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3591 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.3751 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.403 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.414 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4191 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4219 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4241 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4254 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4338 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4409 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4566 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4719 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4844 | -0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.492 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.4922 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.5177 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.6276 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.7096 | -0.28 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.8678 | -0.143 |  | NaN |  |  |
| 0.1221 | 0.8811 | -0.078 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.0249 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.0589 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.0775 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.0894 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.0924 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.098 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1132 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1174 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1221 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1271 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.139 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1391 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1613 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.169 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1738 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1778 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1827 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1903 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1907 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.192 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.1922 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.2095 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.2138 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.2152 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.2187 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.2234 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.2322 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.2393 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.262 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.2752 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.299 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3165 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3242 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3273 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3313 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3337 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3369 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3382 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3511 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.352 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3556 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3573 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3591 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.3751 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.403 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.414 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4191 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4219 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4241 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4254 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4338 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4409 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4566 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4719 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4844 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.492 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.4922 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.5177 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.6276 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.7096 | -0.285 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.8678 | -0.148 |  | NaN |  |  |
| 0.1242 | 0.8811 | -0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.0249 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.0589 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.0775 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.0894 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.0924 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.098 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1132 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1174 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1221 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1242 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.139 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1391 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1613 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.169 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1738 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1778 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1827 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1903 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1907 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.192 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.1922 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.2095 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.2138 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.2152 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.2187 | -0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.2234 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.2322 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.2393 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.262 | -0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.2752 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.299 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3165 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3242 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3273 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3313 | -0.084 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3337 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3369 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3382 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3511 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.352 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3556 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3573 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3591 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.3751 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.403 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.414 | -0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4191 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4219 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4241 | -0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4254 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4338 | -0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4409 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4566 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4719 | -0.131 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4844 | -0.117 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.492 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.4922 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.5177 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.6276 | -0.107 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.7096 | -0.331 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.8678 | -0.194 |  | NaN |  |  |
| 0.1271 | 0.8811 | -0.129 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.0249 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.0589 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.0775 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.0894 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.0924 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.098 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1132 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1174 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1221 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1242 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1271 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1391 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1613 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.169 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1738 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1778 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1827 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1903 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1907 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.192 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.1922 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.2095 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.2138 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.2152 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.2187 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.2234 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.2322 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.2393 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.262 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.2752 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.299 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3165 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3242 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3273 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3313 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3337 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3369 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3382 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3511 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.352 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3556 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3573 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3591 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.3751 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.403 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.414 | -0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4191 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4219 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4241 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4254 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4338 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4409 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4566 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4719 | -0.106 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4844 | -0.092 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.492 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.4922 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.5177 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.6276 | -0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.7096 | -0.306 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.8678 | -0.169 |  | NaN |  |  |
| 0.139 | 0.8811 | -0.104 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.0249 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.0589 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.0775 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.0894 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.0924 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.098 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1132 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1174 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1221 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1242 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1271 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.139 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1613 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.169 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1738 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1778 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1827 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1903 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1907 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.192 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.1922 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.2095 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.2138 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.2152 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.2187 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.2234 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.2322 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.2393 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.262 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.2752 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.299 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3165 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3242 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3273 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3313 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3337 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3369 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3382 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3511 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.352 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3556 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3573 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3591 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.3751 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.403 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.414 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4191 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4219 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4241 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4254 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4338 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4409 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4566 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4719 | -0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4844 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.492 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.4922 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.5177 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.6276 | -0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.7096 | -0.289 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.8678 | -0.152 |  | NaN |  |  |
| 0.1391 | 0.8811 | -0.087 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.0249 | 0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.0589 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.0775 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.0894 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.0924 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.098 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1132 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1174 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1221 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1242 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1271 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.139 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1391 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.169 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1738 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1778 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1827 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1903 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1907 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.192 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.1922 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.2095 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.2138 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.2152 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.2187 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.2234 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.2322 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.2393 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.262 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.2752 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.299 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3165 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3242 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3273 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3313 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3337 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3369 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3382 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3511 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.352 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3556 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3573 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3591 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.3751 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.403 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.414 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4191 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4219 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4241 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4254 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4338 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4409 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4566 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4719 | -0.085 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4844 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.492 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.4922 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.5177 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.6276 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.7096 | -0.284 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.8678 | -0.147 |  | NaN |  |  |
| 0.1613 | 0.8811 | -0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.0249 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.0589 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.0775 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.0894 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.0924 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.098 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1132 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1174 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1221 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1242 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1271 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.139 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1391 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1613 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1738 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1778 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1827 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1903 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1907 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.192 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.1922 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.2095 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.2138 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.2152 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.2187 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.2234 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.2322 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.2393 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.262 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.2752 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.299 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3165 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3242 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3273 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3313 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3337 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3369 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3382 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3511 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.352 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3556 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3573 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3591 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.3751 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.403 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.414 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4191 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4219 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4241 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4254 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4338 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4409 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4566 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4719 | -0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4844 | -0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.492 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.4922 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.5177 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.6276 | -0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.7096 | -0.29 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.8678 | -0.153 |  | NaN |  |  |
| 0.169 | 0.8811 | -0.088 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.0249 | 0.088 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.0589 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.0775 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.0894 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.0924 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.098 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1132 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1174 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1221 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1242 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1271 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.139 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1391 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1613 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.169 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1778 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1827 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1903 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1907 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.192 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.1922 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.2095 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.2138 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.2152 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.2187 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.2234 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.2322 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.2393 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.262 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.2752 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.299 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3165 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3242 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3273 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3313 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3337 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3369 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3382 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3511 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.352 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3556 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3573 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3591 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.3751 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.403 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.414 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4191 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4219 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4241 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4254 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4338 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4409 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4566 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4719 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4844 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.492 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.4922 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.5177 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.6276 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.7096 | -0.272 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.8678 | -0.135 |  | NaN |  |  |
