

### ΛΥΣΗ

Το 2008 είναι δίσεκτο άρα η ζητούμενη ημέρα βρίσκεται  $366 + 365 = 731$  ημέρες μετά τη σημερινή. Δηλαδή 104 εβδομάδες και τρεις ημέρες μετά τη σημερινή (αφού  $731 = 7 \cdot 104 + 3$ ) και επειδή σήμερα είναι Τετάρτη η 16η Ιανουαρίου 2010 θα είναι Σάββατο.