



Di Desa Pogung terdapat 3 ilmuwan handal, yaitu Raid, Azriel, Nadif. Karena takut kepintarannya tersaingi, Nadif ingin melenyapkan 2 ilmuwan lainnya. Kabar ini terdengar di telinga Raid dan Azriel, mereka berdua ingin saling bertemu untuk menyusun rencana perlawanan dan lokasi pertemuannya di Rumah Raid atau di Rumah Azriel. Karena Nadif sangat pintar, dia bisa memprediksi bahwa Raid dan Azriel akan segera mengetahui tentang rencananya itu dan mereka berdua akan saling bertemu di rumah Raid atau di Rumah Azriel. Oleh karena itu, Nadif sudah memasang sebuah jebakan di salah satu titik yang lokasinya di antara Rumah Raid dan Rumah Azriel. Beginilah peta lokasi Rumah Raid dan Rumah Azriel

Raid 					
					Azriel 

Jika Raid ingin ke Rumah Azriel maka dia hanya akan berjalan ke timur atau selatan saja, alasannya karena efektifitas waktu. Begitupula dengan Azriel, jika dia ingin ke Rumah Raid maka dia hanya akan berjalan ke barat atau utara saja. Nadif juga mengetahui hal tersebut dan dia sudah memasang jebakan di titik yang memiliki peluang keberhasilan tertinggi. Jika peluang Raid dan Azriel bertemu dengan selamat adalah $\frac{n}{m}$, dimana n dan m relatif prima, berapakah nilai $10n + m$?

Format Keluaran

Keluarkan satu baris keluaran berisi jawaban dari soal di atas