**Παράδειγμα αναζήτησης πληροφοριών από τα στοιχεία ενός δισδιάστατου πίνακα που απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ταξινόμηση του πίνακα.**

Σε ένα πίνακα Π[5,6] καταγράφονται οι μηνιαίοι μισθοί 5 πωλητών μιας εταιρείας για ένα εξάμηνο (οι μισθοί είναι διαφορετικοί, γιατί πληρώνονται ανάλογα με τις πωλήσεις του μήνα).

1. Για κάθε πωλητή να εμφανίζονται 3 καλύτεροι μισθοί.
2. Για κάθε μήνα να εμφανίζονται 3 υψηλόμισθοι πωλητές.
3. Για συγκεκριμένο πωλητή να εμφανίζεται ο δεύτερος χειρότερος μισθός του.