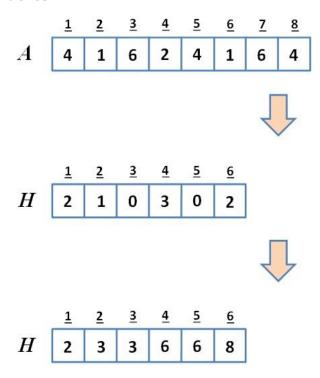
21. RENDEZÉS LINEÁRIS IDŐBEN

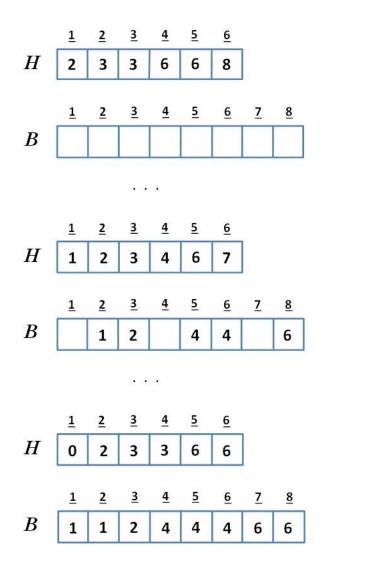
A lineáris időben rendező eljárások részletes ismertetése kidolgozás alatt áll.

21.1. A nem összehasonlítás alapú rendezések

21.2. Leszámoló rendezés

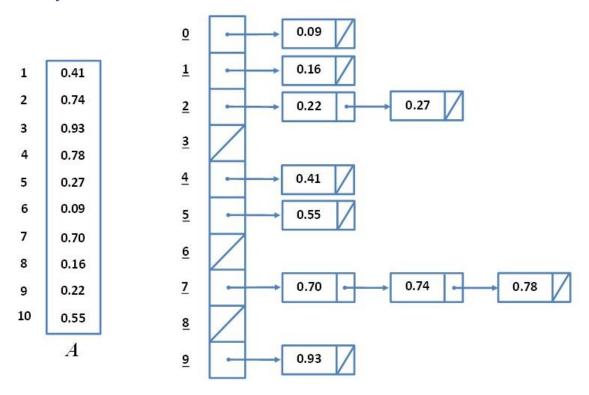


21.1. ábra. Leszámoló rendezés: az elhelyezés segédtömbjének kitöltése



21.2. ábra. Leszámoló rendezés: az elhelyezés pillanatfelvételei

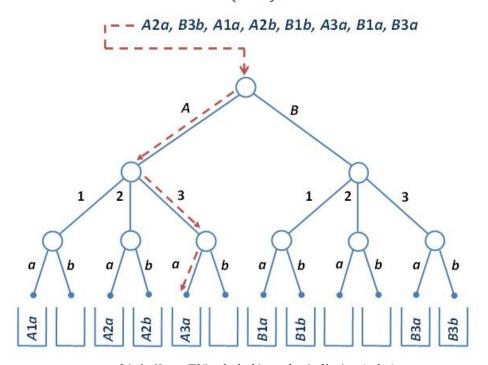
21.3. Edényrendezés



21.3. ábra. Edényrendezés

21.4. Összetett kulcson előre haladó rendezés

21.4.1. Előre haladó rendezés listára (ötlet)



21.4. ábra. Előre haladó rendezés listára (ötlet)

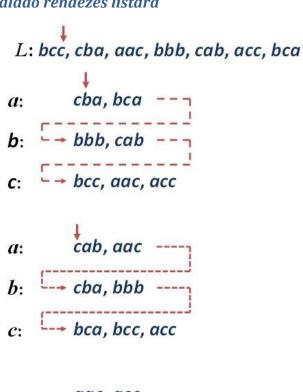
21.4.2. Előrehaladó rendezés bináris számokra

1	+	+	
010	,010	001	001
111	011	011	010
101	001	<u>~ 010</u>	011
>001	101	101	100
011	~111	<u>~ 100</u>	101
100	100	~111	110
110	110	110	111

21.5. ábra. Bináris számok előre haladó rendezése (RADIX, előre)

21.5. Összetett kulcson visszafelé haladó rendezés

21.5.1. Visszafelé haladó rendezés listára



L: aac, acc, bbb, bca, bcc, cab, cba

21.6. ábra. Visszafelé haladó rendezés listára

21.5.2. Előrehaladó rendezés bináris számokra

1	1	1		
010>	010	100	001	000
101-7 [110	101	010	010
011	100	001	011	011
110	001	111	111	100
111	111	011	100	101
001	011	110	101	110
100>	101	010	100 1	111
\boldsymbol{A}	В	\boldsymbol{A}	В	\boldsymbol{A}

21.7. ábra. Bináris számok visszafelé haladó rendezése (RADIX, vissza)