


## BND Reversing Challenge

Lösen Sie die Aufgaben, soweit sie kommen und Spaß daran haben.  
Legen Sie das ausgefüllte Formular Ihrer Bewerbung bei.

 Die nachfolgend zu analysierende Schadsoftware kann bedenkenlos ausgeführt werden und verursacht keinerlei Schäden an ihrem Rechner.

### Level 1

Hier ist ein Urlaubsfoto einem Lösegeldtrojaner zum Opfer gefallen.

Frage	Antwort
Was liefert der Server zurück, wenn das Entsperrpasswort akzeptiert wurde?	
An welchem Ort war der Urlauber?	

### Level 2

Unser Urlauber hat sich die nächste Version des Lösegeldtrojaners eingefangen.  
Diesmal liegt uns nur die Verschlüsselungskomponente vor.

Frage	Antwort
Welches Bauwerk hat der Urlauber diesmal fotografiert?	

### Level 3

Hier haben wir eine Komponente einer komplizierteren Schadsoftware.

Frage	Antwort
Was macht die Komponente?	
Woran genau sind die Angreifer interessiert?	
Mit welchem Passwort wird die Ausgabedatei verschlüsselt?	
Mit welchem Algorithmus wird die Ausgabedatei verschlüsselt?	
Fortgeschritten: Was wird mit der Hashfunktion verschleiert?	