- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
  0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000 0 299.1000
- 0 233.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000

- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 233.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
  0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
  0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000

- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.0000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.1000
- 0 299.1000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.1000
- 0 299.0000
  0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 233.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
  0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000

- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 233.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
  0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
  0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000 0 299.0000
- 0 299.0000

- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 233.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
  0 299.0000
- 0 233.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
  0 299.0000
- 0 233.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
  0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
  0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000

- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000 0 299.0000
- 0 299.0000

- 0 299.0000
- 0 298.9000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 299.0000
- 0 299.0000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
  0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000 0 298.9000

- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
  0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000

- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000 0 298.9000
- 0 298.9000 0 298.9000
- 0 298.9000

- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.8000
- 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.9000
- 0 298.9000
- 0 298.8000
- 0 298.9000
- 0 298.8000
- 0 298.9000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000

- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000

- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 230.0000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 290.0000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000

- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000

- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000 0 298.8000
- 0 298.7000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.8000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000

- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000

- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000

- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.6000
- 0 298.6000

- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.7000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.7000
- 0 298.7000 0 298.6000
- 0 298.7000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000

- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000

- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000

- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 230.0000
- 0 298.6000
  0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 230.0000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
  0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 290.0000
- 0 298.6000
  0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000

- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000 0 298.6000

- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 230.0000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
  0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.5000
- 0 298.6000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 290.0000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.6000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.6000
- 0 298.6000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 290.3000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 230.3000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 230.0000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 290.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 290.3000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000 0 298.5000
- 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
  0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.4000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000

- 0 298.5000
- 0 298.4000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 230.3000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.4000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.5000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.5000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000 0 298.4000

- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 230.4000
- 0 298.4000 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000
- 0 298.4000 0 298.4000

```
0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
        0 298.4000
>> in2(1002:1004,2)=[295.8; 295.8; 295.8];
>> out2=out_signal;
```

```
>> out2(1000:1005,:)
ans =
  313.1000
  313.1000
  273.0000
  273.0000
  273.0000
  313.8000
>> out2(1002:1004,1)=[313.1; 313.5; 313.8];
>> err_in=in2(2115:2160,2)
err_in =
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
```

318.7000

```
318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  296.6000
  296.6000
>> err_in=in2(2118:2158,2)
err_in =
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
  318.7000
```

>> corr\_out=err\_in;

```
>> err_out=out2(2118:2158,1)
err_out =
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
  296.6000
>> corr_in=err_out;
>> in2(2118:2158,2)=corr_in;
>> out2(2118:2158,1)=corr out;
>> err in=in2(2796:2813,2)
err_in =
  320.4000
  320.4000
```

```
320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
>> corr_out=err_in
corr_out =
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
>> err_out=out2(2796:2813,1)
err_out =
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
```

```
296.9000
  296.9000
  296.9000
 296.9000
 296.9000
 296.9000
  296.9000
>> in2(2796:2813,2)=corr_in;
Unable to perform assignment because the size of the left
side is 18-by-1 and the size of the right side is 41-by-1.
>> corr_in=err_out;
>> err out=out2(2796:2813,1)
err out =
  296.9000
  296.9000
 296.9000
 296.9000
  296.9000
 296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
 296.9000
 296.9000
  296.9000
  296.9000
 296.9000
 296.9000
 296.9000
 296.9000
 296.9000
>> in2(2796:2813,2)=corr_in;
>> out2(2118:2158,1)=corr out;
Unable to perform assignment because the size of the left
side is 41-by-1 and the size of the right side is 18-by-1.
>> out2(2796:2813,1)=corr_out;
>> err in=in2(2814:2890,2)
err in =
  320.4000
  320.4000
  320.4000
 320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
```

- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.5000
- 320.4000
- 320.4000 320.4000
- 320.5000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000
- 320.5000

```
320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.7000
  320.7000
  320.7000
>> load('labsys data 47.mat')
>> load('labsys data 47.mat')
>> load('labsys_data_48.mat')
>> load('labsys_data_50.mat')
>> load('labsys_data_51.mat')
>> load('labsys data 51.mat')
>> load('labsys_data 51.mat')
>> in2 corrected=[in2(1:2813,:);in2(2813:end,1) out2(2814:end,2)
Index in position 2 exceeds array bounds (must not exceed 1).
>> in2 corrected=[in2(1:2813,:);in2(2813:end,1) out2(2814:end,1)];
Error using horzcat
Dimensions of arrays being concatenated are not consistent.
>> in2 corrected=[in2(1:2813,:);in2(2814:end,1) out2(2814:end,1)];
>> out2 corrected=[out(1:2813,1);in2(2814:end,2)];
>> out2 corrected2=[out(1:2887,1);in2(2888:end,2)];
>> in2(2888:2895,2)
ans =
  320.7000
  320.7000
  320.7000
  320.7000
  320.7000
 320.7000
  320.7000
  320.7000
>> out2(2888:2895,2)
Index in position 2 exceeds array bounds (must not exceed 1).
>> out2(2888:2895,1)
ans =
  297.0000
  297.0000
  296.9000
```