| 0.1738 | 0.8811 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.0249 | 0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.0589 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.0775 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.0894 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.0924 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.098 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1132 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1174 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1221 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1242 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1271 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.139 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1391 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1613 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.169 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1738 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1827 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1903 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1907 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.192 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.1922 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.2095 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.2138 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.2152 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.2187 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.2234 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.2322 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.2393 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.262 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.2752 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.299 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3165 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3242 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3273 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3313 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3337 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3369 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3382 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3511 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.352 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3556 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3573 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3591 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.3751 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.403 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.414 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4191 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4219 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4241 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4254 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4338 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4409 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4566 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4719 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4844 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.492 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.4922 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.5177 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.6276 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.7096 | -0.281 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.8678 | -0.144 |  | NaN |  |  |
| 0.1778 | 0.8811 | -0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.0249 | 0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.0589 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.0775 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.0894 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.0924 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.098 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1132 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1174 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1221 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1242 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1271 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.139 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1391 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1613 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.169 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1738 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1778 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1903 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1907 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.192 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.1922 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.2095 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.2138 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.2152 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.2187 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.2234 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.2322 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.2393 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.262 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.2752 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.299 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3165 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3242 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3273 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3313 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3337 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3369 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3382 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3511 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.352 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3556 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3573 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3591 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.3751 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.403 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.414 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4191 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4219 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4241 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4254 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4338 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4409 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4566 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4719 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4844 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.492 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.4922 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.5177 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.6276 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.7096 | -0.271 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.8678 | -0.134 |  | NaN |  |  |
| 0.1827 | 0.8811 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.0249 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.0589 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.0775 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.0894 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.0924 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.098 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1132 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1174 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1221 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1242 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1271 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.139 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1391 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1613 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.169 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1738 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1778 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1827 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1907 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.192 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.1922 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.2095 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.2138 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.2152 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.2187 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.2234 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.2322 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.2393 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.262 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.2752 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.299 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3165 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3242 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3273 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3313 | -0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3337 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3369 | -0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3382 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3511 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.352 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3556 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3573 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3591 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.3751 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.403 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.414 | -0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4191 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4219 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4241 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4254 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4338 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4409 | -0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4566 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4719 | -0.125 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4844 | -0.111 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.492 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.4922 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.5177 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.6276 | -0.101 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.7096 | -0.325 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.8678 | -0.187 |  | NaN |  |  |
| 0.1903 | 0.8811 | -0.122 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.0249 | 0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.0589 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.0775 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.0894 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.0924 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.098 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1132 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1174 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1221 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1242 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1271 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.139 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1391 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1613 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.169 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1738 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1778 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1827 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1903 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.192 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.1922 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.2095 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.2138 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.2152 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.2187 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.2234 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.2322 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.2393 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.262 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.2752 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.299 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3165 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3242 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3273 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3313 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3337 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3369 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3382 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3511 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.352 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3556 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3573 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3591 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.3751 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.403 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.414 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4191 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4219 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4241 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4254 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4338 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4409 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4566 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4719 | -0.087 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4844 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.492 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.4922 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.5177 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.6276 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.7096 | -0.286 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.8678 | -0.149 |  | NaN |  |  |
| 0.1907 | 0.8811 | -0.084 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.0249 | 0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.0589 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.0775 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.0894 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.0924 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.098 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1132 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1174 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1221 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1242 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1271 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.139 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1391 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1613 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.169 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1738 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1778 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1827 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1903 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1907 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.1922 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.2095 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.2138 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.2152 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.2187 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.2234 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.2322 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.2393 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.262 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.2752 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.299 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3165 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3242 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3273 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3313 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3337 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3369 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3382 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3511 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.352 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3556 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3573 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3591 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.3751 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.403 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.414 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4191 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4219 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4241 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4254 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4338 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4409 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4566 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4719 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4844 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.492 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.4922 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.5177 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.6276 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.7096 | -0.28 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.8678 | -0.143 |  | NaN |  |  |
| 0.192 | 0.8811 | -0.078 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.0249 | 0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.0589 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.0775 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.0894 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.0924 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.098 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1132 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1174 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1221 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1242 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1271 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.139 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1391 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1613 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.169 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1738 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1778 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1827 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1903 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.1907 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.192 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.2095 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.2138 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.2152 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.2187 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.2234 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.2322 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.2393 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.262 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.2752 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.299 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3165 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3242 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3273 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3313 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3337 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3369 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3382 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3511 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.352 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3556 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3573 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3591 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.3751 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.403 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.414 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4191 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4219 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4241 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4254 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4338 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4409 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4566 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4719 | -0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4844 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.492 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.4922 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.5177 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.6276 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.7096 | -0.283 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.8678 | -0.146 |  | NaN |  |  |
| 0.1922 | 0.8811 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.0249 | 0.097 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.0589 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.0775 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.0894 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.0924 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.098 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1132 | 0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1174 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1221 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1242 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1271 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.139 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1391 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1613 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.169 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1738 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1778 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1827 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1903 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1907 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.192 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.1922 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.2138 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.2152 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.2187 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.2234 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.2322 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.2393 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.262 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.2752 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.299 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3165 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3242 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3273 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3313 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3337 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3369 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3382 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3511 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.352 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3556 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3573 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3591 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.3751 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.403 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.414 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4191 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4219 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4241 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4254 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4338 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4409 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4566 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4719 | -0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4844 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.492 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.4922 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.5177 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.6276 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.7096 | -0.264 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.8678 | -0.127 |  | NaN |  |  |
