1 Zadanie 1

Opis problemu: W zadaniu należało wyznaczyć następujące wartości:

- Macheps najmniejsza liczba macheps > 0 taka, że fl(1.0+macheps) > 1.0 i fl(1.0+macheps) = 1+macheps
- eta najmniejsza dodatnia liczba zmiennoprzecinkowa (najmniejsza liczba nieznormalizowana MIN $_{
 m sub}$)
- liczba MAX największa liczba nieznormalizowana MAX $_{
 m sub}$

Oraz odpowiedzieć na pytania:

- Jaki związek ma liczba macheps z precyzją arytmetyki (oznaczaną na wykładzie przez $\epsilon)?$
- Jaki związek ma liczba eta z liczbą MIN $_{\mathrm{sub}}$?
- Co zwracają funkcje floatmin
(Float32) i floatmin (Float64) i jaki jest związek zwracanych wartości z liczbą
 ${\rm MIN_{nor}}?$

1.1 test

2 Zadanie 2

This is the second section.