

I.09 – Gặp nhau

Một tàu đánh cá có ngư dân bị tai nạn cần cấp cứu đã gọi điện về cơ sở y tế ở đảo gần nhất cách đó d hải lý. Để có thể sớm sơ cứu, tàu đánh cá đổi hướng, đi thẳng về phía đảo với vận tốc $v1$ hải lý/giờ, đồng thời từ đảo người ta cũng cho một tàu cứu nạn nhằm vào hướng tàu cá đi tới với vận tốc $v2$ hải lý/giờ.

Hãy xác định sau bao lâu hai tàu gặp nhau. Các dữ liệu d , $v1$, $v2$ là những số thực.

INPUT: Ba số d , $v1$, và $v2$.

OUTPUT: Số giờ sau bao lâu hai tàu gặp nhau (làm tròn 1 chữ số thập phân).

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
63 11.5 30.5	1.5