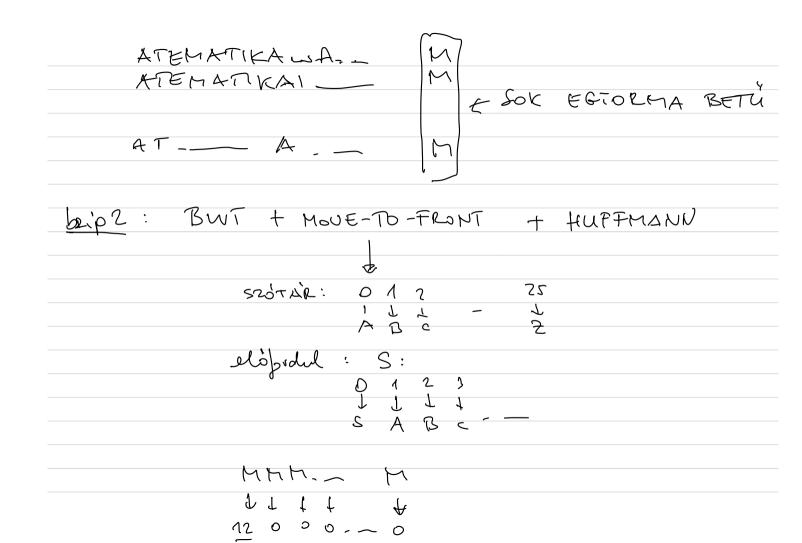


BURROWS - WHEELER - transformáció input: sching & { A-23* output: silving e { A-2,\$3* BANANA 1. lipes: BANANA\$ 2. lépés i ossres ciklikus perm. BANANA\$ sort (abécérelle) ANANAS B \$ < A < B < ... < Z 3. lepes. NAVASBA ANASBAN NAJBANA A&BANAN \$BRHANK

	3. Util: \$BANAN	A
	A\$BANA ANA\$BA	
	ANANAS BANAN	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	NA\$BAN NANA\$B	A
	4- lépés (output);	uto[só onlap ANNB\$AA
	ALK. 1: TOMORITE	J ELSÓ LÉPÉSE.
·	4	
Npv	tUATENATIKA	MATEMATIKA
	, M ,	· - , —
		3 BWT

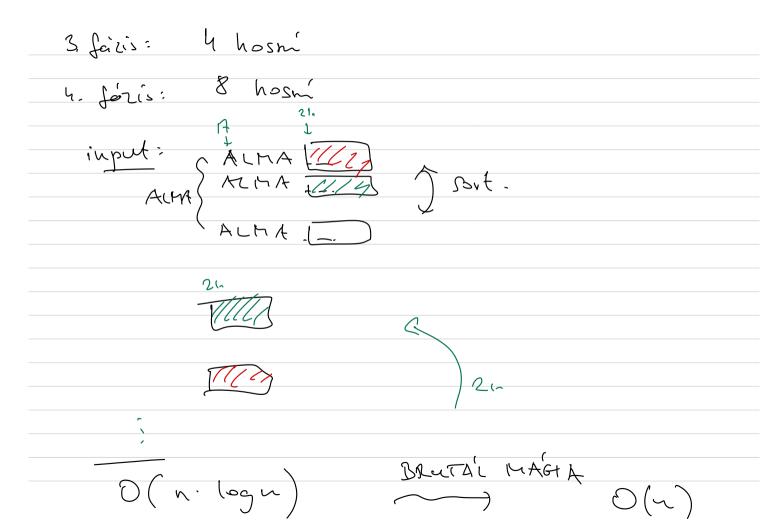


SHE THE THE SHE THE THE AHEM A S HE HE NESTESÉGES >> VESTESÉGHENTES BWT tomon

BANANA ANUBSIAA 6 SIANANA visszaépítjűk a táblazatot ANAS BA ANANA\$ 6. BANANGS NA\$BANA N NANASBA MEUNTISEGE lebukott, B CA uggaver, coale sorrendba utolso telso -> 2 hossi risel ok

utolsó + 2első > 3 hosní rent -> 3 orlap > ste. Ennez a naiv mezközelétivel a futási ideje / taingénye? Soft (n db n hosnichy) O(n2) O (n-logn · összchaszuldá idep) CSOKKENTENI KELL! a tableizant hebyett elég a rotació TA'RHELTHEZ; metteket minden sorlisz. KISZA'MITÁStroz : rekuzív, minden lépésben deplaiter a kisrámolt orlapole számál.

1. fázis: sorbavenderés et 1. karakter dapjai BCZNXTT, A B 2. fails: DETUPAROK (csak kondőbetűk fixalása utai) AS At D sort lin.



ALK 2. : SZTRINGES (KERDESEK) Grans NEGVALASZOLÁJA FLÖKENITES (PREPROCESSNA'LA) UTXIV). AF BUT ~ STUFFLY TOMB ← SZUFF(X SZEMAYTIKA ADATHERUK. Q; ELÓFORDUL-E MINTA, HANTENOR CGTTCGACT LEGHOSNABB PALINDROH BENNE?

SLUFFIX-PAI SZÓTAR A STÓ SLUFFIXEIBÓL + TÖMÖRÍTES SOUFFIXEK: BANANAS BANANA AN AN AS 21 WA Y PA WH NAS 48 NA TREE SUFFIX TRIE

Pozició BETÜK ÉLCIMETE: BANHNAS -> [0,6] (NANA) -> [2,5] O(n) taligary, Trukkis Algo: O(nlog) + MAGIA legga/fami HA MAR MECUAN; Pl- Keresén: NAB? a gyöker felöl elinderbe kersés

HOSSW PALINDRON KERESÉSE: SZÓ: W SZÓ vissrafell: WR W .-- GoroGok G G ~ _ _ KOGORSG _ _ . AL PLA U