<http://overthewire.org/wargames/bandit/>

# 2 -> 3

cat ./’spaces in this filename’

Koska välilyöntejä nimessä.

# 3 -> 4

ls -a

# 4 -> 5

cat käy läpi eri tiedostot löytyykö niistä jostain tietoa jossa on vain kirjaimia ja numeroita. Jos nimissä ”ihmeellisiä kuvioita” niin eivät ole human readable.

Jotta näkyy piilotiedostot.

# 5 -> 6

Etsi find komennolla kaikki /inhere hakemistosta löytyvät 1033 bittiä suuret tiedostot.

find . -type f -size 1033c

Niitä on vain yksi, sen tiedoston avaat cat komennolla.

# 6 -> 7

find / -type f -size 33c -name bandit\* 2>/dev/null -exec ls {} \; -and -user bandit7 -and -group bandit6

Etsitään kaikki / löytyvät tiedostot kooltaan 33tavua, nimenä bandit\*, ei sisällytetä error ilmoituksia, omistajana bandit7 ja omistajaryhmänä bandit6.

<https://www.heatware.net/linux-unix/find-files-owned-owner-by-group-linux/>

<https://www.heatware.net/linux-unix/find-files-owned-owner-by-user-linux/>

<http://go2linux.garron.me/linux/2011/02/how-use-find-boolean-operators-and-or-not-903/>

<http://www.ducea.com/2008/02/12/linux-tips-find-all-files-of-a-particular-size/>

# 7 -> 8

Luetaan tiedostoa cat komennolla ja filtteröidään grepillä sana millionth

cat data.txt | grep millionth

# 8 -> 9

Jäsennetään data sisältämään vain uniikki data uniq -u valitsimella

sort data.txt | uniq -u

# 9 -> 10

Etsitään grepillä datasta == symboleita. grepin -a valitsimme == symboleista saadaan tekstimuotoon stringeiksi sen sijaan että olisivat yhtäsuuri merkkejä.

cat data.txt | grep == -a

# 10 -> 11

data.txt on base64 muodossa ja se tulee dekoodata base64 ohjelmalla.

base64 –decode data.txt

# 11 -> 12

Salasana on enkoodattu rot13 algoritmilla (eli siirrä kirjainta 13 eteenpäin). Sen saa dekoodattua komentoriviltä käsin näin:

echo ’tähän enkoodattava koodi’ | tr 'A-Za-z' 'N-ZA-Mn-za-m'