## IV Smile
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Equity Options Volatility Smile - TSLA 01/21/2022 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 | Unnamed: 19 | Unnamed: 20 | Unnamed: 21 | Unnamed: 22 | Unnamed: 23 | Unnamed: 24 | Unnamed: 25 | Unnamed: 26 | Unnamed: 27 | Unnamed: 28 | Unnamed: 29 | Unnamed: 30 | Unnamed: 31 | Unnamed: 32 | Unnamed: 33 | Unnamed: 34 | Unnamed: 35 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Barchart --> Options Prices to insert symbol in B3 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Equity Options | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2.0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Symbol | Type | Expiration Date | DTE | Last | Timestamp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | a |
| NaN | TSLA | Equity Options | 2022-01-21 00:00:00 | 46 | 1009.01 | 2021-12-06 18:17:30 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Calls | NaN | NaN | NaN | Puts | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Symbol | Last | ImpliedVolatility | Strike | Symbol | Last | ImpliedVolatility | NaN | ImpliedVolatility | AVG IV | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|830.00C | 216.8 | 0.774 | 830 | TSLA|20220121|830.00P | 35.49 | 0.77 | NaN | 0.77 | 0.772 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|840.00C | 207.8 | 0.7814 | 840 | TSLA|20220121|840.00P | 37.43 | 0.7687 | NaN | 0.7687 | 0.77505 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|850.00C | 197.85 | 0.7529 | 850 | TSLA|20220121|850.00P | 39.7 | 0.7615 | NaN | 0.7615 | 0.7572 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|860.00C | 193.2 | 0.7731 | 860 | TSLA|20220121|860.00P | 42.74 | 0.7603 | NaN | 0.7603 | 0.7667 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|870.00C | 192.3 | 0.7603 | 870 | TSLA|20220121|870.00P | 45.56 | 0.7559 | NaN | 0.7559 | 0.7581 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|880.00C | 186 | 0.7558 | 880 | TSLA|20220121|880.00P | 48.65 | 0.7528 | NaN | 0.7528 | 0.7543 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|890.00C | 179.05 | 0.7523 | 890 | TSLA|20220121|890.00P | 52.24 | 0.7479 | NaN | 0.7479 | 0.7501 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|900.00C | 165.48 | 0.7561 | 900 | TSLA|20220121|900.00P | 55.05 | 0.7449 | NaN | 0.7449 | 0.7505 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|910.00C | 141.4 | 0.7458 | 910 | TSLA|20220121|910.00P | 58.7 | 0.7429 | NaN | 0.7429 | 0.74435 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|920.00C | 159.4 | 0.7434 | 920 | TSLA|20220121|920.00P | 63.05 | 0.7381 | NaN | 0.7381 | 0.74075 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|930.00C | 146.5 | 0.7465 | 930 | TSLA|20220121|930.00P | 66.25 | 0.7373 | NaN | 0.7373 | 0.7419 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|940.00C | 139.1 | 0.733 | 940 | TSLA|20220121|940.00P | 70.1 | 0.7334 | NaN | 0.7334 | 0.7332 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|945.00C | 134.75 | 0.7344 | 945 | TSLA|20220121|945.00P | 71.97 | 0.7307 | NaN | 0.7307 | 0.73255 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|950.00C | 133.85 | 0.7348 | 950 | TSLA|20220121|950.00P | 74.2 | 0.7303 | NaN | 0.7303 | 0.73255 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|955.00C | 138.05 | 0.7315 | 955 | TSLA|20220121|955.00P | 77.5 | 0.7271 | NaN | 0.7271 | 0.7293 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|960.00C | 125.28 | 0.731 | 960 | TSLA|20220121|960.00P | 79.95 | 0.7256 | NaN | 0.7256 | 0.7283 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|965.00C | 127.3 | 0.7283 | 965 | TSLA|20220121|965.00P | 82.3 | 0.7242 | NaN | 0.7242 | 0.72625 