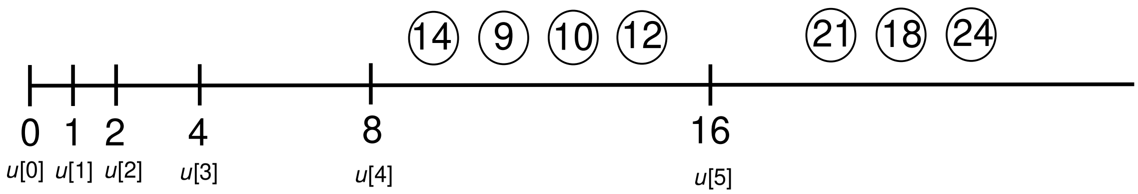
Radix Heaps $(B = 5)$:



$\underline{\texttt{ExtractMin}(H)}$

$i := 0$;

while $b[i] =$ **nil do** $i := i + 1$;

Bestimme kleinsten Schlüssel k, der in $b[i]$ vorkommt;

$u[0] := k; u[1] := k + 1$;

for $j := 2$ **to** i **do** $u[j] := \min\{u[j-1] + 2^{j-2}, u[i+1]\}$;

Verteile alle Elemente von $b[i]$ auf $b[0], \ldots, b[i-1]$;

Entferne beliebiges Element aus $b[0]$ und gebe es aus;