ع م/ا

Wejście	
5 4	4
0 1 -10 5	
1 1 -10 5	
1 0 -10 2	
0 0 -1 0	
-1 -1 0 1	

0000000 dp[i][j]=max(dp[i-1][j])
dp[i][j] + Value (i][i]

Fle

Przykład

Dla danych wejściowych:

poprawnym wynikiem jest:

17 2 -5 0 2 0 0 0 4 0 0 -1 4 0 0 0 0 -3 1:

Wyjaśnienie przykładu: Poniżej zilustrowano test przykładowy zawierający n=17 miast, w których zostaną wybudowane trzy fabryki (białe kółka) i cztery elektrownie (czarne kółka). Zaznaczono także poprawną sieć energetyczną o długości 12 kilobajtometrów (szare odcinki).

for(j=0 j(i j+) if (sum [i] - sum [i-j-1] OphiJ=mialdpti], dpfigarry Opes (Jun, [i]) sun [i] - kdejuosé 2 vejscia sorted s[i] -sorted (sum,

TKI 2023 Page 2

for (i=1 ; (u it))

auto it=lover-bound (Saw [i], i)

int pos = it - sum begin ();

ipli] = t. query (O, pos) + time

+ time

t. ap-late (pos, obj(i)-time)