

Σχόλια πάνω στην Άσκηση που είχε δοθεί.

- όχρετ. υγρ. : RH → την βρίσκω από τον πίνακα
- αναλ. μιχ. : r → πιν. 2 → T = 20°C
- ειδ. υγραβ. : q → για αυτά αρκεί να βρω το e και να το αντικαταστήσω στους τύπους

τα εκφράζω εάν πραγμ. αριθμούς
ή πολ/ρω · 1000 και αλλάζω τη μονάδα μου.

- θερμοκρασ. δρόσου : $e = e_s$
↳ φέρω το e και πάνω στον πιν. 2 ανάποδα και βρίσκω την T δρόσου. //

↳ Διαφ. 32 (Από ΕΝΟΣΗΤΙΑ : 3^ο)

↓
δομή της
ατμόσφαιρας
:

8°C : επίπεδο ελεύθερης υδρομεταφοράς (υγρή αδιαβατική) → γίνεται αφαιώτερη και ανεβαίνει προς τα πάνω δίχρη δίχρη.

20°C → η μάζα απομακρύνεται από τη θερμοκρασία του περιβ. της και ψύχεται δίχρη δίχρη

Ψεκινά και ψύχεται με την ήγηρή αδιαβατική (η μάζα έχει ίδια θερμοκρασία με το περιβάλλον της) //

↳ Ο άνεμος στο Β. ημισφ. : Στο Νότιο είναι αντίθετες οι διευθύνσεις (δεν θα βάλει).

- θα πρέπει αριστερά από το βέλος η πίεση να είναι χαμηλότερη από δεξιά.
- Η κίνηση γύρω από βαρομετρικά χαμηλά έχει φορά αντίθετη από τη φορά του ρολογιού.

↳ Στον γεωτρόφ. άνεμο δεν έχω τριβή, άρα δεν έχω στροφή (στο βέλος)
↳ έχω χαρτη ανώτερης ατμόσφαιρας.

↳ Η τριβή μου φέρνει στρόφη (κοπή στην επιφάνεια)
↳ έχω χαρτη επιφάνειας.