1. Czym jest Bash
2. Jak wprowadza się komentarze do skryptu
3. Jak wygląda procedura tworzenia skryptów jakie kroki muszą zostać poczynione by mógł zadziałać
4. Jak wygląda sprawa nazewnictwa i używania zmiennych
5. Zmienne środowiskowe
	1. losowa liczba
	2. nazwa użytkownika
	3. data
	4. czas
6. Echo jak działa zastosowanie „Dodanie fragmentu ulubionej piosenki” w pliku tytuł nazwisko (ze spacją)
7. Jak używać i do czego służą parametry
8. Jak wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne np. 2+3=5
9. Jak tworzyć odpowiednią strukturę katalogów
	1. Katalog liczby zawartość katalogu
	2. Parzyste 2,4,6
	3. Nieparzyste 1,3,5
10. Utworzyć użytkownika o nazwie Nazwisko (jak tworzymy użytkownika)
11. Utworzyć 100 katalogów z nazwą np. LosowaLiczba883

[http://ai.ia.agh.edu.pl/wiki/\_media/pl:dydaktyka:unix:gjn-sh.pdf](http://ai.ia.agh.edu.pl/wiki/_media/pl%3Adydaktyka%3Aunix%3Agjn-sh.pdf)

<http://wazniak.mimuw.edu.pl/images/7/70/Sop_05_lab.pdf>

<http://duch.mimuw.edu.pl/~wdudek/ladownia/bash.pdf>

<https://www.linux.org.pl/PLUG/susebook/tekst_suzie_6bashprogrammc.pdf>,

https://rk.edu.pl/pl/bash-skrypty/

https://www.arturpyszczuk.pl/files/bash/bash.pdf