

Ο Αρχιμήδης μελετούσε τους αριθμούς που γράφονται με τα ψηφία 1 έως 9, από μία φορά το καθένα. Για παράδειγμα οι 123456789 και 918273645 είναι δύο τέτοιοι. Πόσοι από όλους αυτούς τους αριθμούς είναι πολλαπλάσια του 9;

A) κανένας

B) ένας

Γ) 9

Δ) περίπου οι μισοί

E) όλοι