

## VARIANTAI

### 1 variantas

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & \infty & 40 & \infty & \infty \\ 35 & 0 & \infty & \infty & \infty \\ \infty & 14 & 0 & 18 & \infty \\ 31 & 15 & 37 & 0 & 29 \\ 15 & 31 & 21 & 10 & 0 \end{bmatrix}$$

### 2 variantas

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 30 & 7 & 9 & 17 \\ 27 & 0 & \infty & \infty & \infty \\ \infty & 26 & 0 & \infty & 27 \\ 19 & 39 & 40 & 0 & 40 \\ \infty & 35 & \infty & \infty & 0 \end{bmatrix}$$

### 3 variantas

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 13 & \infty & \infty & \infty \\ 15 & 0 & \infty & 10 & 4 \\ \infty & 17 & 0 & \infty & \infty \\ 24 & 11 & 26 & 0 & 11 \\ 16 & 15 & 3 & \infty & 0 \end{bmatrix}$$

### 4 variantas

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & \infty & 37 & \infty & \infty \\ 32 & 0 & \infty & \infty & \infty \\ 39 & 26 & 0 & 29 & 8 \\ 35 & 19 & \infty & 0 & \infty \\ 3 & 19 & 23 & 25 & 0 \end{bmatrix}$$

**5 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 9 & 11 & 39 & 20 \\ 6 & 0 & \infty & \infty & \infty \\ \infty & 2 & 0 & 19 & 17 \\ \infty & 39 & \infty & 0 & 25 \\ 19 & \infty & \infty & 5 & 0 \end{bmatrix}$$

**6 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 1 & \infty & 15 & \infty \\ \infty & 0 & \infty & 22 & 23 \\ \infty & 1 & 0 & 9 & 12 \\ 10 & 17 & \infty & 0 & 18 \\ 10 & \infty & 13 & \infty & 0 \end{bmatrix}$$

**7 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & \infty & 11 & \infty & 33 \\ \infty & 0 & 5 & 17 & \infty \\ \infty & \infty & 0 & 37 & 26 \\ 10 & \infty & 39 & 0 & 14 \\ 24 & \infty & 14 & 20 & 0 \end{bmatrix}$$

**8 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 6 & 23 & 20 & \infty \\ 20 & 0 & 38 & \infty & 23 \\ \infty & 38 & 0 & \infty & \infty \\ \infty & 33 & \infty & 0 & 6 \\ \infty & 39 & 19 & 35 & 0 \end{bmatrix}$$

**9 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 26 & 14 & 27 & 21 \\ \infty & 0 & \infty & \infty & 29 \\ 14 & \infty & 0 & \infty & \infty \\ \infty & 21 & 38 & 0 & 40 \\ 10 & \infty & 33 & 11 & 0 \end{bmatrix}$$

**10 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 23 & \infty & \infty & 28 \\ \infty & 0 & \infty & \infty & 13 \\ \infty & 7 & 0 & \infty & 40 \\ 21 & 8 & 8 & 0 & 4 \\ \infty & 16 & 40 & 8 & 0 \end{bmatrix}$$

**11 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 10 & 14 & \infty & \infty \\ 36 & 0 & 39 & \infty & \infty \\ 3 & \infty & 0 & 38 & 21 \\ \infty & \infty & 26 & 0 & 36 \\ 35 & 2 & 9 & \infty & 0 \end{bmatrix}$$

**12 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 13 & 24 & 39 & 25 \\ \infty & 0 & \infty & \infty & 35 \\ 30 & 27 & 0 & 25 & 30 \\ 34 & \infty & 12 & 0 & \infty \\ \infty & 13 & \infty & \infty & 0 \end{bmatrix}$$

**13 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & \infty & \infty & 6 & 1 \\ \infty & 0 & 36 & 6 & \infty \\ 12 & 9 & 0 & 28 & \infty \\ \infty & 26 & 7 & 0 & 18 \\ 38 & \infty & \infty & 5 & 0 \end{bmatrix}$$

**14 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & \infty & \infty & 3 & \infty \\ \infty & 0 & 28 & 3 & 19 \\ 9 & \infty & 0 & 20 & 24 \\ \infty & 20 & 24 & 0 & \infty \\ 13 & 32 & \infty & 11 & 0 \end{bmatrix}$$

**15 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 32 & \infty & 30 & 7 \\ 32 & 0 & 25 & 15 & \infty \\ 5 & 22 & 0 & 15 & 39 \\ 31 & \infty & \infty & 0 & \infty \\ \infty & \infty & \infty & 17 & 0 \end{bmatrix}$$

**16 variantes**

$$D0 = \begin{bmatrix} 0 & 11 & 32 & 27 & \infty \\ \infty & 0 & \infty & 1 & 31 \\ \infty & 34 & 0 & 39 & 10 \\ 19 & \infty & 22 & 0 & \infty \\ \infty & 28 & \infty & 17 & 0 \end{bmatrix}$$