

Здесь цикл начинает повторяться

Намны это

$$S_1 S_2 = (1\bar{2}3)(456)(78) \cdot (1\bar{7})(28)(3645) = (18)(265437)$$

Вот здесь цикл начинает повторяться

Намны это

$$S_1 S_2 = (1\bar{2}3)(456)(78) \cdot (1\bar{7})(28)(3645) = (18)(265437)$$

* $S_1 \circ S_2$ - это примеры то ли с лекции, то ли с практики.

•	⁺ e	⁻ (12)	⁻ (13)	⁻ (23)	⁺ (123)	⁺ (132)
⁺ e	e	(12)	(13)	(23)	(123)	(132)
⁻ (12)	(12)	e	(123)	(132)	(13)	(23)
⁻ (13)	(13)	(132)	e	(123)	(23)	(12)
⁻ (23)	(23)	(123)	(132)	e	(12)	(13)
⁺ (123)	(123)	(23)	(12)	(13)	(132)	e
⁺ (132)	(132)	(13)	(23)	(12)	e	(123)

Один замк.

$$(1\bar{2})(1\bar{3}2) = (23) \quad (1\bar{2})(1\bar{3}2) = 1()$$

$$(1\bar{2})(1\bar{2}3) = (13) \quad (1\bar{2})(23) = (132) \quad (1\bar{2})(12) = (123)$$

$$(13)(12) = (132) \quad (13)(23) = (123) \quad (13)(123) = 1() \quad (13)(132) = (12)$$

$$(13)(123) = (23) \quad (13)(132) = 3()$$

$$(23)(12) = (123) \quad (23)(13) = (132) \quad (23)(123) = (12) \quad (23)(132) = (13)$$

$$(23)(123)(12) = (12) \quad (23)(132) = (132)$$

$$(123)(12) = (23) \quad (123)(13) = (12) \quad (123)(23) = (13) \quad (123)(132) = (12)$$

$$(123)(12) = 1$$

$$(132)(12) = (13) \quad (132)(13) = (23) \quad (132)(23) = (12)$$

$$(132)(13) = 1$$