Gọi F[i] là chi phí nhỏ nhất đi từ nhà ga s đến nhà ga i. Với mọi nhà ga j (s ≤ j ≤ i - 1), F[i] = Min(F[j] + v) với v là chi phí đi trực tiếp từ nhà ga j đi đến nhà ga i tính theo yêu cầu đề bài.