

Shellsort example: increments 7, 3, 1

input

S O R T E X A M P L E

7-sort

S O R T E X A M P L E
M O R T E X A S P L E
 M O R T E X A S **P** L E
 M O **L** T E X A S P R E
 M O L **E** E X A S P R T

3-sort

M O L E E X A S P R T
E O L M E X A S P R T
 E **E** L M O X A S P R T
 E E L M O **X** A S P R T
A E L E O X M S P R T
 A E L E O X M **S** P R T
 A E L E O **P** M S X R T
 A E L E O P M S X **R** T
 A E L E O P M S X R **T**

1-sort

A E L E O P M S X R T
 A **E** L E O P M S X R T
 A E **L** E O P M S X R T
 A E **E** L O P M S X R T
 A E E L **O** P M S X R T
 A E E L O **P** M S X R T
 A E E L **M** O P S X R T
 A E E L M O P **S** X R T
 A E E L M O P **R** S X T
 A E E L M O P R **S** T X

result

A E E L M O P R S T X