

Kolorowanie wyjścia polecenia echo

Kolorowanie wyjścia w skrypcie Bash za pomocą `echo` można zrealizować poprzez użycie kodów ANSI. Włączenie przetwarzania kodów ANSI odbywa się poprzez dodanie opcji `-e` do polecenia `echo`. Pozwalają one na zmianę koloru tekstu, tła oraz dodanie różnych efektów, takich jak pogrubienie czy podkreślenie.

Struktura kodu ANSI: `\033[<kod>m`, gdzie `<kod>` to liczba określająca styl, kolor tekstu lub kolor tła. Kolorowanie należy wyłączyć (zresetować) kode: `\033[0m`

Kolory tekstu:

- Czarny: `\e[30m`
- Czerwony: `\e[31m`
- Zielony: `\e[32m`
- Żółty: `\e[33m`
- Niebieski: `\e[34m`
- Fioletowy: `\e[35m`
- Turkusowy: `\e[36m`
- Biały: `\e[37m`

Kolory tła:

- Czarny: `\e[40m`
- Czerwony: `\e[41m`
- Zielony: `\e[42m`
- Żółty: `\e[43m`
- Niebieski: `\e[44m`
- Fioletowy: `\e[45m`
- Turkusowy: `\e[46m`
- Biały: `\e[47m`

Dodatkowe efekty:

- Pogrubienie: `\e[1m`
- Podkreślenie: `\e[4m`
- Migotanie: `\e[5m`
(nie działa we wszystkich terminalach)
- Odwrócone kolory: `\e[7m`

```
echo -e "\e[31mTo jest czerwony tekst\e[0m"
```

```
echo -e "\e[32mTo jest zielony tekst\e[0m"
```

```
echo -e "\e[1;34mPogrubiony niebieski tekst\e[0m"
```

```
echo -e "\e[33;44mŻółty tekst na niebieskim tle\e[0m"
```