

# 100 nains vs 1 ogre

Enigma n°2

16<sup>th</sup> June 2026

100 nains sont capturés par un ogre. Ce dernier les enferme dans sa cave et leur dit "Demain, je viendrai vous mettre en ligne et poser sur chacun un chapeau blanc ou noir. Puis, en commençant par le dernier de la ligne, je vous demanderai de deviner la couleur de votre chapeau. Si vous avez tort, je vous mange."

Les nains ont toute la nuit pour se mettre d'accord sur une stratégie.

Sachant qu'ils sont malchanceux, combien des leurs peuvent-ils sauver au maximum?

One hundred dwarves are captured by an ogre. He locks them in his cellar and tells them "Tomorrow, I will line you up and place a white or black hat on each of you. Then, starting with the last one in the line, I will ask you to guess the color of your hat. If you are wrong, I will eat you."

The dwarves have all night to agree on a strategy.

Knowing they are unlucky, how many of their own can they save?

