

Beispiel 1c für Permutationen

Dargestellt sind alle möglichen Permutationen von 3 austauschbaren Elementen auf 5 Plätzen. Die rot markierten Plätze seien leer, die grün markierten Plätze besetzt.

Da innerhalb der Blöcke die Muster nur durch Austausch der Buchstaben A, B und C entstanden sind, stehen sie jetzt nur noch für eine einzige Permutation.

A B C D E
A C B D D E E
B A C A B D D E E
B C A B D D E E
C C A B D D E E
C B A D D E E

A D B E C
A D D C E E C
B D D C E E C
B D D C E E C
C D D C E E C
C D D C E E C

A B D C E
A C D D B E E E
B A D D C A E E E
B C A D D B E E E
C B A D D B A E E E
C B A D D B A E E E

D A B E C
D A B C E E C
D A B C E E C
D A B C E E C
D A B C E E C
D A B C E E C

A D B C E
A D D C E E E E
B D D C A B E E E
B D D C A B E E E
C D D C A B E E E
C D D C A B E E E

A D E B C
A D D E C A C B A
B D D E C A C B A
B D D E C A C B A
C D D E C A C B A
C D D E C A C B A

D A B C E
D A B C E E E E
D A B C E E E E
D A B C E E E E
D A B C E E E E
D A B C E E E E

D A E B C
D A E E C A C B A
D A E E C A C B A
D A E E C A C B A
D A E E C A C B A
D A E E C A C B A

A B D E C
A C D E E C B
B A D E E C A
B C D E E C A
C D D E E C A
C D D E E C A

D E A B C
D E E A B C A B A
D E E B C A C B A
D E E B C A C B A
D E E B C A C B A
D E E B C A C B A