296.9000 296.9000 297.0000

```
296.9000
  297.0000
>> out2(288:2895,1)
ans =
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
  306.5000
```

- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000 306.5000
- 306.5000

- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 300.3000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 300.3000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- ----
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000
- 306.5000

- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 308.9000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.0000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.1000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000 309.2000
- 309.2000

- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 000.2000
- 309.2000 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000

- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 309.2000
- 310.1000
- 310.1000
- 310.1000 310.1000
- 310.1000
- 310.1000
- 310.1000
- 310.1000
- 310.1000
- 310.1000
- 310.2000
- 310.2000
- 310.2000
- 310.2000
- 310.2000 310.2000
- 310.2000
- 310.2000
- 310.2000
- 310.2000
- 310.3000
- 310.3000
- 310.3000
- 310.3000
- 310.3000
- 310.3000 310.3000

- 310.3000
- 310.3000
- 310.3000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.4000
- 310.7000
- 310.7000 310.7000
- 310.7000
- 310.7000
- 310.7000
- 310.7000 310.7000
- 310.7000
- 310.7000
- 310.7000
- 310.8000

- 310.8000
- 310.8000
- 310.8000
- 310.8000
- 310.8000
- 310.8000
- 310.8000
- 310.8000
- 310.8000
- 310.9000
- 310.9000
- 310.9000
- 310.9000
- 310.9000
- 310.9000
- 310.9000
- 310.9000
- 310.3000
- 310.9000
- 310.9000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.0000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000

- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.2000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000 311.3000
- 311.3000
- ---
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.3000
- 311.4000
- 311.4000
- 311.4000
- 311.4000
- 311.4000
- 311.4000
- 311.4000
- 311.4000 311.4000
- 311.4000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.5000
- 311.6000
- 311.6000 311.6000

- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.6000
- 311.7000
- 311.7000
- 311.7000 311.7000
- 311.7000
- 311.7000
- 311.7000
- 311.7000
- 311.7000
- 311.7000
- 311.8000
- 311.8000
- 311.8000
- 311.8000
- 311.8000
- 311.8000 311.8000
- 311.8000
- 311.8000
- 311.8000
- 311.9000
- 311.9000
- 311.9000
- 311.9000
- 311.9000
- 311.9000
- 311.9000
- 311.9000
- 311.9000
- 311.9000 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000

- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.0000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.1000
- 312.2000
- 312.2000
- ---
- 312.2000
- 312.2000
- 312.2000 312.2000
- 312.2000
- 312.2000
- 312.2000
- 312.2000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.3000
- 312.4000

- 312.4000
- 312.4000
- 312.4000
- 312.4000
- 312.4000
- 312.4000
- 312.4000
- 312.4000
- 312.4000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.3000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.5000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 012.0000
- 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 312.6000
- 312.0000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000

- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000

- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 312.6000
- 313.1000
- 313.1000
- 313.1000
- 313.5000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.8000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000 313.9000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000
- 313.9000 313.9000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000 314.0000
- 314.0000

- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.0000 314.0000
- 314.0000
- 314.0000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.1000
- 314.2000
- 314.2000
- 314.2000
- 314.2000
- 314.2000
- 314.2000 314.2000
- 314.2000
- 314.2000
- 314.2000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000
- 314.3000

- 314.3000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- J14.4000
- 314.4000 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.4000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.5000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000

- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- ---
- 314.6000 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.6000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.7000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.8000 314.8000
- 314.8000
- 314.8000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000 314.9000
- 314.9000

- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 311.3000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 314.9000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.0000
- 315.1000 315.1000
- 315.1000
- 315.1000
- 315.1000
- 315.1000
- 315.1000

- 315.1000
- 315.1000
- 315.1000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.2000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.3000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000 315.4000
- 315.4000

- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.4000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000

- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.5000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000
- 315.7000 315.7000
- 315.7000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000 315.8000
- 315.8000

- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.8000
- 315.9000
- 315.9000
- 313.3000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000

- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000

- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- --- - - -
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 313.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000

- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 313.7000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 310**.**3000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000

- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 515**.**5000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 313.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000

- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 313.3000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- ---
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 315.9000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000

- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.0000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 517**.**1000
- 317.1000 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000 317.1000

- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.1000
- 317.2000 317.2000
- 317.2000
- J17.2000
- 317.2000 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- \_\_\_\_\_
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000
- 317.2000 317.2000
- 317.3000

- 317.3000
- 317.3000
- 317.3000
- 317.3000
- 317.3000
- 317.3000
- 317.3000
- 317.3000
- 317.3000
- 317.3000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.4000
- 317.5000

- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.5000
- 317.6000

- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.0000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 317.6000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000

- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 310.3000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.5000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000 318.6000
- 318.6000
- 310.0000
- 318.6000
- 318.6000 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000

- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000
- 318.6000 318.6000
- 318.6000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000 318.7000
- 318.7000
- 318.7000 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000

- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- 318.7000
- ----
- 318.7000
- 318.7000 318.7000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- --- - - -
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000

- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 310.3000
- 318.9000 318.9000
- 310.3000
- 318.9000 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 318.9000
- 319.0000
- 318.9000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- --- - - -
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000 319.0000
- 319.0000

- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.0000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000

- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000
- 319.1000 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.2000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000

- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000 319.3000
- 319.3000

- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 313.3000
- 319.3000 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 317.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.4000
- 319.3000
- 319.3000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000 319.4000
- 319.3000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000

- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 519**.** 1000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000
- 319.4000

- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.5000
- 313.3000
- 319.6000
- 319.5000
- 319.5000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000 319.6000
- 319.6000

- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 313.0000
- 319.6000
- 319.6000 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 313.0000
- 319.6000 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 010 6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000
- 319.6000 319.6000
- 319.6000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000 319.7000

- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000

- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.7000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000 319.8000

- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 319.8000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000 320.4000
- 320.4000

- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- --- ---
- 320.4000
- 320.4000 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.5000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.5000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.4000
- 320.5000 320.5000
- 320.5000

```
320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  297.0000
  297.0000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  297.0000
  296.9000
  297.0000
>> out2(2880:2895,1)
ans =
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  297.0000
  297.0000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  297.0000
  296.9000
  297.0000
```

```
>> out2_corrected2=[out(1:2887,1);in2(2888:end,2)];
>> out2_corrected2=[out2(1:2887,1);in2(2888:end,2)];
>> corr=in2_corrected(2810:2890,2)
corr =
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  296.9000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.5000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.5000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
  320.4000
```

```
320.4000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
  320.5000
 320.5000
  320.5000
  320.5000
 320.5000
 320.5000
  320.5000
  320.5000
 320.5000
 320.5000
  320.5000
 297.0000
 297.0000
 296.9000
>> a=linspace(296.9,296.9,81);
>> in2 corrected(2810:2890,2)=a';
>> tf6=tfest(stepOnOff2,[1 1],[1 1],'Ts',1,'Feedthrough',zeros(1,2))
tf6 =
 From input "u1" to output "y1":
  0.0009643 z^-1
  -----
    1 - z^{-1}
 From input "u2" to output "y1":
 -0.001323 z^{-1}
  -----
  1 - 0.9982 z^{-1}
Sample time: 1 seconds
Discrete-time identified transfer function.
Parameterization:
  Number of poles: [1 1] Number of zeros: [1 1]
  Number of free coefficients: 4
```

```
Use "tfdata", "getpvec", "getcov" for parameters and their uncertainties.
Status:
Estimated using TFEST on time domain data "stepOnOff2".
Fit to estimation data: 60.96%
FPE: 8.745, MSE: 8.736
>> tf6=tfest(stepOnOff2,[1 1],[1 0],'Ts',1,'Feedthrough',zeros(1,2))
tf6 =
  From input "u1" to output "y1":
  0.00267 z^{-1}
  _____
   1 - z^{-1}
  From input "u2" to output "y1":
Sample time: 1 seconds
Discrete-time identified transfer function.
Parameterization:
  Number of poles: [1 1] Number of zeros: [1 0]
  Number of free coefficients: 3
   Use "tfdata", "getpvec", "getcov" for parameters and their uncertainties.
Status:
Estimated using TFEST on time domain data "stepOnOff2".
Fit to estimation data: 47.42%
FPE: 15.85, MSE: 15.84
>> tf6=tfest(stepOnOff2,[2 1],[1 1],'Ts',1,'Feedthrough',zeros(1,2))
tf6 =
  From input "u1" to output "y1":
       0.0007585 z^-1
  1 - 1.926 z^{-1} + 0.9261 z^{-2}
  From input "u2" to output "y1":
  -0.005322 z^{-1}
  -----
     1 - z^{-1}
Sample time: 1 seconds
Discrete-time identified transfer function.
Parameterization:
  Number of poles: [2 1] Number of zeros: [1 1]
   Number of free coefficients: 5
   Use "tfdata", "getpvec", "getcov" for parameters and their uncertainties.
Status:
Estimated using TFEST on time domain data "stepOnOff2".
Fit to estimation data: 86.93%
```

```
FPE: 0.9802, MSE: 0.9788
>> tf6=tfest(stepOnOff2,[2 1],[1 1],'Ts',1,'Feedthrough',zeros(1,2))
tf6 =
 From input "u1" to output "y1":
       0.0007585 z^-1
  _____
 1 - 1.926 z^{-1} + 0.9261 z^{-2}
 From input "u2" to output "y1":
 -0.005322 z^{-1}
  _____
    1 - z^-1
Sample time: 1 seconds
Discrete-time identified transfer function.
Parameterization:
  Number of poles: [2 1] Number of zeros: [1 1]
  Number of free coefficients: 5
  Use "tfdata", "getpvec", "getcov" for parameters and their uncertainties.
Status:
Estimated using TFEST on time domain data "stepOnOff2".
Fit to estimation data: 86.93%
FPE: 0.9802, MSE: 0.9788
>>
```