\circ - 1 - 0.078-0.020.0130.00920.00950.050.0480.0680.090.00380.0850.0680.0290.0570.0340.0430.0240.0590.0050.00850 -0.078 1 0.22 -0.05 0.14 -0.15 0.35 -0.44 -0.14 0.55 -0.0790.44 -0.37 -0.52 -0.39 0.62 -0.43 0.43 -0.62 -0.57 -0.47 0.32 0.42 0.12 0.45 0.09 0.11 0.23 -0.49 -0.12 -0.360.00780.38 -0.44 -0.13 0.6 -0.1 -0.35 0.21 -0.69 0.35 ~ -0.02 0.22 1 -0.14 -0.14 -0.14 -0.330.0870.0680.25 0.1 -0.077-0.28 -0.22 -0.0730.12 0.21 -0.11 0.27 -0.310.0970.0310.0660.21 -0.0980.22 0.16 0.063 0.15 0.065 0.010.00890.036 0.3 0.250.00430.0780.042 0.14 0.29 0.0340.058 m - 0.013 - 0.05 - 0.14 1 0.045 - 0.15 0.13 - 0.29 - 0.0550.013 0.13 - 0.022 - 0.06 0.0310.0740.018 - 0.0310.0740.018 0.0310.0740.018 - 0.0270.24 0.17 - 0.0210.083 - 0.18 0.02 - 0.21 - 0.023 0.14 - 0.023 0.14 - 0.042 - 0.14 0.042 0.14 - 0.19 - 0.24 0.0310.12 0.009 $\frac{20.14}{0.009}$ -0.140.045 $\frac{1}{0.009}$ 0.17 -0.120.00250.21 $\frac{0.22}{0.002}$ 0.004 $\frac{40.15}{0.002}$ -0.073-0.150.0470.085 -0.13 -0.15 $\frac{0.11}{0.009}$ -0.0120.0390.0960.045 $\frac{0.24}{0.009}$ 0.031-0.15 -0.13-0.045-0.23 -0.17 -0.120.0150.022-0.16-0.0540.13 -0.18 -0.01 □-0.00950.15-0.33-0.15 0.17 1 0.082 0.13 -0.13 0.24 0.25 0.11 0.042 0.24 0.15 -0.19 0.13 -0.28 0.19 0.028 0.23 0.16 -0.31 0.22 -0.12-0.24 0.35 -0.53 0.13 -0.25 0.23 0.18 -0.33-0.11 0.36 0.14 0.32 0.3 -0.24 0.16 -0.15 \circ --0.05 0.35 0.087 0.13 -0.120.082 1 -0.39 0.0260.44 0.3 0.33 -0.22 -0.16 -0.21 0.4 -0.42 0.16 -0.38 -0.14 -0.17 0.28 0.037 0.13 0.46 -0.35 0.21 -0.16 -0.39 -0.12 -0.0860.28 -0.015 -0.3 0.074 0.57 0.12 -0.041 -0.24 -0.26 0.45 ∞ -0.068-0.14 0.25-0.055-0.21 -0.13-0.0260.12 1 -0.26-0.12 -0.44-0.0650.17 0.12-0.008 20.13-0.077 0.1 0.28 0.27-0.017-0.210.016 0.19 -0.05-0.18 -0.18 0.13 0.092 0.33 0.0910.026 0.27 -0.11-0.0540.11 0.31 -0.2 0.25 -0.12 σ -0.093 0.55 0.1 -0.013 0.22 0.24 0.44 -0.38 -0.26 1 0.059 0.51 -0.46 -0.45 -0.3 0.48 -0.29 0.25 -0.51 -0.54 -0.34 0.49 0.18 0.35 0.014 0.26 -0.086 0.46 -0.32 -0.32 0.16 0.16 -0.45 0.094 0.65 -0.043 0.11 0.22 -0.5 0.33 9.00380.0790.0770.170.00440.25 0.3 -0.19-0.120.059 1 0.2 0.0094 0.1 -0.0340.19 -0.33-0.140.00480.14 0.0650.0980.0360.028 0.1 -0.11 0.23 -0.18-0.0990.0370.15-0.011-0.23-0.0260.43 0.11 0.16 0.14 -0.26-0.06 0.24 $= -0.085 \frac{0.44}{0.28} - 0.022 \frac{0.15}{0.11} - 0.28 - 0.022 \frac{0.15}{0.11} - 0.44 - 0.28 - 0.022 \frac{0.15}{0.11} - 0.44 - 0.48 - 0.18 - 0.44 - 0.43 - 0.18 - 0.38 - 0.12 - 0.029 - 0.380 - 0.095 \frac{0.36}{0.36} - 0.24 - 0.42 - 0.42 - 0.42 - 0.57 \frac{0.39}{0.39} - 0.47 - 0.48 - 0.1$ $\simeq -0.068 - 0.37 - 0.22 - 0.06 - 0.0730.042 - 0.22 - 0.28 - 0.065 - 0.460.00940.26 - 1 - 0.34 - 0.42 - 0.42 - 0.17 - 0.16 - 0.34 - 0.31 - 0.018.00710.37 - 0.086 - 0.17 - 0.078 - 0.16 - 0.071 - 0.11 - 0.04 - 0.1 - 0.19 - 0.053 - 0.34 - 0.0190.17 - 0.24 - 0.31 - 0.21 - 0.21 - 0.21 - 0.21 - 0.21 - 0.22$ m -0.029-0.52-0.0730.031-0.15 0.24 -0.16 0.46 0.17 -0.45 0.1 -0.53 0.34 1 0.45 -0.52 0.29 -0.48 0.63 0.67 0.5 -0.17-0.27-0.069-0.25 -0.260.039-0.27 0.49 -0.17 0.64 0.074-0.53 0.39 0.11 -0.34 0.26 0.34 -0.44 0.6 -0.24 \pm -0.057-0.39 0.12-0.0740.047 0.15 -0.21 0.37 0.12 -0.3-0.0340.32 0.24 0.45 1 -0.33 0.19 -0.29 0.34 0.35 0.31-0.066-0.18 -0.23-0.0710.068.000390.13 0.36 -0.16 0.49 0.13 -0.25 0.42 0.13 -0.3 -0.14 0.37-0.0580.46 -0.14 $\underline{}$ -0.034 $\underline{}$ 0.62 | 0.21 0.0180.085-0.19 | 0.4 | -0.510.00820.48 | 0.19 | 0.51 -0.42 -0.52 -0.33 | 1 | -0.63 | 0.38 -0.51 -0.44 -0.42 | 0.41 | 0.17 | 0.1 | 0.59 | 0.16 | 0.16 | 0.13 -0.55 + 0.034 -0.260.028 | 0.31 -0.250.049 | 0.51 -0.21 -0.22 | 0.08 -0.64 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 $\underline{\circ}$ -0.043-0.43-0.11-0.33-0.13 0.13 -0.42 0.47 0.13 -0.29-0.33-0.34 0.17 0.29 0.19 -0.63 1 -0.26 0.28 0.27 0.34 -0.280.0003-90.13-0.35-0.021-0.2 -0.16 0.5 0.047 0.21 0.11 -0.11 0.18 -0.14 -0.3 0.18 0.13 0.15 0.53 -0.36 ∞ -0.059 -0.62 -0.31 0.1 0.11 0.19 -0.38 0.34 0.1 -0.510.00480.42 0.26 0.63 0.34 -0.51 0.28 -0.53 1 0.54 0.32 -0.083 -0.42 -0.078 -0.44 -0.210.012 -0.28 0.48 -0.033 -0.47 -0.047 -0.48 0.36 0.16 -0.48 0.096 0.25 -0.35 0.51 -0.23 9 - 0.07 -0.57 0.0970.0530.0560.028-0.14 0.44 0.28 -0.54 0.14 -0.61 0.31 0.67 0.35 -0.44 0.27 -0.48 0.54 1 0.49 -0.23 -0.2 -0.09-0.087-0.17-0.12 -0.28 0.45 0.007 0.59 -0.013-0.27 0.44 0.039 -0.42 0.33 0.47 -0.19 0.61 -0.2 ○ -0.073-0.470.031 0.02-0.0630.23 -0.17 0.42 0.27 -0.340.065-0.51 0.34 0.5 0.31 -0.42 0.34 -0.25 0.32 0.49 1 -0.15-0.240.087-0.15 -0.1 -0.079-0.2 0.38 -0.13 0.37-0.033-0.16 0.28 