

Ο Αρχιμήδης έγραψε στον πίνακα όλους τους τριψήφιους φυσικούς αριθμούς των οποίων το μεσαίο ψηφίο είναι μεγαλύτερο από το άθροισμα των άλλων δύο. Παρατήρησε ότι υπάρχουν και διαδοχικοί τέτοιοι τριψήφιοι, όπως οι 250, 251, 252. Ποιος είναι ο μεγαλύτερος δυνατός αριθμός από διαδοχικούς τέτοιους τριψήφιους αριθμούς;

A) 5

B) 6

Γ) 7

Δ) 8

E) 9