| 0.2095 | 0.8811 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.0249 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.0589 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.0775 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.0894 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.0924 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.098 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1132 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1174 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1221 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1242 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1271 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.139 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1391 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1613 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.169 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1738 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1778 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1827 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1903 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1907 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.192 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.1922 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.2095 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.2152 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.2187 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.2234 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.2322 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.2393 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.262 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.2752 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.299 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3165 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3242 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3273 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3313 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3337 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3369 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3382 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3511 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.352 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3556 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3573 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3591 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.3751 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.403 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.414 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4191 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4219 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4241 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4254 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4338 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4409 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4566 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4719 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4844 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.492 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.4922 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.5177 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.6276 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.7096 | -0.274 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.8678 | -0.137 |  | NaN |  |  |
| 0.2138 | 0.8811 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.0249 | 0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.0589 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.0775 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.0894 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.0924 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.098 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1132 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1174 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1221 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1242 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1271 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.139 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1391 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1613 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.169 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1738 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1778 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1827 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1903 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1907 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.192 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.1922 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.2095 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.2138 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.2187 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.2234 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.2322 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.2393 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.262 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.2752 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.299 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3165 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3242 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3273 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3313 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3337 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3369 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3382 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3511 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.352 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3556 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3573 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3591 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.3751 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.403 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.414 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4191 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4219 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4241 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4254 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4338 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4409 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4566 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4719 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4844 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.492 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.4922 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.5177 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.6276 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.7096 | -0.272 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.8678 | -0.135 |  | NaN |  |  |
| 0.2152 | 0.8811 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.0249 | 0.097 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.0589 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.0775 | 0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.0894 | 0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.0924 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.098 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1132 | 0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1174 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1221 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1242 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1271 | 0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.139 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1391 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1613 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.169 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1738 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1778 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1827 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1903 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1907 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.192 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.1922 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.2095 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.2138 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.2152 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.2234 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.2322 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.2393 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.262 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.2752 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.299 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3165 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3242 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3273 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3313 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3337 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3369 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3382 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3511 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.352 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3556 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3573 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3591 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.3751 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.403 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.414 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4191 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4219 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4241 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4254 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4338 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4409 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4566 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4719 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4844 | -0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.492 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.4922 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.5177 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.6276 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.7096 | -0.263 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.8678 | -0.126 |  | NaN |  |  |
| 0.2187 | 0.8811 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.0249 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.0589 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.0775 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.0894 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.0924 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.098 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1132 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1174 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1221 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1242 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1271 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.139 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1391 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1613 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.169 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1738 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1778 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1827 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1903 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1907 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.192 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.1922 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.2095 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.2138 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.2152 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.2187 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.2322 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.2393 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.262 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.2752 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.299 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3165 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3242 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3273 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3313 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3337 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3369 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3382 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3511 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.352 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3556 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3573 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3591 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.3751 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.403 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.414 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4191 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4219 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4241 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4254 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4338 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4409 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4566 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4719 | -0.11 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4844 | -0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.492 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.4922 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.5177 | -0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.6276 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.7096 | -0.31 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.8678 | -0.173 |  | NaN |  |  |
| 0.2234 | 0.8811 | -0.108 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.0249 | 0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.0589 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.0775 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.0894 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.0924 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.098 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1132 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1174 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1221 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1242 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1271 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.139 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1391 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1613 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.169 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1738 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1778 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1827 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1903 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1907 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.192 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.1922 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.2095 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.2138 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.2152 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.2187 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.2234 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.2393 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.262 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.2752 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.299 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3165 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3242 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3273 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3313 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3337 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3369 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3382 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3511 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.352 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3556 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3573 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3591 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.3751 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.403 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.414 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4191 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4219 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4241 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4254 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4338 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4409 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4566 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4719 | -0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4844 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.492 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.4922 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.5177 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.6276 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.7096 | -0.281 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.8678 | -0.144 |  | NaN |  |  |
| 0.2322 | 0.8811 | -0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.0249 | 0.087 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.0589 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.0775 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.0894 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.0924 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.098 | 0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1132 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1174 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1221 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1242 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1271 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.139 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1391 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1613 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.169 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1738 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1778 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1827 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1903 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1907 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.192 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.1922 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.2095 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.2138 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.2152 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.2187 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.2234 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.2322 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.262 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.2752 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.299 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3165 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3242 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3273 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3313 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3337 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3369 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3382 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3511 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.352 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3556 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3573 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3591 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.3751 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.403 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.414 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4191 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4219 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4241 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4254 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4338 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4409 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4566 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4719 | -0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4844 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.492 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.4922 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.5177 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.6276 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.7096 | -0.273 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.8678 | -0.136 |  | NaN |  |  |
| 0.2393 | 0.8811 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.0249 | 0.111 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.0589 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.0775 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.0894 | 0.078 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.0924 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.098 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1132 | 0.094 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1174 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1221 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1242 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1271 | 0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.139 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1391 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1613 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.169 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1738 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1778 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1827 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1903 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1907 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.192 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.1922 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.2095 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.2138 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.2152 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.2187 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.2234 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.2322 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.2393 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.2752 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.299 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3165 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3242 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3273 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3313 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3337 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3369 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3382 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3511 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.352 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3556 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3573 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3591 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.3751 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.403 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.414 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4191 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4219 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4241 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4254 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4338 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4409 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4566 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4719 | -0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4844 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.492 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.4922 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.5177 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.6276 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.7096 | -0.249 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.8678 | -0.112 |  | NaN |  |  |
