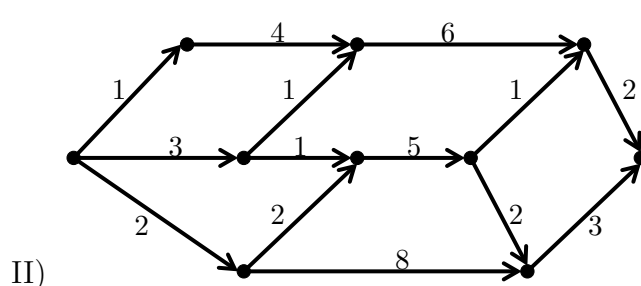
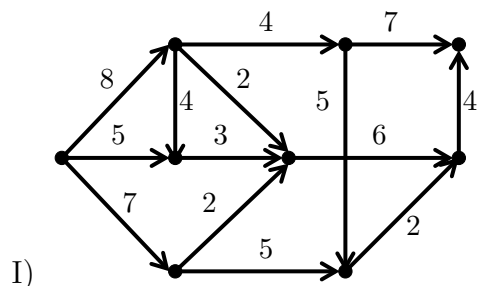


Zestaw 6 - Sieć czynności

1. Dana jest sieć czynności:



- Posortuj wierzchołki w porządku topologicznym,
- Wyznacz najwcześniejsze i najpóźniejsze czasy zdarzeń.
- Wyznacz ścieżkę krytyczną.
- Wyznacz rezerwę każdej czynności.

2. Dana jest lista czynności, ich poprzedników oraz czasów trwania:

czynność	poprzednicy	czas
<i>A</i>	–	6
<i>B</i>	–	3
<i>C</i>	–	4
<i>D</i>	<i>A</i>	2
<i>E</i>	<i>B</i>	2
<i>F</i>	<i>C</i>	5
<i>G</i>	<i>C</i>	3
<i>H</i>	<i>E, F</i>	4
<i>I</i>	<i>D</i>	5
<i>J</i>	<i>H, G</i>	2

- Narysuj sieć czynności odpowiadającą podanym czynnościom i ich poprzednikom.
 - Posortuj wierzchołki w porządku topologicznym,
 - Wyznacz najwcześniejsze i najpóźniejsze czasy zdarzeń.
 - Wyznacz ścieżkę krytyczną.
 - Wyznacz rezerwę każdej czynności.
3. Przygotuj przepis na posiłek składający się z co najmniej 6 czynności. Określ czasy oraz poprzedników tych czynności. Przeprowadź analizę sieci czynności dla tego przepisu.