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|970.00C | 121.3 | 0.7197 | 970 | TSLA|20220121|970.00P | 84.42 | 0.7227 | NaN | 0.7227 | 0.7212 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|975.00C | 126.9 | 0.7256 | 975 | TSLA|20220121|975.00P | 86.15 | 0.7214 | NaN | 0.7214 | 0.7235 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|980.00C | 117.7 | 0.73 | 980 | TSLA|20220121|980.00P | 87.35 | 0.7207 | NaN | 0.7207 | 0.72535 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|985.00C | 113.6 | 0.7181 | 985 | TSLA|20220121|985.00P | 90.75 | 0.7184 | NaN | 0.7184 | 0.71825 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|990.00C | 109.8 | 0.7213 | 990 | TSLA|20220121|990.00P | 91.52 | 0.7138 | NaN | 0.7138 | 0.71755 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|995.00C | 109.39 | 0.7223 | 995 | TSLA|20220121|995.00P | 94.25 | 0.7146 | NaN | 0.7146 | 0.71845 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1000.00C | 107 | 0.7219 | 1000 | TSLA|20220121|1000.00P | 96.5 | 0.7116 | NaN | 0.7116 | 0.71675 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1005.00C | 104.05 | 0.7172 | 1005 | TSLA|20220121|1005.00P | 101.95 | 0.7129 | NaN | 0.7129 | 0.71505 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1010.00C | 102 | 0.7187 | 1010 | TSLA|20220121|1010.00P | 102.78 | 0.7176 | NaN | 0.7176 | 0.71815 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1015.00C | 99.6 | 0.7174 | 1015 | TSLA|20220121|1015.00P | 106.7 | 0.7103 | NaN | 0.7103 | 0.71385 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1020.00C | 96.66 | 0.7121 | 1020 | TSLA|20220121|1020.00P | 108.05 | 0.7153 | NaN | 0.7153 | 0.7137 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1025.00C | 94.14 | 0.7095 | 1025 | TSLA|20220121|1025.00P | 110.37 | 0.7115 | NaN | 0.7115 | 0.7105 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1030.00C | 90.84 | 0.7112 | 1030 | TSLA|20220121|1030.00P | 114.2 | 0.7063 | NaN | 0.7063 | 0.70875 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1035.00C | 90.3 | 0.7119 | 1035 | TSLA|20220121|1035.00P | 116.27 | 0.7121 | NaN | 0.7121 | 0.712 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1040.00C | 86.5 | 0.7084 | 1040 | TSLA|20220121|1040.00P | 113.2 | 0.7037 | NaN | 0.7037 | 0.70605 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1045.00C | 85.65 | 0.7075 | 1045 | TSLA|20220121|1045.00P | 122.71 | 0.7027 | NaN | 0.7027 | 0.7051 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1050.00C | 83.55 | 0.7065 | 1050 | TSLA|20220121|1050.00P | 124 | 0.7031 | NaN | 0.7031 | 0.7048 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1055.00C | 82.17 | 0.7103 | 1055 | TSLA|20220121|1055.00P | 128.2 | 0.7001 | NaN | 0.7001 | 0.7052 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1060.00C | 79.89 | 0.7076 | 1060 | TSLA|20220121|1060.00P | 130.92 | 0.6989 | NaN | 0.6989 | 0.70325 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1065.00C | 77.32 | 0.7025 | 1065 | TSLA|20220121|1065.00P | 134.7 | 0.6979 | NaN | 0.6979 | 0.7002 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1070.00C | 75.6 | 0.7032 | 1070 | TSLA|20220121|1070.00P | 134.75 | 0.6906 | NaN | 0.6906 | 0.6969 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1075.00C | 71.93 | 0.6992 | 1075 | TSLA|20220121|1075.00P | 139.61 | 0.7021 | NaN | 0.7021 | 0.70065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1080.00C | 71.1 | 0.6963 | 1080 | TSLA|20220121|1080.00P | 142 | 0.696 | NaN | 0.696 | 0.69615 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1085.00C | 69.07 | 0.694 | 1085 | TSLA|20220121|1085.00P | 147.15 | 0.6936 | NaN | 0.6936 | 0.6938 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1090.00C | 67.6 | 0.6955 | 1090 | TSLA|20220121|1090.00P | 150.4 | 0.6927 | NaN | 0.6927 | 0.6941 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1095.00C | 65.95 | 0.6954 | 1095 | TSLA|20220121|1095.00P | 152.68 | 0.6913 | NaN | 0.6913 | 0.69335 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1100.00C | 64.55 | 0.6969 | 1100 | TSLA|20220121|1100.00P | 154.57 | 0.6903 | NaN | 0.6903 | 0.6936 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1105.00C | 62.45 | 0.6931 | 1105 | TSLA|20220121|1105.00P | 158 | 0.6903 | NaN | 0.6903 | 0.6917 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1110.00C | 60.07 | 0.687 | 1110 | TSLA|20220121|1110.00P | 155 | 0.6896 | NaN | 0.6896 | 0.6883 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1115.00C | 60.15 | 0.6985 | 1115 | TSLA|20220121|1115.00P | 167.4 | 0.6888 | NaN | 0.6888 | 0.69365 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1120.00C | 58.1 | 0.6944 | 1120 | TSLA|20220121|1120.00P | 167.46 | 0.6828 | NaN | 0.6828 | 0.6886 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1125.00C | 56.55 | 0.6936 | 1125 | TSLA|20220121|1125.00P | 167.16 | 0.6861 | NaN | 0.6861 | 0.68985 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TSLA|20220121|1130.00C | 54.7 | 0.6904 | 1130 | TSLA|20220121|1130.00P | 176.9 | 0.6845 | NaN | 0.6845 | 0.68745 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## Sheet1
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | 0.7740 | 830.0 | 0.7700 | 0.77200 |
| NaN | 0.7814 | 840.0 | 0.7687 | 0.77505 |
| NaN | 0.7529 | 850.0 | 0.7615 | 0.75720 |
| NaN | 0.7731 | 860.0 | 0.7603 | 0.76670 |
| NaN | 0.7603 | 870.0 | 0.7559 | 0.75810 |
| NaN | 0.7558 | 880.0 | 0.7528 | 0.75430 |
| NaN | 0.7523 | 890.0 | 0.7479 | 0.75010 |
| NaN | 0.7561 | 900.0 | 0.7449 | 0.75050 |
| NaN | 0.7458 | 910.0 | 0.7429 | 0.74435 |
| NaN | 0.7434 | 920.0 | 0.7381 | 0.74075 |
| NaN | 0.7465 | 930.0 | 0.7373 | 0.74190 |
| NaN | 0.7330 | 940.0 | 0.7334 | 0.73320 |
| NaN | 0.7344 | 945.0 | 0.7307 | 0.73255 |
| NaN | 0.7348 | 950.0 | 0.7303 | 0.73255 |
| NaN | 0.7315 | 955.0 | 0.7271 | 0.72930 |
| NaN | 0.7310 | 960.0 | 0.7256 | 0.72830 |
| NaN | 0.7283 | 965.0 | 0.7242 | 0.72625 |
| NaN | 0.7197 | 970.0 | 0.7227 | 0.72120 |
| NaN | 0.7256 | 975.0 | 0.7214 | 0.72350 |
| NaN | 0.7300 | 980.0 | 0.7207 | 0.72535 |
| NaN | 0.7181 | 985.0 | 0.7184 | 0.71825 |
| NaN | 0.7213 | 990.0 | 0.7138 | 0.71755 |
| NaN | 0.7223 | 995.0 | 0.7146 | 0.71845 |
| NaN | 0.7219 | 1000.0 | 0.7116 | 0.71675 |
| NaN | 0.7172 | 1005.0 | 0.7129 | 0.71505 |
| NaN | 0.7187 | 1010.0 | 0.7176 | 0.71815 |
| NaN | 0.7174 | 1015.0 | 0.7103 | 0.71385 |
| NaN | 0.7121 | 1020.0 | 0.7153 | 0.71370 |
| NaN | 0.7095 | 1025.0 | 0.7115 | 0.71050 |
| NaN | 0.7112 | 1030.0 | 0.7063 | 0.70875 |
| NaN | 0.7119 | 1035.0 | 0.7121 | 0.71200 |
| NaN | 0.7084 | 1040.0 | 0.7037 | 0.70605 |
| NaN | 0.7075 | 1045.0 | 0.7027 | 0.70510 |
| NaN | 0.7065 | 1050.0 | 0.7031 | 0.70480 |
| NaN | 0.7103 | 1055.0 | 0.7001 | 0.70520 |
| NaN | 0.7076 | 1060.0 | 0.6989 | 0.70325 |
| NaN | 0.7025 | 1065.0 | 0.6979 | 0.70020 |
| NaN | 0.7032 | 1070.0 | 0.6906 | 0.69690 |
| NaN | 0.6992 | 1075.0 | 0.7021 | 0.70065 |
| NaN | 0.6963 | 1080.0 | 0.6960 | 0.69615 |
| NaN | 0.6940 | 1085.0 | 0.6936 | 0.69380 |
| NaN | 0.6955 | 1090.0 | 0.6927 | 0.69410 |
| NaN | 0.6954 | 1095.0 | 0.6913 | 0.69335 |
| NaN | 0.6969 | 1100.0 | 0.6903 | 0.69360 |
| NaN | 0.6931 | 1105.0 | 0.6903 | 0.69170 |
| NaN | 0.6870 | 1110.0 | 0.6896 | 0.68830 |
| NaN | 0.6985 | 1115.0 | 0.6888 | 0.69365 |
| NaN | 0.6944 | 1120.0 | 0.6828 | 0.68860 |
| NaN | 0.6936 | 1125.0 | 0.6861 | 0.68985 |
| NaN | 0.6904 | 1130.0 | 0.6845 | 0.68745 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |