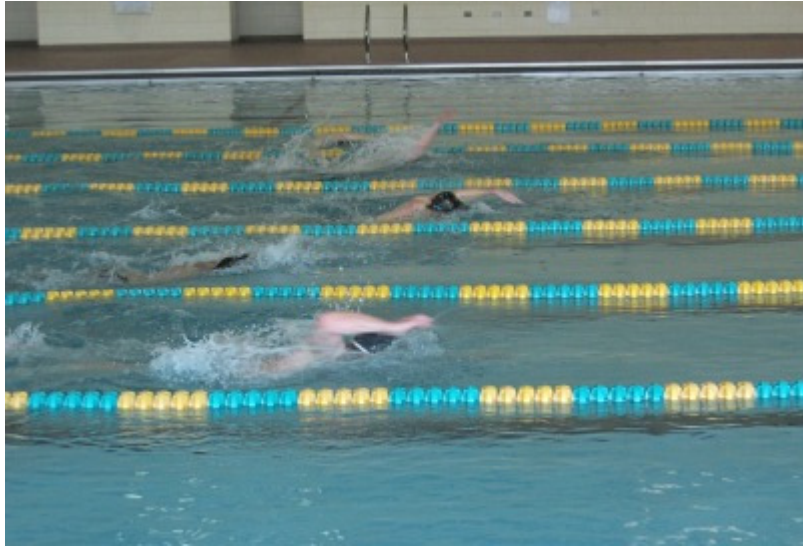


Οι κολυμβητές



Ο Αντρέας, ο Βαγγέλης και ο Γιάννης είναι κολυμβητές και προπονούνται μαζί. Τα προγράμματα προπόνησης που τους έδωσε ο προπονητής τους μετά την προθέρμανση είναι διαφορετικά:

Ανδρέας: Θα κολυμπά 25άρια με μικτό χρόνο (κολύμβηση - ξεκούραση) 25' ' (25 δευτερόλεπτα).

Βαγγέλης: Θα κολυμπά 50άρια με μικτό χρόνο 45' ' (45 δευτερόλεπτα).

Γιάννης: Θα κολυμπά 100άρια με μικτό χρόνο 1' και 20' ' (1 λεπτό και 20 δευτερόλεπτα).

Η πισίνα στην οποία προπονούνται έχει μήκος 50 μέτρα και διεύθυνση Ανατολή - Δύση. Μετά την προθέρμανσή τους, ξεκίνησαν όλοι μαζί στις 5 και 15 μ.μ. από τη δυτική πλευρά της πισίνας τα προγράμματά τους.

Θα υπάρξει κάποια στιγμή που θα πρέπει να ξεκινήσουν πάλι όλοι μαζί από την δυτική πλευρά της πισίνας;

Αν ναι τότε θα συμβεί αυτό;

Πόσα μέτρα θα έχει διανύσει μέχρι τότε ο καθένας;