| 0.262 | 0.8811 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.0249 | 0.099 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.0589 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.0775 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.0894 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.0924 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.098 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1132 | 0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1174 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1221 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1242 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1271 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.139 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1391 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1613 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.169 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1738 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1778 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1827 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1903 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1907 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.192 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.1922 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.2095 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.2138 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.2152 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.2187 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.2234 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.2322 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.2393 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.262 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.299 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3165 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3242 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3273 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3313 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3337 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3369 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3382 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3511 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.352 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3556 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3573 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3591 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.3751 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.403 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.414 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4191 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4219 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4241 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4254 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4338 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4409 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4566 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4719 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4844 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.492 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.4922 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.5177 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.6276 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.7096 | -0.261 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.8678 | -0.124 |  | NaN |  |  |
| 0.2752 | 0.8811 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.0249 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.0589 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.0775 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.0894 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.0924 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.098 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1132 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1174 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1221 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1242 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1271 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.139 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1391 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1613 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.169 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1738 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1778 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1827 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1903 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1907 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.192 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.1922 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.2095 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.2138 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.2152 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.2187 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.2234 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.2322 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.2393 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.262 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.2752 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3165 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3242 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3273 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3313 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3337 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3369 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3382 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3511 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.352 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3556 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3573 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3591 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.3751 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.403 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.414 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4191 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4219 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4241 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4254 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4338 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4409 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4566 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4719 | -0.088 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4844 | -0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.492 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.4922 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.5177 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.6276 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.7096 | -0.288 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.8678 | -0.151 |  | NaN |  |  |
| 0.299 | 0.8811 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.0249 | 0.098 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.0589 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.0775 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.0894 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.0924 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.098 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1132 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1174 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1221 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1242 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1271 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.139 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1391 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1613 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.169 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1738 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1778 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1827 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1903 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1907 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.192 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.1922 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.2095 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.2138 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.2152 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.2187 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.2234 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.2322 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.2393 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.262 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.2752 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.299 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3242 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3273 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3313 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3337 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3369 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3382 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3511 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.352 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3556 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3573 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3591 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.3751 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.403 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.414 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4191 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4219 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4241 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4254 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4338 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4409 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4566 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4719 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4844 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.492 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.4922 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.5177 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.6276 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.7096 | -0.262 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.8678 | -0.125 |  | NaN |  |  |
| 0.3165 | 0.8811 | -0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.0249 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.0589 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.0775 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.0894 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.0924 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.098 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1132 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1174 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1221 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1242 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1271 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.139 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1391 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1613 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.169 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1738 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1778 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1827 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1903 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1907 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.192 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.1922 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.2095 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.2138 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.2152 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.2187 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.2234 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.2322 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.2393 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.262 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.2752 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.299 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3165 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3273 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3313 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3337 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3369 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3382 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3511 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.352 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3556 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3573 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3591 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.3751 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.403 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.414 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4191 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4219 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4241 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4254 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4338 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4409 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4566 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4719 | -0.094 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4844 | -0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.492 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.4922 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.5177 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.6276 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.7096 | -0.293 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.8678 | -0.156 |  | NaN |  |  |
| 0.3242 | 0.8811 | -0.091 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.0249 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.0589 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.0775 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.0894 | 0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.0924 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.098 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1132 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1174 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1221 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1242 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1271 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.139 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1391 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1613 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.169 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1738 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1778 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1827 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1903 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1907 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.192 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.1922 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.2095 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.2138 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.2152 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.2187 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.2234 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.2322 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.2393 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.262 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.2752 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.299 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3165 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3242 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3313 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3337 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3369 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3382 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3511 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.352 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3556 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3573 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3591 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.3751 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.403 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.414 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4191 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4219 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4241 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4254 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4338 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4409 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4566 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4719 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4844 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.492 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.4922 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.5177 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.6276 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.7096 | -0.275 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.8678 | -0.138 |  | NaN |  |  |
| 0.3273 | 0.8811 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.0249 | 0.113 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.0589 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.0775 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.0894 | 0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.0924 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.098 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1132 | 0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1174 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1221 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1242 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1271 | 0.084 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.139 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1391 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1613 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.169 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1738 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1778 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1827 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1903 | 0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1907 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.192 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.1922 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.2095 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.2138 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.2152 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.2187 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.2234 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.2322 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.2393 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.262 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.2752 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.299 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3165 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3242 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3273 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3337 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3369 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3382 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3511 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.352 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3556 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3573 | 0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3591 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.3751 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.403 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.414 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4191 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4219 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4241 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4254 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4338 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4409 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4566 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4719 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4844 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.492 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.4922 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.5177 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.6276 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.7096 | -0.247 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.8678 | -0.11 |  | NaN |  |  |
| 0.3313 | 0.8811 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.0249 | 0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.0589 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.0775 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.0894 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.0924 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.098 | 0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1132 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1174 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1221 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1242 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1271 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.139 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1391 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1613 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.169 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1738 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1778 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1827 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1903 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1907 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.192 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.1922 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.2095 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.2138 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.2152 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.2187 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.2234 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.2322 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.2393 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.262 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.2752 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.299 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3165 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3242 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3273 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3313 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3369 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3382 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3511 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.352 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3556 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3573 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3591 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.3751 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.403 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.414 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4191 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4219 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4241 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4254 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4338 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4409 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4566 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4719 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4844 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.492 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.4922 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.5177 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.6276 | -0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.7096 | -0.27 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.8678 | -0.133 |  | NaN |  |  |
