**SPRAWOZDANIE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | Wprowadzenie do Informatyki | **Zadanie** | 1.1 |
| **Autor** | Ślęzak Michał | **Grupa** | WCY23IY3S1 |
| **Temat** | Wstęp do algorytmiki | | |

1. Podnoszenie liczby całkowitej do potęgi będącej liczbą całkowitą (dodatnie)
   1. Metoda realizacji

W pętli policzymy wartość wyrażenia a^b posługując się zmienną wyn, która przechowywać będzie ostateczny wynik, pętla wykonuje się jeśli b > 0, wartość potęgowania obliczamy mnożąc zmienną wyn przez a dopóty, dopóki b będzie > 0

* 1. Założenia / ograniczenia dotyczące danych:
     1. Dane wejściowe

Liczba a – podstawa potęgi, liczba b – wykładnik potęgi

* + 1. Dane wyjściowe

Wynik działania a^b

1. Realizacja

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, linia

Opis wygenerowany automatycznie