README.md 6/16/2023

# Elion Husk (EASY)

### Auteur(s):

Hokanosekai

### Catégorie:

Crypto

## Description:

Un de tes camarades a intercepté un message entre deux étudiants de la mention Mathématiques. Aide-le à le décrypter.

$$\Upsilon \H \circ \Omega \cap \Theta \exists \{\Pi \ltimes \aleph y \neg \wp \infty : \nabla_{-} \Lsh \aleph \Theta \eth \Xi\}$$

Flag : UHOCTF{Fake flag}

#### Solution

On peut voir que le message est constitué de caractères mathématiques.

Grâce au pdf LATEX Mathematical Symbols, on peut facilement retrouver les caractères utilisés.

```
\Upsilon \Hat \Omega \Cap \Theta \Finv { \Pi \ltimes \aleph y \_ \wp \infty \therefore \heartsuit \_ \Lsh \aleph \Theta \eth \Xi }
```

Enfin, on constate que c'est la première lettre de chaque mot qui forme le flag.

Flag : UHOCTF{Play\_with\_LaTeX}