

# 海上追逐

(徵答對象：職業、年齡不拘)

許文郁

本問題提供者許先生畢業於中央大學數學系

在大霧的海上，警察接到通知，在某時、某座標上發現歹徒。當警察趕往當地時，歹徒已駕船逃竄無蹤。假如歹徒船速一定，且沿一固定方向逃走（那一方向不知）。你能不能幫警察決定一航線，保證可以追到歹徒。當然，警察的船速快於歹徒。