

Kastalinn Framhaldskóli

Ímyndaðu þér kastala sem inniheldur 16 herbergi sem er raðað saman í ferning með fjórar raðir og fjóra dálka (4x4) og dyr liggja á milli allra herbergja.

Málari er fengin til að mála herbergin. Hann byrjar í einu horn herberginu en endar í einhverju af hinum herbergjunum. Þegar málarinn fer inn í herbergi breytir hann um lit á gólfinu á því herbergi. Til dæmis ef hann fer inn í herbergi sem hefur hvítt gólf verður gólfið þá herbergi svart, en ef hann fer úr sama herberginu og kemur inn í það aftur verður gólfið hvítt.

Finndu leið málarans í gegnum herbergin þannig að gólfin í herbergjunum mynda skákborðamynstur.

Útvíkkun : Hér væri einnig hægt að skoða kastala sem inniheldur 64 herbergi (8x8).