

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΛΟΞΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.

**ΝΑ ΕΠΙΛΥΘΟΥΝ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΥΞΟΜΕΡΗ
(MERIDIONAL PARTS)**

1. Πλοίο αναχωρεί από CANARIA Isles στίγμα αναχώρησης
 $\phi = 29^{\circ} 00' N - \lambda = 018^{\circ} 00' W$, προς NEW YORK με στίγμα άφιξης,
 $\phi = 40^{\circ} 30' N - \lambda = 074^{\circ} 00' W$
Να βρεθεί η πορεία που θα ακολουθήσουμε και τα μίλια που θα διανυθούν.
(284° -- 2852nm)
2. Πλοίο αναχωρεί από IRELAND με στίγμα αναχώρησης
 $\phi = 52^{\circ} 00' N - \lambda = 006^{\circ} 01' W$, προς PARAMARIBO με στίγμα άφιξης,
 $\phi = 006^{\circ} 13' N - \lambda = 055^{\circ} 13' W$
Να βρεθεί η πορεία που θα ακολουθήσουμε και τα μίλια που θα διανυθούν.
(222° -- 3275.8nm)
3. Πλοίο αναχωρεί από CAPE TOWN με στίγμα αναχώρησης
 $\phi = 35^{\circ} 00' S - \lambda = 017^{\circ} 58' E$, προς NEW YORK με στίγμα άφιξης,
 $\phi = 040^{\circ} 29' N - \lambda = 073^{\circ} 57' W$
Να βρεθεί η πορεία που θα ακολουθήσουμε και τα μίλια που θα διανυθούν.
(311.5° -- 6835nm)