Jakub Łabendowicz 22.04.2020r.

#### Odpowiedzi na pytania

## Jak można zapisywać do pliku i odczytywać z pliku z użyciem operatora wkładania i wyjmowania ze strumienia?

plik >> nazwa\_zmiennej\_do\_ktorej\_wczytujemy;

plik << nazwa\_zmiennej\_z\_ktorej\_wczytujemy;</pre>

# Jaka jest różnica w wykorzystaniu strumieni formatowanych i nieformatowanych?

W przypadku strumieni formatowanych informacja jest modyfikowana, np. opuszczane są białe znaki, dokonuje się przekształceń liczb do napisów. Przy strumieniach nieformatowanych nie zachodzą żadne zmiany, zapisujemy dane w formie oszczędzającej miejsce na dysku.

## Czym się różni zapis formatowany od nieformatowanego w przypadku zapisu strumienia do pliku?

Plik przy zapisie formatowanym może zawierać znaki białe lub przejścia do nowej linii, w przypadku zapisu nieformatowanego plik będzie zawierał ciąg znaków.

### Jak użyć strumienia do wysłania kodów sterujących do urządzenia np. drukarki?

Należy wysłać do drukarki zestaw danych wejściowych zawierających zbiór drukarkowy, wartości systemowe, opis zadania, profil użytkownika, opis stacji roboczej oraz przesłonięcia.