



Sagaløbet 2013

Foropgave

Dybdekryptering

Årets foropgave er en række kodeord. Hvert kodeord skal bruges på Sagaløbet 2013. Hvis kodeordene er korrekt fundet vil der være ekstra point at hente på løbet.

For at foropgaven ikke virker urimeligt svær får i først tre hints.

Hint 1

Dybdekryptering kan bruges i **computere** hvis man ønsker en kode der ikke umiddelbart kan brydes ved hjælp af princippet ”rå magt”. Grunden til dette er, at der skal bruges forskellige kodenøgler oven i hinanden før koden er dekrypteret.

Hint 2

Dybdekrypteringen til de forskellige kodeord er 5 lag dyb. Altså skal der bruges en ny type kodenøgle for hvert lag der er dekrypteret.

Hint 3

Alt er ikke som det ser ud til at være.

.....-./.....-./...--.../.....-./...--..-./...--..//...---./....----/....--./...---..//.....-
-./....--./.....-./...--..//:/.....-./....----//.....-./...--.-./...--..//...--.-.//

....----/...-.-./...-...-//...--.../...-..-//...--.../...-.-./...--.-//...-.-
/.....-./...-.-./...--.-//.....-./....-.-/...-.-.//:/...--.-./.....-//.....-./...--
-.-./...--.-./...--.-.//

...--..//....----/...-.-.//...-.-.//.....-..//...-...-./....----//...-.-.//...-...-
/.....-./...-.../...--..//.....-./...-.-.//.....-./...-.-.//...--.-./...--.-.//...-.-
/....----/...-...//.....-//...--.-./...--.-./...--.-.//

...-...-//...--.../...-.-./...-.../.....-./.....-//.....-./...--.-./...--.-./...-.-
//.....-./...-.-./...--.-./....----/.....-./...-..//...-.-./...-...:///...--.-
//...-.-./...-.-./...--.-./.....-//...--.-./...--.-.//...--.-.//