| 0.3337 | 0.8811 | -0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.0249 | 0.088 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.0589 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.0775 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.0894 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.0924 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.098 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1132 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1174 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1221 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1242 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1271 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.139 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1391 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1613 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.169 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1738 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1778 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1827 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1903 | 0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1907 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.192 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.1922 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.2095 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.2138 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.2152 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.2187 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.2234 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.2322 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.2393 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.262 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.2752 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.299 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3165 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3242 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3273 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3313 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3337 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3382 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3511 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.352 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3556 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3573 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3591 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.3751 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.403 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.414 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4191 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4219 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4241 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4254 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4338 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4409 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4566 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4719 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4844 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.492 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.4922 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.5177 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.6276 | -0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.7096 | -0.272 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.8678 | -0.135 |  | NaN |  |  |
| 0.3369 | 0.8811 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.0249 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.0589 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.0775 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.0894 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.0924 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.098 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1132 | 0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1174 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1221 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1242 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1271 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.139 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1391 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1613 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.169 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1738 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1778 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1827 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1903 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1907 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.192 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.1922 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.2095 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.2138 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.2152 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.2187 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.2234 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.2322 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.2393 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.262 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.2752 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.299 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3165 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3242 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3273 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3313 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3337 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3369 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3511 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.352 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3556 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3573 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3591 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.3751 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.403 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.414 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4191 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4219 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4241 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4254 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4338 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4409 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4566 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4719 | -0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4844 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.492 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.4922 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.5177 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.6276 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.7096 | -0.279 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.8678 | -0.142 |  | NaN |  |  |
| 0.3382 | 0.8811 | -0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.0249 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.0589 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.0775 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.0894 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.0924 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.098 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1132 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1174 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1221 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1242 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1271 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.139 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1391 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1613 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.169 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1738 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1778 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1827 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1903 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1907 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.192 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.1922 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.2095 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.2138 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.2152 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.2187 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.2234 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.2322 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.2393 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.262 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.2752 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.299 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3165 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3242 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3273 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3313 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3337 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3369 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3382 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.352 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3556 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3573 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3591 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.3751 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.403 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.414 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4191 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4219 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4241 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4254 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4338 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4409 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4566 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4719 | -0.085 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4844 | -0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.492 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.4922 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.5177 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.6276 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.7096 | -0.285 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.8678 | -0.148 |  | NaN |  |  |
| 0.3511 | 0.8811 | -0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.0249 | 0.101 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.0589 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.0775 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.0894 | 0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.0924 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.098 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1132 | 0.084 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1174 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1221 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1242 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1271 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.139 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1391 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1613 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.169 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1738 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1778 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1827 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1903 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1907 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.192 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.1922 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.2095 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.2138 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.2152 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.2187 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.2234 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.2322 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.2393 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.262 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.2752 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.299 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3165 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3242 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3273 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3313 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3337 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3369 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3382 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3511 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3556 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3573 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3591 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.3751 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.403 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.414 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4191 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4219 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4241 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4254 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4338 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4409 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4566 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4719 | -0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4844 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.492 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.4922 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.5177 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.6276 | -0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.7096 | -0.259 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.8678 | -0.122 |  | NaN |  |  |
| 0.352 | 0.8811 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.0249 | 0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.0589 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.0775 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.0894 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.0924 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.098 | 0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1132 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1174 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1221 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1242 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1271 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.139 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1391 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1613 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.169 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1738 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1778 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1827 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1903 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1907 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.192 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.1922 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.2095 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.2138 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.2152 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.2187 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.2234 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.2322 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.2393 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.262 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.2752 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.299 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3165 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3242 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3273 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3313 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3337 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3369 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3382 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3511 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.352 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3573 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3591 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.3751 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.403 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.414 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4191 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4219 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4241 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4254 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4338 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4409 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4566 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4719 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4844 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.492 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.4922 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.5177 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.6276 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.7096 | -0.27 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.8678 | -0.133 |  | NaN |  |  |
| 0.3556 | 0.8811 | -0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.0249 | 0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.0589 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.0775 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.0894 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.0924 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.098 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1132 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1174 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1221 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1242 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1271 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.139 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1391 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1613 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.169 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1738 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1778 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1827 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1903 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1907 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.192 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.1922 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.2095 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.2138 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.2152 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.2187 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.2234 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.2322 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.2393 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.262 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.2752 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.299 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3165 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3242 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3273 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3313 | -0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3337 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3369 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3382 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3511 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.352 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3556 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3591 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.3751 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.403 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.414 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4191 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4219 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4241 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4254 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4338 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4409 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4566 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4719 | -0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4844 | -0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.492 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.4922 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.5177 | -0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.6276 | -0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.7096 | -0.296 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.8678 | -0.159 |  | NaN |  |  |
| 0.3573 | 0.8811 | -0.094 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.0249 | 0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.0589 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.0775 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.0894 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.0924 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.098 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1132 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1174 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1221 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1242 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1271 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.139 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1391 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1613 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.169 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1738 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1778 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1827 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1903 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1907 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.192 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.1922 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.2095 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.2138 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.2152 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.2187 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.2234 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.2322 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.2393 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.262 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.2752 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.299 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3165 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3242 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3273 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3313 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3337 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3369 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3382 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3511 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.352 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3556 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3573 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.3751 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.403 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.414 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4191 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4219 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4241 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4254 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4338 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4409 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4566 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4719 | -0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4844 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.492 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.4922 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.5177 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.6276 | -0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.7096 | -0.271 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.8678 | -0.134 |  | NaN |  |  |
