



(R)

	В	С
*	1	2
	2	1

B

	Α	В	С
$\prod_{AB}(R)\bowtie\prod_{BC}(R)$	1	1	2
	2	2	1

满足什么条件可以进行无损分解?

	R		(R)	1	1
A	В	С	AB	2	1
1	1	2			
2	1	1		В	С
			$I_{BC}(R)$	1	2
				_	4

	A	В	C
	1	1	2
$\int_{AB}(R) \bowtie \int_{BC}(R)$	1	1	1
	2	1	1
	2	1	2