



Δαχτυλίδι εκτοξεύεται με αρχική ταχύτητα u_0 από το άκρο A του λείου ημισφαιρίου. Να συγκρίνεται τους χρόνους κίνησης από το A έως το αντιδιαμετρικό σημείο Γ.

1^η περίπτωση: το δαχτυλίδι αφόρτιστο (χρόνος t_1)

2^η περίπτωση: το δαχτυλίδι έχει φορτίο με $Q \cdot q > 0$ (χρόνος t_2)

3^η περίπτωση: το δαχτυλίδι έχει φορτίο με $Q \cdot q < 0$ (χρόνος t_3)