آراء: مول را توین ی کنم برانگونه که [i] مولی دار کوی تعداد الکناس در ازم رای برداخت سدار نا باند. و ای برداد میزاست و با برخانه مای کردانه را برابر ۵۵ زاری مع به برازای م doj 'e (1) + dp[i\_d;] rim in [] i 1) dp[i] m = d-v = dj = dj = m [ ] ; رار این سار سیسر زاری دهم به گید در ری توج کنید. for i in 1:n: for in 1: m: it i > d; and dp[i] >1+dp[i-d;] dp[i] = 1 + dp[i - dj]و سیمیر کی زمانی این الکوریم (mn) است.

۲- [ز][ز] مل را تعریت ی نسم حدالری معداد مدای که ما خاندی عدم دود که در خانهٔ این از این وات. الده به راه عاد در سله ، ۱ م دای کد در خار و ای ای کد در خار ای کد در ~ (j-1 ce) i & ce) of == = "ib) b) (j خانه علی آیده است. پس می توان گفت: dp[i][j] = V[i][j] + max{dp[i][j-1], B + dp[i-1][j]  $B + dp[i-1][j-1] + \gamma$   $\gamma + dp[i][j-1]$ نا در کاری ظاهر شد. ات. المرار ۱- وا و در و را م را مد در صوری که سار آن ۱- الله آن را عاب ی کنیم. Owlas in Society for the pristing - The 01-1- dp[13[2]. de . 6 4 ; 1 ; no 6 9/10 4 22 ~ リラッカルリンをリントー・一川のカリカ م ما الم دومالة را در نوا وي كيم: 15 1, dp[i3[j] 2 1; j<d(\varepsilon, \varepsilon) \right) \ j+d(\varepsilon, \varepsilon) \ ] · dp[i-1](D]+C(2) 0000 8 dp[i-13[D] + C(2) - dp[i-13[D] + dp[i-13[ . dp[i-13[j-d(rei)] ) 

Shortest Path Arcs 0 0 0 (2)-4 2 4 4 4 3 > (2) 4 1) 5 00 14 13 12 12 10 14 10 3 4 3 4 0 12 12 وي برارا = باطل كن رين سيراز و برايالدر  $C_{j}^{i} = \min\{C_{j}^{i-1}, \min\{C_{k}^{i-1} + l_{kj}\}\}$   $(k,j) \in E$ · e 1 800/1 ~ 1

۵- اولانام را عرب ای تس کری عرب ای کری اولانالی - عاد عاد برای رسین از ما چاتی د به ما چاتی و (بادانطما (Le 1, con را منع الے کہ EBSES کے ازاری و ن ازاری و ازاری ازاری و طق زفی وز موند انسال ساد در ما جام کی د به عاجایی dp[i][j] = min {dp[i][k] + Ckj } k=2,i+1,...,j うでしたーリットレンでしてつかい تحویل داد. است. of residence of the state of EIJENJ . 2 Lo O(n)

عرف المرا عرف المرا عرف المراد الله الم رُنا ۔ تر من مر از مداس به خودس رابر منز است عمین اگر از م راس براس ریگر یال نداشت با تم سار م را واری دهم. ( ) 11/6 (jist ) 1 de 135j) de 1000 de 135j) سدار دهی می کنیم. در کار بعد آرای را برازای و راس آمیت ی کتے۔ یہ این عکل کہ در جر برحلہ یک راس را یہ بحزان راس سان د نظری کری و همه رنوسی را که راس الناب که راس سان در كرناه و المرادي المراد : 6/8/2 now آئر لم راس مان برای راسهای ه وی نیا گده سارگی St dp [i3[j] > dp [i3[k]+dp [k][j] // = 1 = 1 J. J. - coro 15 dpsi3[k] + dpsi35j3 ! 1 / dpsi35j] in for k in [1:n]: For in [1:n]: for j in [1:n]; if dp [i][k]! = 0 & dp[k][j]  $! = \infty$ ): dp[i3[j] = (dp[i3[j] < dp[i3[k]+ dp [1][i] top[i][j] + (dp[i][i] >dp[i][i]+dp[i][j] \*(dp[i]k]+dp[L][j])