

Radix sort

Dato un array A che contiene numeri con d cifre:

RADIX-SORT(A, d)

```
1  for  $i = 1$  to  $d$ 
2      use a stable sort to sort array  $A$  on digit  $i$ 
```

ordina l'array in tempo $\Theta(d(n+k))$ se l'ordinamento stabile utilizzato è $\Theta(n+k)$ (per esempio COUNTING-SORT).