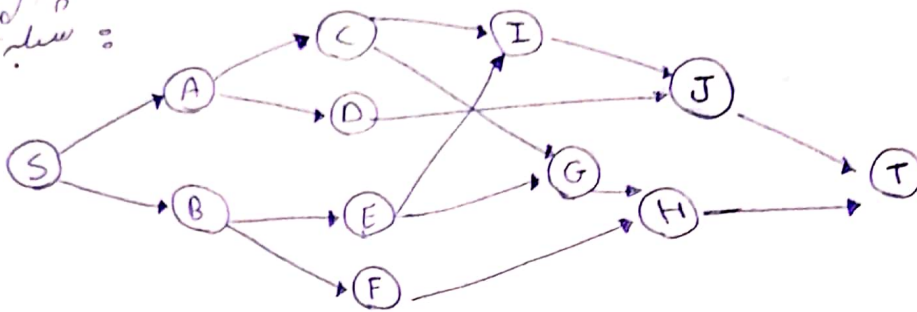
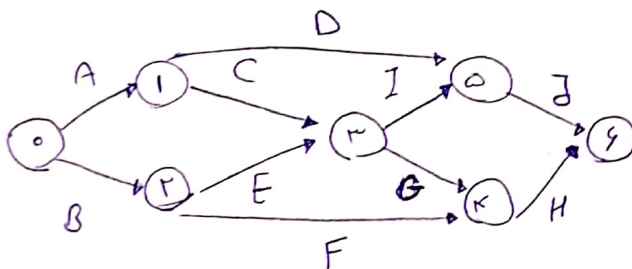


پاسخ تفریق شماره ۴.

شماره ۱:
شماره ۱:



شماره ۲:
شماره ۲:



پاسخ سؤال ۲ تمرین پنجم:

توجه شود: پاسخ سؤال ۲ تمرین ۱ توضیح هر اسر مفاد است.

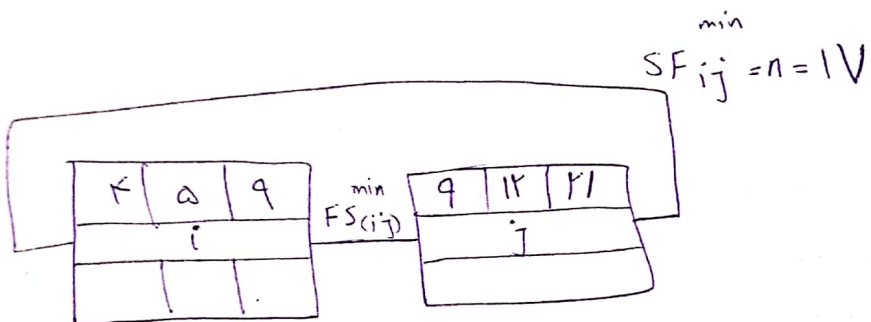
$$(1) SF_{(ij)}^{\min} = n$$

$$\Rightarrow EF_j - ES_i = n \Rightarrow ES_j + d_j - ES_i = n \Rightarrow \underbrace{ES_j - ES_i}_{(1)} = n - d_j$$

$$\Rightarrow ES_j = ES_i + n - d_j$$

$$(2) FS_{(ij)}^{\min} = ES_j - EF_i = \underbrace{ES_j - ES_i}_{(1)} - d_i$$

$$\Rightarrow n - d_j - d_i$$



$$FS_{(ij)}^{\min} = 0 = \underbrace{n}_{14} - \underbrace{d_j}_{11} - \underbrace{d_i}_{9}$$

$$SF_{(ij)}^{\min} = n$$