Чернякова Валерия, гр. 13041 вариант 28 (8253)

13. В. множ кратчайших путей от F. Алгоритм Бейкстры

A^V	B	C	D	E^V	^VG	H^V	I^V	J^V	K^V	L
5/F	∞	∞	∞	10/F	∞	∞	∞	∞	∞	∞
5/F	∞	∞	∞	10/F	∞	∞	∞	∞	∞	∞
5/F	∞	∞	∞	10/F	∞	∞	14/E	16/E	∞	∞
5/F	∞	∞	∞	10/F	∞	∞	14/E	16/E	∞	∞
5/F	∞	∞	∞	10/F	20/J	∞	14/E	16/E	18/J	∞
5/F	∞	∞	∞	10/F	20/J	23/K	14/E	16/E	18/J	∞
5/F	30/G	28/G	∞	10/F	20/J	23/K	14/E	16/E	18/J	∞
5/F	30/G	28/G	24/H	10/F	20/J	23/K	14/E	16/E	18/J	31/H

Кратчайшие пути из F в

A: F → A (5)

B: F → E → J → G → B (30)

C: F → E → J → G → C (28)

F → E → J → K → H → D (24)

E: F → E (10)

G: F → E → J → G (20)

H: F → E → J → K → H (23)

I: F → E → I (14)

J: F → E → J (16)

K: F → E → J → K (18)

L: F → E → J → K → H → L (31)