

Lsg Vorschlag ADS Ü05 A1 Maximilian Maag

Es werden $2 \cdot N$ Dateien benötigt $2 \cdot 3 = 6$ Dateien für drei Wege.

Es werden drei Mischvorgänge vorgenommen.

$$n = 3^{10} \cdot 2 = 1180908$$

d1: 48 33 12 67 2 53 55 32 64 78 92 72 4 26 100 62 27 21 47 63

Erste Mischung:

d4: 33 48 | 32 55 | 4 26 | 67 63

d5: 12 67 | 64 78 | 62 100

d6: 2 53 | 72 92 | 21 27

Zweite Mischung:

d1: 2 12 33 48 53 67 | 43 67

d2: 32 55 64 72 78 92

d3: 4 21 26 27 62 100

Dritte Mischung:

d5: 2 4 12 21 26 27 32 33 48 53 55 64 72 78 92

d6: 43 67 d1: 2 4 12 21 26 27 32 33 43 48 53 55 64 72 78 92 100