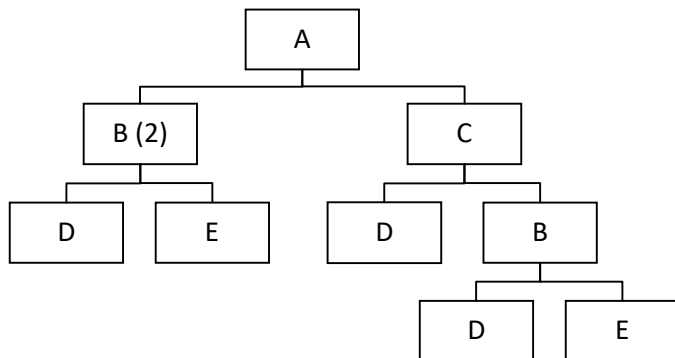


## Exercícios

1. Determine o LLC de cada um dos cinco componentes da seguinte BoM.



2. Considere a seguinte estrutura de produto e determine as necessidades de materiais para atender a demanda apresentada na tabela seguinte.

### Produto A

Período	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nec. Brutas		20	20	30	25	20	20	30	30
Rec. Prog.			20						
Estoque Proj.	25								
Rec. Planej.									
Ordens Planej.									
Lead Time:	2	Lote-a-Lote			Estq. Seg.:			5	

### Módulo B

Período	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nec. Brutas									
Rec. Prog.		55							
Estoque Proj.	0								
Rec. Planej.									
Ordens Planej.									
Lead Time:	1	Período Fixo:		2					

### Módulo C

Período	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nec. Brutas									
Rec. Prog.		50							
Estoque Proj.	50								
Rec. Planej.									
Ordens Planej.									
Lead Time:	1	Lote Múltiplo de:			50				

Item D

Período	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nec. Brutas									
Rec. Prog.									
Estoque Proj.	10								
Rec. Planej.									
Ordens Planej.									
<i>Lead Time:</i>	1	<i>Lote Múltiplo de:</i> 50			<i>Estq. Seg.:</i> 10				

Item E

Período	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nec. Brutas									
Rec. Prog.									
Estoque Proj.	20								
Rec. Planej.									
Ordens Planej.									
<i>Lead Time</i>	1	<i>Lote Múltiplo de:</i> 50			<i>Estq. Seg.:</i> 20				