Donolato insegue Malengo, la velocità di Malengo è di 20m/s e quella di Donolato è di 30m/s, ma malengo parte con un vantaggio di 30s.

VM = 20m/s VD = 30m/s

Vantaggio di M = 30s = 600m

S = VM \* t = 20 \* 30 = 600M

VA (velocità di avvicinamento) = VD – VM = 30 – 20 = 10m/s

Al tempo di 50s D è a 600m e M è a 1000m

Al tempo di 60s D è a 900m e M è a 1200m

Al tempo di 70s D è a 1200m e M è a 1400m

Al tempo di 80s D è a 1500m e M a 1600m

Al tempo di 90s D è a 1800m e M a 1800m

Donolato raggiunge Malengo a 1800m.

Donolato raggiunge Malengo dopo 90s dalla partenza di malengo.

Manuel Poncina