

## Informatyka klasy 8ab ( 6-8 kwietnia)

Temat: Algorytm Euklidesa.

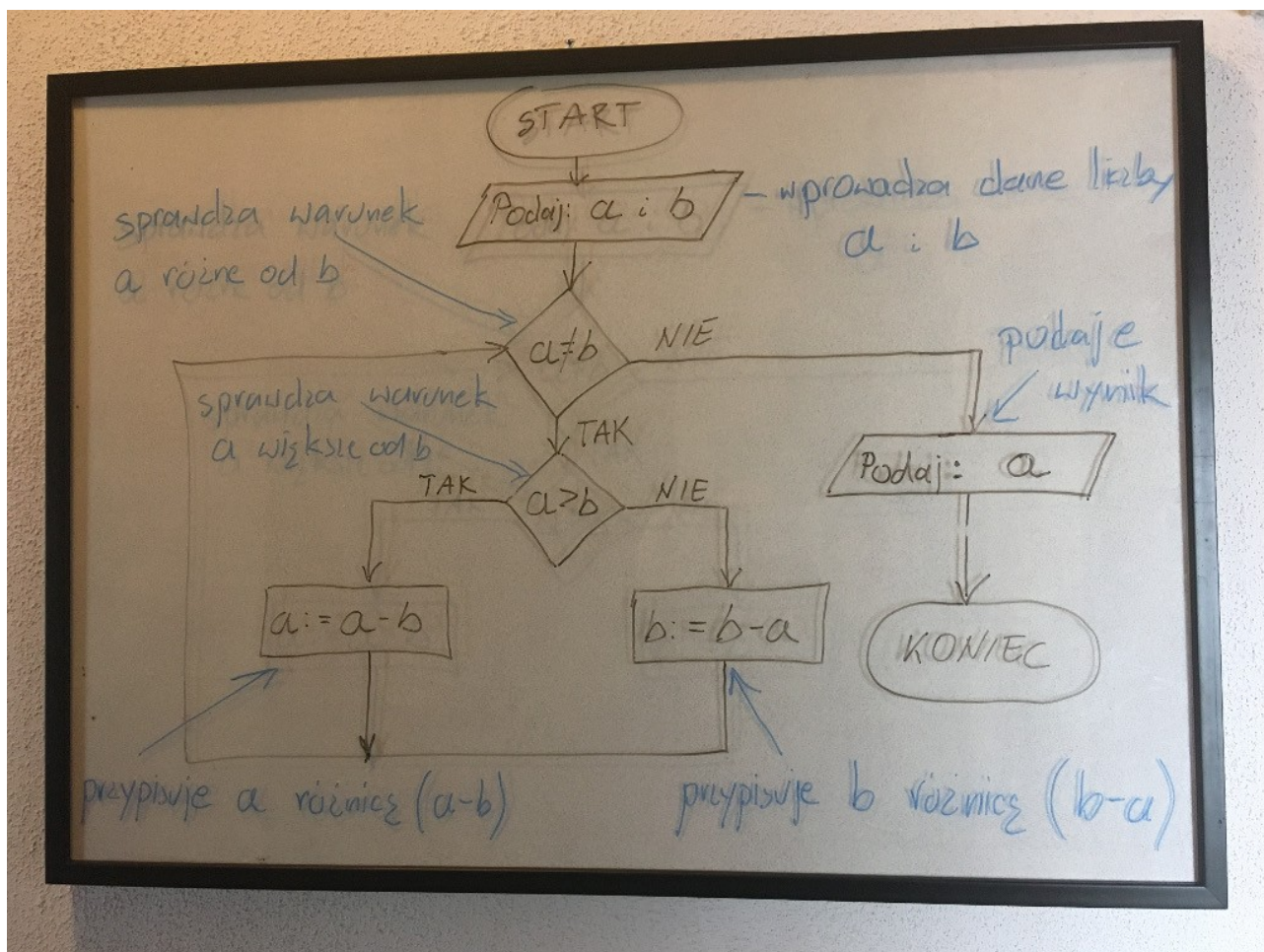
**Przypominam o zadaniach z poprzedniego tygodnia! (Czekam na adresy e-mail i kontakt na Skype – będą oceny!).**

Wracamy do algorytmów:

Przepisz do zeszytu:

Algorytm Euklidesa to algorytm służący do obliczania największego wspólnego dzielnika (NWD) dwóch liczb całkowitych (a,b).

Posługując się symbolami poznanymi na poprzednich lekcjach możemy narysować schemat blokowy dla algorytmu Euklidesa:



**Zadanie: Przeanalizuj działanie algorytmu dla liczb:**

1.  $a=10$  i  $b=5$

2.  $a=6$  i  $b=2$