

04-04-22

## Άσκηση (για το σπίτι λοι)

- $P(n)$  : μια ιδιότητα φυσικών
  - Δεδοχ  $P(n, m) = (m < n) \wedge P(n) \wedge P(m) \wedge \forall k (P(k) \rightarrow (k \leq m) \vee (k \geq m))$
  - $\forall n \forall i ( \phi(n, i) \leftrightarrow (i = 0) \wedge (n = n_{\min}) \vee \vee \exists j \exists m ( j = i - 1 \wedge P(m) \wedge \text{Δεδοχ } P(n, m)) )$
- Τι εκφράζει; ↑



