

torch.triu

$y = \text{torch.triu}(X)$

Require $|X| = (d_1, d_2, \dots, d_k), k \geq 2$

Guarantees $|y| = (d_1, d_2, \dots, d_k).$

⊕ (d_{k-1}, d_k) tensor 단위로 diagonal 밑에 있는 곳에 0을 채워서 반환 (Upper tri만 남김)

$y = \text{torch.triu}(X, n)$

Require $|X| = (d_1, d_2, \dots, d_k), k \geq 2$

Guarantees $|y| = (d_1, d_2, \dots, d_k).$

⊕ (d_{k-1}, d_k) tensor 단위로 diagonal 기준 n 만큼 떨어진 곳에 0 채워서 반환, n 은 제한없음. $n < 0$ 이면 아래 $n > 0$ 이면 위쪽까지 0 채움.