

1. Να βρεθούν τα Δφ και να μετατραπούν σε πρώτα της μοίρας:

- a) Dep Lat: 35° 28'.5 N      Arr Lat: 01° 32'.3 S
- b) Dep Lat: 35° 28'.5 S      Arr Lat: 03° 23'.7 N
- c) Dep Lat: 27° 03'.6 N      Arr Lat: 28° 06'.6 N
- d) Dep Lat: 12° 11'.2 S      Arr Lat: 10° 13'.4 S
- e) Dep Lat: 10° 09'.9 S      Arr Lat: 14° 05'.3 S

2. Να βρεθούν τα Δλ και να μετατραπούν σε πρώτα της μοίρας.

- a. Dep Long: 150° 25'.0 W      Arr Long: 150° 25'.0 E
- b. Dep Long: 147° 52'.0 E      Arr Long: 147° 52'.0 W
- c. Dep Long: 001° 23'.7 E      Arr Long: 034° 48'.3 W
- d. Dep Long: 001° 23'.7 E      Arr Long: 034° 48'.3 E
- e. Dep Long: 021° 12'.9 W      Arr Long: 010° 23'.2 W
- f. Dep Long: 000° 12'.9 E      Arr Long: 179° 59'.3 W

3. Να μετατραπούν οι κάτωθι τεταρτοκυκλικές πορείες σε ολοκυκλικές.

- a. N 033°E
- b. N 047°E
- c. N 065°E
- d. N 089°E
- e. N 037°W
- f. N 046°W
- g. N 067°W
- h. N 089°W
- i. S 033°E
- j. S 066°E
- k. S 087°E
- l. S 089°E
- m. S 023°W
- n. S 056°W
- o. S 077°W
- p. S 089°W