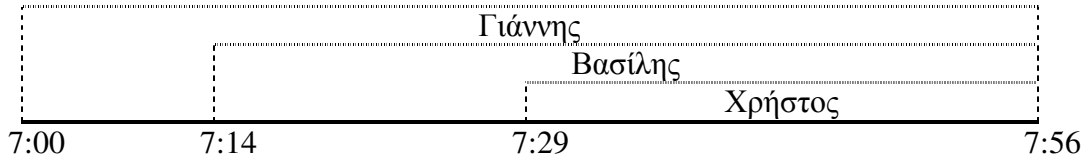


Πρώτη λύση

Όλη η διαδρομή είχε διάρκεια 56 λεπτά και ο Βασίλης ταξίδεψε για 42 λεπτά, άρα επιβιβάστηκε στο αυτοκίνητο: $56 - 42 = 14$ λεπτά μετά τη στιγμή που ξεκίνησε ο Γιάννης, δηλαδή στις 7 και 14 λεπτά. Είναι δηλαδή:



Επομένως στο αυτοκίνητο υπήρχαν δύο άτομα από την επιβίβαση του Βασίλη μέχρι την επιβίβαση και του Χρήστου (στις 7 και 29 λεπτά). Άρα για:

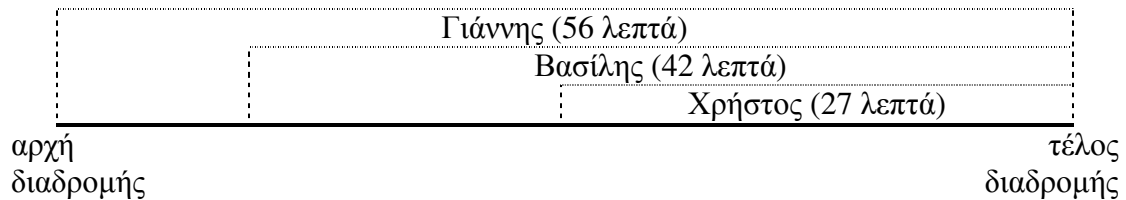
$$\begin{array}{r} 7 \text{ ώρες} \quad 29 \text{ λεπτά} \\ - 7 \text{ ώρες} \quad 14 \text{ λεπτά} \\ \hline 0 \text{ ώρες} \quad 15 \text{ λεπτά} \end{array}$$

Δεύτερη λύση

Οι τρεις τους έφτασαν στη δουλειά τους στις 7 και 56 λεπτά άρα ο Χρήστος ταξίδεψε για:

$$\begin{array}{r} 7 \text{ ώρες} \quad 56 \text{ λεπτά} \\ - 7 \text{ ώρες} \quad 29 \text{ λεπτά} \\ \hline 0 \text{ ώρες} \quad 27 \text{ λεπτά} \end{array}$$

Δηλαδή ήταν ο τελευταίος που επιβιβάστηκε στο αυτοκίνητο. Σχηματικά έχουμε:



Άρα στο αυτοκίνητο υπήρχαν δύο άτομα (Γιάννης και Βασίλης) για:

$$42 - 27 = 15 \text{ λεπτά.}$$