

Password Security Checker

Guida all'utilizzo

Sommario

Utilizzo del programma.....	3
Scaricare il programma	3
Avviare il programma.....	3
Significato parametri	3
Formattazione parametri.....	3
Funzionamento programma.....	3

Utilizzo del programma

Scaricare il programma

Come prima cosa scaricare il file `PasswordSecurityChecker.jar` dal repository.

Avviare il programma

Il programma viene eseguito tramite **linea di comando** nel seguente modo:

```
java -jar PasswordSecurityChecker.jar -password <password> [-name <Nome Cognome>]  
[-birth <gg.mm.aaaa>] [-info <informazione>] [-h]
```

Significato parametri

- **Help (-h):** permette di visualizzare l'help presente nel programma che contiene una breve spiegazione sull'utilizzo dello stesso;
- **Nome (-name):** inserire il proprio nome e cognome;
- **Data di nascita (-birth):** inserire la propria data di nascita;
- **Informazione a propria scelta (-info):** inserire una terza informazione a propria scelta, come ad esempio il nome del proprio animale domestico;
- **Password (-password):** inserire la password da controllare.

Formattazione parametri

I parametri dovranno avere la seguente formattazione:

- **Nome:** "nome cognome";
- **Data di nascita:** "gg.mm.aaaa" ad esempio "27.06.1970";
- **Informazione a propria scelta:** "dato" ad esempio: nome del cane "Barry";
- **Password:** "password". **Obbligatorio!**

Funzionamento programma

Il programma proverà a forzare la password, se vengono passati dei dati, prima di eseguire la ricerca brute force vengono provate delle combinazioni di password e una lista di password comuni in modo da trovarla magari in modo più semplice e veloce.