| 0.3591 | 0.8811 | -0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.0249 | 0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.0589 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.0775 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.0894 | 0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.0924 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.098 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1132 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1174 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1221 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1242 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1271 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.139 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1391 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1613 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.169 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1738 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1778 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1827 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1903 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1907 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.192 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.1922 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.2095 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.2138 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.2152 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.2187 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.2234 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.2322 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.2393 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.262 | -0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.2752 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.299 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3165 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3242 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3273 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3313 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3337 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3369 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3382 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3511 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.352 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3556 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3573 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.3591 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.403 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.414 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4191 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4219 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4241 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4254 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4338 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4409 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4566 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4719 | -0.078 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4844 | -0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.492 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.4922 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.5177 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.6276 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.7096 | -0.278 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.8678 | -0.141 |  | NaN |  |  |
| 0.3751 | 0.8811 | -0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.0249 | 0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.0589 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.0775 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.0894 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.0924 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.098 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1132 | 0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1174 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1221 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1242 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1271 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.139 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1391 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1613 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.169 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1738 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1778 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1827 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1903 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1907 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.192 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.1922 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.2095 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.2138 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.2152 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.2187 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.2234 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.2322 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.2393 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.262 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.2752 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.299 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3165 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3242 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3273 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3313 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3337 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3369 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3382 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3511 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.352 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3556 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3573 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3591 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.3751 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.414 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4191 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4219 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4241 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4254 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4338 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4409 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4566 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4719 | -0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4844 | -0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.492 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.4922 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.5177 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.6276 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.7096 | -0.264 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.8678 | -0.127 |  | NaN |  |  |
| 0.403 | 0.8811 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.0249 | 0.103 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.0589 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.0775 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.0894 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.0924 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.098 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1132 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1174 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1221 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1242 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1271 | 0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.139 | 0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1391 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1613 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.169 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1738 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1778 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1827 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1903 | 0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1907 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.192 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.1922 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.2095 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.2138 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.2152 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.2187 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.2234 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.2322 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.2393 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.262 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.2752 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.299 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3165 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3242 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3273 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3313 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3337 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3369 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3382 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3511 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.352 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3556 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3573 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3591 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.3751 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.403 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4191 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4219 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4241 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4254 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4338 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4409 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4566 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4719 | -0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4844 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.492 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.4922 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.5177 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.6276 | -0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.7096 | -0.257 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.8678 | -0.12 |  | NaN |  |  |
| 0.414 | 0.8811 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.0249 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.0589 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.0775 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.0894 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.0924 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.098 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1132 | 0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1174 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1221 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1242 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1271 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.139 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1391 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1613 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.169 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1738 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1778 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1827 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1903 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1907 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.192 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.1922 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.2095 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.2138 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.2152 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.2187 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.2234 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.2322 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.2393 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.262 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.2752 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.299 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3165 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3242 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3273 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3313 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3337 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3369 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3382 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3511 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.352 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3556 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3573 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3591 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.3751 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.403 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.414 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4219 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4241 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4254 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4338 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4409 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4566 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4719 | -0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4844 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.492 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.4922 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.5177 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.6276 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.7096 | -0.279 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.8678 | -0.142 |  | NaN |  |  |
| 0.4191 | 0.8811 | -0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.0249 | 0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.0589 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.0775 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.0894 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.0924 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.098 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1132 | 0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1174 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1221 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1242 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1271 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.139 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1391 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1613 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.169 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1738 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1778 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1827 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1903 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1907 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.192 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.1922 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.2095 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.2138 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.2152 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.2187 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.2234 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.2322 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.2393 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.262 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.2752 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.299 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3165 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3242 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3273 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3313 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3337 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3369 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3382 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3511 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.352 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3556 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3573 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3591 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.3751 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.403 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.414 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4191 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4241 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4254 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4338 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4409 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4566 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4719 | -0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4844 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.492 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.4922 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.5177 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.6276 | -0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.7096 | -0.277 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.8678 | -0.14 |  | NaN |  |  |
| 0.4219 | 0.8811 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.0249 | 0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.0589 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.0775 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.0894 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.0924 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.098 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1132 | 0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1174 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1221 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1242 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1271 | 0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.139 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1391 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1613 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.169 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1738 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1778 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1827 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1903 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1907 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.192 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.1922 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.2095 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.2138 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.2152 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.2187 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.2234 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.2322 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.2393 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.262 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.2752 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.299 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3165 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3242 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3273 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3313 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3337 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3369 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3382 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3511 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.352 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3556 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3573 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3591 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.3751 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.403 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.414 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4191 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4219 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4254 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4338 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4409 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4566 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4719 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4844 | -0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.492 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.4922 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.5177 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.6276 | -0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.7096 | -0.264 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.8678 | -0.127 |  | NaN |  |  |
| 0.4241 | 0.8811 | -0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.0249 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.0589 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.0775 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.0894 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.0924 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.098 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1132 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1174 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1221 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1242 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1271 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.139 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1391 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1613 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.169 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1738 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1778 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1827 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1903 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1907 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.192 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.1922 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.2095 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.2138 | -0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.2152 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.2187 | -0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.2234 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.2322 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.2393 | -0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.262 | -0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.2752 | -0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.299 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3165 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3242 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3273 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3313 | -0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3337 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3369 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3382 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3511 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.352 | -0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3556 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3573 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3591 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.3751 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.403 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.414 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4191 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4219 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4241 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4338 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4409 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4566 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4719 | -0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4844 | -0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.492 | -0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.4922 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.5177 | -0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.6276 | -0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.7096 | -0.289 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.8678 | -0.152 |  | NaN |  |  |
