

Zadanie do samodzielnego wykonania_1

Witajcie moi drodzy. Takie czasy nastały, że musimy kontaktować się w takiej a nie innej formie. Mam nadzieję, że stęskniliście się już za informatyką ☺, albo macie może już wreszcie przesył komputer. W tej sytuacji musimy opracować sposób realizacji zagadnień, które zgodnie z podstawą programową zrealizowane być muszą. Nie wiadomo ile to potrwa – ale sami już rozumiecie jesteście na tyle dorośli, że pewne decyzje muszą być już decyzjami odpowiedzialnymi z Waszej strony. Nie byłbym sobą, gdybym nie wspomniał i prosił Was abyście nie wychodzili z domu, jeśli naprawdę nie musicie. To nie są żarty. To co mówiłem o zagrożeniu podczas naszego ostatniego spotkania stało się niestety faktem. Myślę że pracujecie owocnie i nie traktujecie tego czasu jako wakacji. Przed Wami matura – wykorzystajcie ten czas jak najlepiej. Nauczyciele jak widzę dwoją się i troją aby jakoś sprostać tej dziwnej sytuacji w jakiej się znaleźliśmy wszyscy. Dobrze, „zmierzam już do mety.”

Ci którzy skończyli Accessa i oddali, mają spokój pozostali będą niestety musieli do tego wrócić i mi ćwiczenie oddać.

Może takie dwa proste zadanka dla relaksu z ćwiczenia dla klasy III ?

1. Stwórz algorytm sprawdzający czy dany ciąg znaków jest palindromem?
(*Palindrom (jak wiecie) to wyraz lub zdanie brzmiące tak samo przy czytaniu od lewej do prawej strony oraz od prawej do lewej.*)

Przykład zdań:

Kobyła ma mały bok

Może jeź lże jeżom

Żartem dano nadmetraż

2. Przypomnijcie sobie co to jest ANAGRAM. Spróbujcie napisać/narysować algorytm sprawdzający czy dane słowa są anagramami.

Podpowiedź: Algorytm sprawdzający czy dane słowa są anagramami, możemy sprowadzić do zagadnienia zbadania liczby znaków występujących w danych słowach. