

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh



HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Kolo 511

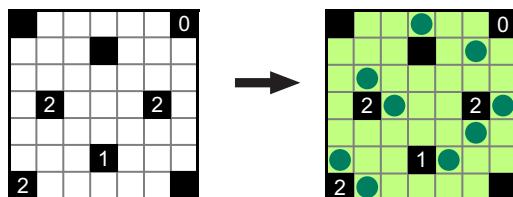
30. 1. až 5. 2. 2023

1. Akari 1

Zdroj: <https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/puzzles/>

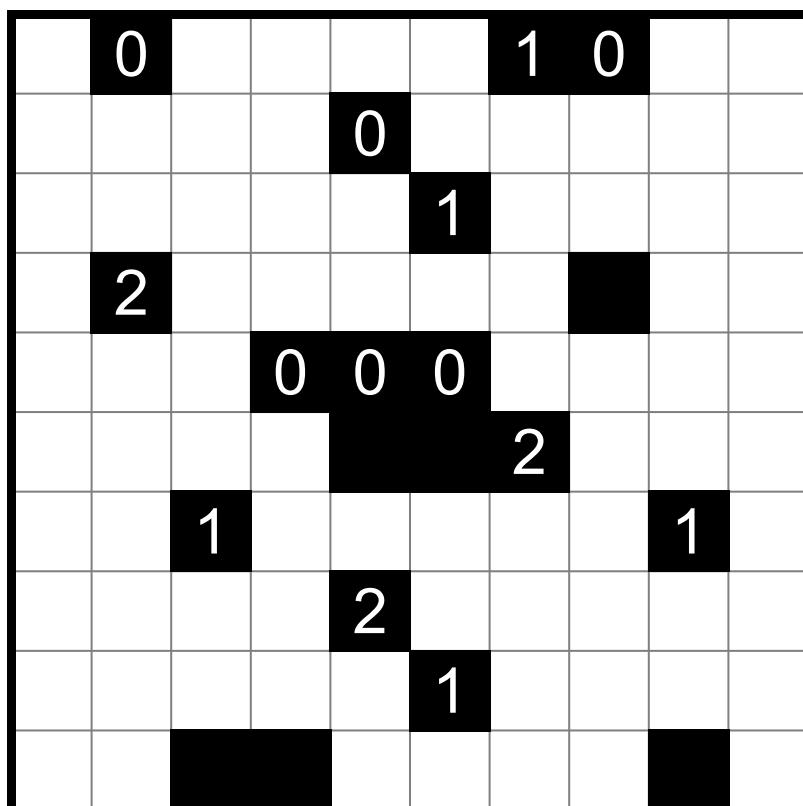
Do některých prázdných políček tabulky umístěte žárovky tak, aby všechna prázdná políčka obsahovala žárovku, nebo byla žárovkou "osvětlena". Žárovka svítí ve čtyřech směrech a osvětuje tak všechna bílá políčka, která se od ní nachází ve vodorovném či svislé směru. Žárovka však nedokáže "prosvítit" černá políčka, takže je-li mezi bílým políčkem a žárovkou černé políčko, není toto bílé políčko žárovkou osvětleno. Žádné dvě žárovky se nemohou navzájem "osvětlovat". Čísla v černých políčkách udávají počet žárovek, které se černého políčka dotýkají ve vodorovném nebo svislém směru.

Příklad:



Ř1: 4623612

Ř2: 6341624



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh



HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Kolo 511

30. 1. až 5. 2. 2023

2. Akari 2

Zdroj: <https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/puzzles/>

Do některých prázdných políček tabulky umístěte žárovky tak, aby všechna prázdná políčka obsahovala žárovku, nebo byla žárovkou "osvětlena". Žárovka svítí ve čtyřech směrech a osvětluje tak všechna bílá políčka, která se od ní nacházejí ve vodorovném či svislému směru. Žárovka však nedokáže "prosvítit" černá políčka, takže je-li mezi bílým políčkem a žárovkou černé políčko, není toto bílé políčko žárovkou osvětleno. Žádné dvě žárovky se nemohou navzájem "osvětlovat". Čísla v černých políčkách udávají počet žárovek, které se černého políčka dotýkají ve vodorovném nebo svislém směru.

