

# Checksum - integralność danych

Położenie: (nie dotyczy).

© Copyright by 3bird Projects 2017, <http://edukacja.3bird.pl>

## W systemie Linux

Aby sprawdzić integralność danych (wyświetlić checksum) za pomocą SHA1:

```
# sha1sum plik.iso
```

Aby sprawdzić checksum zapisaną w samym pliku:

```
# sha1sum -c plik.iso
```

Aby sprawdzić *checksum* za pomocą narzędzia *cksum*:

```
# cksum plik.iso (pierwszy wynik to suma, drugi to rozmiar)
```

Ostatnia aktualizacja: 24 lutego 2017.