| 0.4254 | 0.8811 | -0.087 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.0249 | 0.093 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.0589 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.0775 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.0894 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.0924 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.098 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1132 | 0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1174 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1221 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1242 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1271 | 0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.139 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1391 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1613 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.169 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1738 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1778 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1827 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1903 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1907 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.192 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.1922 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.2095 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.2138 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.2152 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.2187 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.2234 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.2322 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.2393 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.262 | -0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.2752 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.299 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3165 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3242 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3273 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3313 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3337 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3369 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3382 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3511 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.352 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3556 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3573 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3591 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.3751 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.403 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.414 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4191 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4219 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4241 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4254 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4409 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4566 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4719 | -0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4844 | -0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.492 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.4922 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.5177 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.6276 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.7096 | -0.267 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.8678 | -0.13 |  | NaN |  |  |
| 0.4338 | 0.8811 | -0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.0249 | 0.115 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.0589 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.0775 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.0894 | 0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.0924 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.098 | 0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1132 | 0.098 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1174 | 0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1221 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1242 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1271 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.139 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1391 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1613 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.169 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1738 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1778 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1827 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1903 | 0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1907 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.192 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.1922 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.2095 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.2138 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.2152 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.2187 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.2234 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.2322 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.2393 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.262 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.2752 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.299 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3165 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3242 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3273 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3313 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3337 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3369 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3382 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3511 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.352 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3556 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3573 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3591 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.3751 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.403 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.414 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4191 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4219 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4241 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4254 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4338 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4566 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4719 | -0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4844 | -0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.492 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.4922 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.5177 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.6276 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.7096 | -0.245 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.8678 | -0.108 |  | NaN |  |  |
| 0.4409 | 0.8811 | -0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.0249 | 0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.0589 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.0775 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.0894 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.0924 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.098 | 0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1132 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1174 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1221 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1242 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1271 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.139 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1391 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1613 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.169 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1738 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1778 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1827 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1903 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1907 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.192 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.1922 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.2095 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.2138 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.2152 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.2187 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.2234 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.2322 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.2393 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.262 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.2752 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.299 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3165 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3242 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3273 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3313 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3337 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3369 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3382 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3511 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.352 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3556 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3573 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3591 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.3751 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.403 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.414 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4191 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4219 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4241 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4254 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4338 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4409 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4719 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4844 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.492 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.4922 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.5177 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.6276 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.7096 | -0.27 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.8678 | -0.133 |  | NaN |  |  |
| 0.4566 | 0.8811 | -0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.0249 | 0.16 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.0589 | 0.107 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.0775 | 0.112 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.0894 | 0.127 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.0924 | 0.104 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.098 | 0.123 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1132 | 0.144 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1174 | 0.097 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1221 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1242 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1271 | 0.131 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.139 | 0.106 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1391 | 0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1613 | 0.085 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.169 | 0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1738 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1778 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1827 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1903 | 0.125 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1907 | 0.087 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.192 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.1922 | 0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.2095 | 0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.2138 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.2152 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.2187 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.2234 | 0.11 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.2322 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.2393 | 0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.262 | 0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.2752 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.299 | 0.088 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3165 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3242 | 0.094 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3273 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3313 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3337 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3369 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3382 | 0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3511 | 0.085 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.352 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3556 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3573 | 0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3591 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.3751 | 0.078 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.403 | 0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.414 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4191 | 0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4219 | 0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4241 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4254 | 0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4338 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4409 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4566 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4844 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.492 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.4922 | 0.085 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.5177 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.6276 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.7096 | -0.2 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.8678 | -0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.4719 | 0.8811 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.0249 | 0.146 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.0589 | 0.093 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.0775 | 0.098 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.0894 | 0.113 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.0924 | 0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.098 | 0.108 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1132 | 0.129 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1174 | 0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1221 | 0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1242 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1271 | 0.117 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.139 | 0.092 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1391 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1613 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.169 | 0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1738 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1778 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1827 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1903 | 0.111 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1907 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.192 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.1922 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.2095 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.2138 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.2152 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.2187 | 0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.2234 | 0.096 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.2322 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.2393 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.262 | 0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.2752 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.299 | 0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3165 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3242 | 0.08 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3273 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3313 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3337 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3369 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3382 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3511 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.352 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3556 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3573 | 0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3591 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.3751 | 0.064 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.403 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.414 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4191 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4219 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4241 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4254 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4338 | 0.053 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4409 | 0.031 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4566 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4719 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.492 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.4922 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.5177 | 0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.6276 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.7096 | -0.214 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.8678 | -0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.4844 | 0.8811 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.0249 | 0.09 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.0589 | 0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.0775 | 0.042 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.0894 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.0924 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.098 | 0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1132 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1174 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1221 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1242 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1271 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.139 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1391 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1613 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.169 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1738 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1778 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1827 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1903 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1907 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.192 | 0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.1922 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.2095 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.2138 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.2152 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.2187 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.2234 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.2322 | 0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.2393 | 0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.262 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.2752 | -0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.299 | 0.018 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3165 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3242 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3273 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3313 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3337 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3369 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3382 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3511 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.352 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3556 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3573 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3591 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.3751 | 0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.403 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.414 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4191 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4219 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4241 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4254 | 0.019 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4338 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4409 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4566 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4719 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4844 | -0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.4922 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.5177 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.6276 | -0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.7096 | -0.27 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.8678 | -0.133 |  | NaN |  |  |
| 0.492 | 0.8811 | -0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.0249 | 0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.0589 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.0775 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.0894 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.0924 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.098 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1132 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1174 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1221 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1242 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1271 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.139 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1391 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1613 | 0 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.169 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1738 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1778 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1827 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1903 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1907 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.192 | -0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.1922 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.2095 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.2138 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.2152 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.2187 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.2234 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.2322 | -0.003 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.2393 | -0.011 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.262 | -0.035 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.2752 | -0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.299 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3165 | -0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3242 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3273 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3313 | -0.037 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3337 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3369 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3382 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3511 | 0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.352 | -0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3556 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3573 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3591 | -0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.3751 | -0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.403 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.414 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4191 | -0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4219 | -0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4241 | -0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4254 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4338 | -0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4409 | -0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4566 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4719 | -0.085 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.4844 | -0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.492 | -0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.5177 | -0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.6276 | -0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.7096 | -0.284 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.8678 | -0.147 |  | NaN |  |  |
