

Soluția problemei – LightBot

prof. Florentina Ungureanu

Colegiul Național de Informatică Piatra-Neamț

Utilizând un vector de tip frecvență determinăm pentru fiecare nivel numărul de participanți care au finalizat nivelul respectiv, numărul maxim de participanți care au finalizat un nivel și numărul celui mai greu nivel care a fost rezolvat de un număr maxim de participanți.

Pentru fiecare secvență se reține nivelul care lipsește, iar la întâlnirea primului nivel corespunzător altui participant se incrementează numărul de participanți și se reține nivelul sărit de participantul anterior.