0.24 -0.26 0.22 0.47 -0.15 0.54 -0.43 0.5 0.54 -0.43 0.5 0.54 -0.45 0.54 -0.45 0.54 -0.45 0.54 -0.45 0.54 -0.45 0.54 -0.26 0.28 0.24 -0.26 0.22 0.47 -0.15 0.54 -0.45 0.54 -0.45 0.54 -0.45 0.54 -0.26 0.28 0.28 0.24 -0.26 0.28 0.28 0.24 -0.26 0.28 0.28 0.24 -0.26 0.28 $\begin{array}{c} = 0.00830.32 - 0.0660.16 & 0.3 & 0.16 & 0.28 & -0.2 - 0.0170.43 & 0.098 & 0.16 & -0.31 - 0.17 - 0.0660.41 & -0.28 & 0.12 - 0.083 - 0.23 - 0.15 & 1 & -0.0340.21 & 0.27 & -0.24 & 0.43 & -0.21 - 0.33 & -0.3 & 0.0860.00680.076 - 0.25 & 0.16 & 0.42 - 0.0940.013 - 0.12 - 0.37 & 0.26 & 0.28 & 0.$ $\frac{1}{2} - 0.02 \frac{0.12}{0.0980.24} - 0.039 \frac{0.24}{0.0390.22} \frac{0.13}{0.13} - 0.260.016 \frac{0.18}{0.18} 0.028 \frac{0.089}{0.00740.069} 0.074 0.069 0.23 \frac{0.1}{0.00740.069} - 0.078 0.09 \frac{0.087}{0.00740.090} 0.087 \frac{0.21}{0.00740.090} - 0.018 \frac{0.036}{0.00740.090} - 0.018 \frac{0.036$ $\frac{1}{2}$ -0.0230.45 0.22 -0.17-0.096-0.12 0.46 -0.18 0.19 0.35 0.1 0.17 -0.37 -0.25-0.071 0.59 -0.35 0.27 -0.44 0.087-0.15 0.27 0.26 0.036 1 0.096.000540.14 -0.38 0.0960.0150.17 0.32 -0.22 -0.11 0.6 0.0760.039 0.12 -0.36 0.31 μ 0.002 $\frac{1}{2}$ 0.002 $\frac{1}{2}$ 0.009 $\frac{1}{2}$ 0.16 -0.21-0.045-0.24 -0.35 $\frac{1}{2}$ 0.037-0.050.014-0.110.0560.086-0.260.068 0.16-0.0210.33 -0.21 -0.17 -0.1 -0.24 0.14 -0.140.096 1 -0.23 0.31 0.052 0.21 -0.25 -0.25 0.45 0.13 0.017 -0.2 -0.28 -0.19 0.5 -0.15 0.078 20.035 - 0.12 - 0.0120.083 - 0.13 - 0.25 - 0.12 - 0.0450.092 - 0.32 - 0.0370.0180.071 - 0.16 - 0.0340.047 0.21 - 0.0330.00790.13 - 0.3 - 0.00860.0890.0960.21 - 0.14 0.3 - 0.0062 1 - 0.18 - 0.24 0.26 0.2 - 0.087 - 0.27 - 0.012 - 0.130.0240.0140.049 - 0.012 - 0. \bigcirc - 0.04 -0.360.00890.18-0.0450.23-0.0860.46 | 0.33 -0.32 | 0.15 -0.38 | 0.11 | 0.64 | 0.49 -0.26 | 0.21 -0.58 | 0.47 | 0.59 | 0.37 | 0.086-0.22-0.0860.015-0.25 | 0.13 | -0.4 | 0.45 -0.18 | 1 | 0.2 | -0.42 | 0.37 | 0.15 -0.25 | 0.33 | 0.4 | -0.33 | 0.46 -0.12 | 0.46 | 0.49 | -0.12 | 0.46 | 0.49 | -0.12 | 0.46 | 0.49 | -0.12 | 0.46 | 0.49 | -0.12 | 0.46 | 0.46 | 0.48 | 0.46 | 0.48 | 0.46 | 0.48 | 0.46 | 0.48 | 0.46 | 0.48 | 0.46 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | ∞ -0.01 0.38 0.3 -0.21 -0.17 -0.33 0.015 0.110.026 0.16 -0.230.029 -0.1 -0.53 -0.25 0.31 -0.11 0.58 -0.48 -0.27 -0.16 0.076 0.25 0.083 0.32 0.45 -0.28 0.32 -0.15 0.26 -0.42 -0.095 1 -0.087 -0.22 0.2 -0.11 -0.07 0.41 -0.25 0.039 -0.11 -0.25 0.039 -0.11 -0.25 0.039 -0.11 -0.25 0.083 0.32 -0.15 0.26 -0.42 -0.095 1 -0.087 -0.22 0.2 -0.11 -0.07 0.41 -0.25 0.039 -0.11 -0.25 0.083 0.39 -0.11 -0.11 0.25 0.083 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0.080 0. $\frac{1}{2} - 0.00350.130.00430.14 \ 0.015 \ 0.36 \ 0.0740.0360.110.094 \ 0.43 \ 0.0950.0530.11 \ 0.13 \ 0.049 - 0.14 \ 0.015 \ 0.16 \ 0.039 \ 0.24 \ 0.16 \ -0.21 \ 0.22 \ -0.110.017 \ 0.35 \ -0.23 \ 0.05 - 0.0870.15 - 0.067 - 0.22 \ 0.12 \ 1 \ -0.0940.0110.17 \ -0.15 \ 0.04 \ 0.069 \ 0.0940.0110.17 \ -0.15 \ 0.04 \ 0.069 \ 0.0940.0110.19 \ 0.094$ 20.063 0.6 0.0780.0420.022 0.14 0.57 -0.39 0.054 0.65 0.11 0.36 -0.34 -0.34 -0.3 0.51 -0.3 0.28 -0.48 -0.42 -0.26 0.42 0.25 0.21 0.6 -0.2 0.17 -0.14 -0.47 -0.27 -0.25 0.26 0.2 -0.59 0.094 1 0.0770.0690.041 -0.5 0.37 $90.0015 - 0.1 \ 0.042 - 0.14 - 0.16 \ 0.32 \ 0.12 \ 0.12 \ 0.12 \ 0.11 - 0.043 \ 0.16 \ -0.24 \ 0.019 \ 0.24 \ 0.019 \ 0.24 \ 0.019 \ 0.24 \ 0.019 \ 0.001$ ∞ --0.05 0.21 0.29 -0.24 0.13 -0.24 -0.240.00740.2 0.22 -0.26 0.1 -0.24 -0.24 0.0580.08 0.15 0.32 -0.35 -0.19 -0.15 -0.12 0.25 -0.12 0.12 0.5 -0.16 0.22 -0.0340.024 -0.33 -0.23 0.41 -0.029 0.15 0.041 -0.18 -0.23 1 -0.15 0.025 9 -0.084-0.69 0.0340.031-0.18 0.16 -0.26 0.46 0.25 -0.5 -0.06 -0.57 0.31 0.6 0.46 -0.64 0.53 -0.46 0.51 0.61 0.54 -0.37 -0.33-0.087-0.36 -0.15 -0.13 -0.21 0.68 0.014 0.46 0.14 -0.25 0.5 0.04 -0.5 0.24 0.43 -0.15 1 -0.33 $9 - 0.0160.35 \ 0.058 \ 0.12 - 0.01 - 0.15 \ 0.45 \ -0.5 \ -0.12 \ 0.33 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.21 - 0.24 - 0.14 \ 0.4 \ -0.36 \ 0.11 \ -0.23 \ -0.2 \ -0.43 \ 0.26 \ 0.23 - 0.0530.31 - 0.0780.0510.077 - 0.39 \ 0.049 - 0.12 \ 0.2 \ -0.039 - 0.260.069 \ 0.370.00790.19 \ 0.025 - 0.33 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.38 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.38 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.38 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \ -0.25 - 0.39 \ 0.24 \ 0.39 \$ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1.0

- 0.5

- 0.0

- -0.5

-1.0