

Level 3

Catalysts

- Von nun an können Blöcke nicht nur schwarz sein, sondern können eine beliebige andere Farbe haben
 - Blöcke mit unterschiedlichen Farben dürfen direkt aneinander grenzen. Zwischen zwei Blöcken mit gleicher Farbe muss zumindest ein weißes Feld liegen.
 - Input: AnzahlSpalten AnzahlBlöcke {Farbe Blocklänge}
 - Output: Zellen
 - Farbe = 1 | 2 | 3
 - Zelle = 0 | Farbe | ?
 - 0...weiß, 1...schwarz, 2...blau, 3...rosa
- From now on, blocks cannot just be black but have arbitrary colors.
 - Blocks with different colors can be located directly next to each other, whereas between blocks of the same color there must be a gap of at least one white cell.
 - Input: NumberOfColumns NumberOfBlocks {Color BlockLength}
 - Output: Cells
 - Color = 1 | 2 | 3
 - Cell = 0 | Color | ?
 - 0...white, 1...black, 2...blue, 3...pink

Input: 10 2 1 5 2 4

Output: ?1111?222?