| 0.4922 | 0.8811 | -0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.0249 | 0.103 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.0589 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.0775 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.0894 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.0924 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.098 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1132 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1174 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1221 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1242 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1271 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.139 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1391 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1613 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.169 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1738 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1778 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1827 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1903 | 0.067 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1907 | 0.029 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.192 | 0.023 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.1922 | 0.025 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.2095 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.2138 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.2152 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.2187 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.2234 | 0.052 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.2322 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.2393 | 0.016 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.262 | -0.008 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.2752 | 0.004 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.299 | 0.03 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3165 | 0.005 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3242 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3273 | 0.017 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3313 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3337 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3369 | 0.015 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3382 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3511 | 0.028 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.352 | 0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3556 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3573 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3591 | 0.014 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.3751 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.403 | 0.006 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.414 | -0.001 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4191 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4219 | 0.02 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4241 | 0.007 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4254 | 0.032 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4338 | 0.009 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4409 | -0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4566 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4719 | -0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4844 | -0.044 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.492 | 0.013 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.4922 | 0.027 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.6276 | -0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.7096 | -0.258 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.8678 | -0.12 |  | NaN |  |  |
| 0.5177 | 0.8811 | -0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.0249 | 0.137 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.0589 | 0.084 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.0775 | 0.089 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.0894 | 0.104 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.0924 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.098 | 0.099 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1132 | 0.12 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1174 | 0.074 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1221 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1242 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1271 | 0.107 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.139 | 0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1391 | 0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1613 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.169 | 0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1738 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1778 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1827 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1903 | 0.101 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1907 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.192 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.1922 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.2095 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.2138 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.2152 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.2187 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.2234 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.2322 | 0.058 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.2393 | 0.05 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.262 | 0.026 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.2752 | 0.038 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.299 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3165 | 0.039 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3242 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3273 | 0.051 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3313 | 0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3337 | 0.046 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3369 | 0.049 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3382 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3511 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.352 | 0.036 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3556 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3573 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3591 | 0.048 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.3751 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.403 | 0.04 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.414 | 0.033 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4191 | 0.056 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4219 | 0.054 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4241 | 0.041 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4254 | 0.066 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4338 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4409 | 0.022 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4566 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4719 | -0.024 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4844 | -0.01 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.492 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.4922 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.5177 | 0.034 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.7096 | -0.223 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.8678 | -0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.6276 | 0.8811 | -0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0 | 0.274 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.0249 | 0.36 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.0589 | 0.307 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.0775 | 0.312 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.0894 | 0.327 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.0924 | 0.304 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.098 | 0.322 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1132 | 0.343 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1174 | 0.297 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1221 | 0.28 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1242 | 0.285 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1271 | 0.331 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.139 | 0.306 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1391 | 0.289 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1613 | 0.284 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.169 | 0.29 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1738 | 0.272 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1778 | 0.281 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1827 | 0.271 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1903 | 0.325 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1907 | 0.286 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.192 | 0.28 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.1922 | 0.283 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.2095 | 0.264 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.2138 | 0.274 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.2152 | 0.272 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.2187 | 0.263 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.2234 | 0.31 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.2322 | 0.281 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.2393 | 0.273 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.262 | 0.249 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.2752 | 0.261 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.299 | 0.288 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3165 | 0.262 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3242 | 0.293 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3273 | 0.275 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3313 | 0.247 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3337 | 0.27 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3369 | 0.272 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3382 | 0.279 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3511 | 0.285 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.352 | 0.259 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3556 | 0.27 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3573 | 0.296 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3591 | 0.271 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.3751 | 0.278 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.403 | 0.264 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.414 | 0.257 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4191 | 0.279 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4219 | 0.277 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4241 | 0.264 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4254 | 0.289 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4338 | 0.267 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4409 | 0.245 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4566 | 0.27 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4719 | 0.2 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4844 | 0.214 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.492 | 0.27 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.4922 | 0.284 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.5177 | 0.258 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.6276 | 0.223 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.8678 | 0.137 |  | NaN |  |  |
| 0.7096 | 0.8811 | 0.202 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0 | 0.137 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.0249 | 0.223 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.0589 | 0.17 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.0775 | 0.175 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.0894 | 0.19 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.0924 | 0.167 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.098 | 0.185 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1132 | 0.206 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1174 | 0.16 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1221 | 0.143 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1242 | 0.148 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1271 | 0.194 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.139 | 0.169 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1391 | 0.152 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1613 | 0.147 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.169 | 0.153 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1738 | 0.135 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1778 | 0.144 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1827 | 0.134 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1903 | 0.187 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1907 | 0.149 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.192 | 0.143 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.1922 | 0.146 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.2095 | 0.127 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.2138 | 0.137 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.2152 | 0.135 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.2187 | 0.126 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.2234 | 0.173 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.2322 | 0.144 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.2393 | 0.136 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.262 | 0.112 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.2752 | 0.124 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.299 | 0.151 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3165 | 0.125 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3242 | 0.156 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3273 | 0.138 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3313 | 0.11 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3337 | 0.133 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3369 | 0.135 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3382 | 0.142 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3511 | 0.148 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.352 | 0.122 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3556 | 0.133 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3573 | 0.159 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3591 | 0.134 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.3751 | 0.141 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.403 | 0.127 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.414 | 0.12 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4191 | 0.142 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4219 | 0.14 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4241 | 0.127 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4254 | 0.152 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4338 | 0.13 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4409 | 0.108 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4566 | 0.133 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4719 | 0.063 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4844 | 0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.492 | 0.133 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.4922 | 0.147 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.5177 | 0.12 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.6276 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.7096 | -0.137 |  | NaN |  |  |
| 0.8678 | 0.8811 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.0249 | 0.158 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.0589 | 0.105 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.0775 | 0.11 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.0894 | 0.125 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.0924 | 0.102 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.098 | 0.12 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1132 | 0.141 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1174 | 0.095 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1221 | 0.078 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1242 | 0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1271 | 0.129 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.139 | 0.104 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1391 | 0.087 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1613 | 0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.169 | 0.088 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1738 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1778 | 0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1827 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1903 | 0.122 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1907 | 0.084 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.192 | 0.078 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.1922 | 0.081 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.2095 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.2138 | 0.072 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.2152 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.2187 | 0.061 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.2234 | 0.108 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.2322 | 0.079 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.2393 | 0.071 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.262 | 0.047 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.2752 | 0.059 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.299 | 0.086 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3165 | 0.06 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3242 | 0.091 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3273 | 0.073 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3313 | 0.045 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3337 | 0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3369 | 0.07 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3382 | 0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3511 | 0.083 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.352 | 0.057 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3556 | 0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3573 | 0.094 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3591 | 0.069 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.3751 | 0.076 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.403 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.414 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4191 | 0.077 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4219 | 0.075 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4241 | 0.062 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4254 | 0.087 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4338 | 0.065 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4409 | 0.043 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4566 | 0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4719 | -0.002 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4844 | 0.012 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.492 | 0.068 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.4922 | 0.082 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.5177 | 0.055 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.6276 | 0.021 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.7096 | -0.202 |  | NaN |  |  |
| 0.8811 | 0.8678 | -0.065 |  | NaN |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 配比(I) | 配比(J) | 平均值差值(I-J) | 标准误差 | P | 95%置信区间 | |
| 下限 | 上限 |
| 0 | 5 | 0.058 | 0.025 | 0.023\*\* | 0.009 | 0.107 |
| 0 | 10 | 0.051 | 0.025 | 0.034\*\* | 0.002 | 0.099 |
| 0 | 15 | 0.052 | 0.018 | 0.511 | 0.016 | 0.087 |
| 0 | 20 | 0.041 | 0.025 | 0.084\* | -0.008 | 0.09 |
| 0 | 25 | 0.036 | 0.018 | 0.643 | 0 | 0.072 |
| 0 | 30 | 0.034 | 0.025 | 0.170 | -0.016 | 0.083 |
| 0 | 40 | 0.026 | 0.023 | 0.562 | -0.02 | 0.072 |
| 0 | 50 | 0.029 | 0.025 | 0.240 | -0.021 | 0.078 |
| 5 | 0 | -0.058 | 0.025 | 0.023\*\* | -0.107 | -0.009 |
| 5 | 10 | -0.007 | 0.007 | 0.278 | -0.021 | 0.006 |
| 5 | 15 | -0.006 | 0.004 | 0.732 | -0.014 | 0.002 |
| 5 | 20 | -0.017 | 0.008 | 0.034\*\* | -0.031 | -0.002 |
| 5 | 25 | -0.022 | 0.005 | 0.245 | -0.031 | -0.013 |
| 5 | 30 | -0.024 | 0.008 | 0.007\*\*\* | -0.041 | -0.008 |
| 5 | 40 | -0.032 | 0.006 | 0.005\*\*\* | -0.043 | -0.021 |
| 5 | 50 | -0.029 | 0.008 | 0.001\*\*\* | -0.045 | -0.013 |
| 10 | 0 | -0.051 | 0.025 | 0.034\*\* | -0.099 | -0.002 |
| 10 | 5 | 0.007 | 0.007 | 0.278 | -0.006 | 0.021 |
| 10 | 15 | 0.001 | 0.003 | 0.935 | -0.005 | 0.007 |
| 10 | 20 | -0.009 | 0.006 | 0.158 | -0.022 | 0.003 |
| 10 | 25 | -0.014 | 0.004 | 0.287 | -0.021 | -0.007 |
| 10 | 30 | -0.017 | 0.007 | 0.027\*\* | -0.031 | -0.002 |
| 10 | 40 | -0.025 | 0.004 | 0.003\*\*\* | -0.033 | -0.017 |
| 10 | 50 | -0.022 | 0.007 | 0.004\*\*\* | -0.036 | -0.008 |
| 15 | 0 | -0.052 | 0.018 | 0.511 | -0.087 | -0.016 |
| 15 | 5 | 0.006 | 0.004 | 0.732 | -0.002 | 0.014 |
| 15 | 10 | -0.001 | 0.003 | 0.935 | -0.007 | 0.005 |
| 15 | 20 | -0.01 | 0.004 | 0.558 | -0.018 | -0.003 |
| 15 | 25 | -0.015 | 0.002 | 0.017\*\* | -0.019 | -0.011 |
| 15 | 30 | -0.018 | 0.005 | 0.400 | -0.027 | -0.009 |
| 15 | 40 | -0.026 | 0.001 | 0.000\*\*\* | -0.029 | -0.023 |
| 15 | 50 | -0.023 | 0.004 | 0.262 | -0.032 | -0.014 |
| 20 | 0 | -0.041 | 0.025 | 0.084\* | -0.09 | 0.008 |
| 20 | 5 | 0.017 | 0.008 | 0.034\*\* | 0.002 | 0.031 |
| 20 | 10 | 0.009 | 0.006 | 0.158 | -0.003 | 0.022 |
| 20 | 15 | 0.01 | 0.004 | 0.558 | 0.003 | 0.018 |
| 20 | 25 | -0.005 | 0.004 | 0.773 | -0.013 | 0.003 |
| 20 | 30 | -0.008 | 0.008 | 0.353 | -0.023 | 0.008 |
| 20 | 40 | -0.015 | 0.005 | 0.135 | -0.026 | -0.005 |
| 20 | 50 | -0.013 | 0.008 | 0.115 | -0.028 | 0.003 |
| 25 | 0 | -0.036 | 0.018 | 0.643 | -0.072 | 0 |
| 25 | 5 | 0.022 | 0.005 | 0.245 | 0.013 | 0.031 |
| 25 | 10 | 0.014 | 0.004 | 0.287 | 0.007 | 0.021 |
| 25 | 15 | 0.015 | 0.002 | 0.017\*\* | 0.011 | 0.019 |
| 25 | 20 | 0.005 | 0.004 | 0.773 | -0.003 | 0.013 |
| 25 | 30 | -0.003 | 0.005 | 0.904 | -0.012 | 0.007 |
| 25 | 40 | -0.01 | 0.003 | 0.022\*\* | -0.015 | -0.005 |
| 25 | 50 | -0.008 | 0.005 | 0.707 | -0.017 | 0.002 |
| 30 | 0 | -0.034 | 0.025 | 0.170 | -0.083 | 0.016 |
| 30 | 5 | 0.024 | 0.008 | 0.007\*\*\* | 0.008 | 0.041 |
| 30 | 10 | 0.017 | 0.007 | 0.027\*\* | 0.002 | 0.031 |
| 30 | 15 | 0.018 | 0.005 | 0.400 | 0.009 | 0.027 |
| 30 | 20 | 0.008 | 0.008 | 0.353 | -0.008 | 0.023 |
| 30 | 25 | 0.003 | 0.005 | 0.904 | -0.007 | 0.012 |
| 30 | 40 | -0.008 | 0.006 | 0.520 | -0.02 | 0.004 |
| 30 | 50 | -0.005 | 0.009 | 0.564 | -0.022 | 0.012 |
| 40 | 0 | -0.026 | 0.023 | 0.562 | -0.072 | 0.02 |
| 40 | 5 | 0.032 | 0.006 | 0.005\*\*\* | 0.021 | 0.043 |
| 40 | 10 | 0.025 | 0.004 | 0.003\*\*\* | 0.017 | 0.033 |
| 40 | 15 | 0.026 | 0.001 | 0.000\*\*\* | 0.023 | 0.029 |
| 40 | 20 | 0.015 | 0.005 | 0.135 | 0.005 | 0.026 |
| 40 | 25 | 0.01 | 0.003 | 0.022\*\* | 0.005 | 0.015 |
| 40 | 30 | 0.008 | 0.006 | 0.520 | -0.004 | 0.02 |
| 40 | 50 | 0.003 | 0.006 | 0.812 | -0.009 | 0.014 |
| 50 | 0 | -0.029 | 0.025 | 0.240 | -0.078 | 0.021 |
| 50 | 5 | 0.029 | 0.008 | 0.001\*\*\* | 0.013 | 0.045 |
| 50 | 10 | 0.022 | 0.007 | 0.004\*\*\* | 0.008 | 0.036 |
| 50 | 15 | 0.023 | 0.004 | 0.262 | 0.014 | 0.032 |
| 50 | 20 | 0.013 | 0.008 | 0.115 | -0.003 | 0.028 |
| 50 | 25 | 0.008 | 0.005 | 0.707 | -0.002 | 0.017 |
| 50 | 30 | 0.005 | 0.009 | 0.564 | -0.012 | 0.022 |
| 50 | 40 | -0.003 | 0.006 | 0.812 | -0.014 | 0.009 |

**图表说明：**

上表展示了事后多重比较的的结果，对变量之间具体差异进行分析。

### 参考文献 [1] Scientific Platform Serving for Statistics Professional 2021. SPSSPRO. (Version 1.0.11)[Online Application Software]. Retrieved from https://www.spsspro.com. [2] 戴金辉,韩存. 双因素方差分析方法的比较[J]. 统计与决策,2018,34(4):30-33.