

- 1 Από το τερματικό σας, δημιουργήστε (εντολή `mkdir`) έναν φάκελο με όνομα `~/erg2` όπου θα τοποθετήσετε όλα τα αρχεία του σημερινού εργαστηρίου, και έπειτα μεταβείτε σε αυτόν μέσω της εντολής `cd`.
  
- 2 Με βάση το πρόγραμμα της διαφάνειας στη σελίδα 19 του [αρχείου PDF](#), να αναπτυχθεί το πρόγραμμα `ask2_1.cpp`, το οποίο να τυπώνει στην οθόνη το  $\delta_{ij}$  για **50 ζεύγη** τυχαίων  $i$  και  $j$ , όπου  $i \in [1, 10]$  και  $j \in [0, 15]$ . Οι γεννήτρια τυχαίων αριθμών να αρχικοποιείται με βάση την τρέχουσα ώρα κάθε φορά που το πρόγραμμα θα εκτελείται.  
Μεταγλωττίστε το πρόγραμμά σας (όνομα εκτελέσιμου: `ask2_1.exe`) και τρέξτε το.
  
- 3 Γράψτε, μεταγλωττίστε και εκτελέστε τα προγράμματα των διαφανειών 32 έως και 35 του [αρχείου PDF](#). Αν το έχετε ήδη κάνει, όπως σας είχα ζητήσει, απλά μεταφέρετε τα αντίστοιχα αρχεία στον φάκελο `~/erg2`.