

5.

start	a	b
$\{1, 2, 3\}$	$\{2, 4\}$	$\{4\}$
$\{2, 4\}$	$\{2, 3\}$	$\{4\}$
$\{4\}$	$\{2, 3\}$	$\emptyset$
$\{2, 3\}$	$\{4\}$	$\{4\}$
$\{3\}$	$\{4\}$	
$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$

