

1. Zapoznaj się z plikiem Grupa 3b L^AT_EX, cz. 5 w temacie 7.
2. Zdefiniuj polecenie `\adjoint{zmienna1}{zmienna2}`, tak aby kod `\adjoint AB` dawał w wyniku

$$\frac{A \rightarrow GB}{FA \rightarrow B}$$

3. Korzystając z otoczenia `list` utwórz listę

IV nice

V nicer

VI the nicest

4. Korzystając z otoczeń `list`, `enumerate` oraz `itemize` sporządź listę

AAA Liczby naturalne

ABA Liczby całkowite

- Nieujemne
 - (a) 0
 - (b) 43
 - (c) 66549
- Ujemne
 - (a) -4
 - (b) -273

ACA Liczby wymierne

- Pomysłnie
- zapisane
 - Przy pomocy 10 słów
 - w ciągu jednej minuty

ADA Liczby rzeczywiste

- (a) Pewien poziom
- (b) Ten sam poziom
 - i. Poziom niższy
 - A. Poziom najniższy

ii. Poziom niższy

5. Zdefiniuj polecenie `\ul{argument_1}`, tak aby kod `\ul{\ul{\ul{\ul{\ul{1}}}}}` generował wyrażenie

$$\frac{1}{\frac{\frac{1}{\frac{1}{1+1} + \frac{1}{1+1}} + \frac{1}{\frac{1}{1+1} + \frac{1}{1+1}}}{\frac{1}{1+1} + \frac{1}{1+1}} + \frac{1}{\frac{\frac{1}{\frac{1}{1+1} + \frac{1}{1+1}} + \frac{1}{\frac{1}{1+1} + \frac{1}{1+1}}}{\frac{1}{1+1} + \frac{1}{1+1}}}}$$

6. Zapisz wzor:

$$x \in \begin{cases} [0.a_1 \dots a_{n+1}, 0.a_1 \dots a_n 2), & \text{gdy } a_{n+1} = 0, \\ [0.a_1 \dots a_{n+1}, 0.a_1 \dots a_n 3), & \text{gdy } a_{n+1} = 2, \\ [0.a_1 \dots a_{n+1}, 1), & \text{gdy } a_{n+1} = 3. \end{cases}$$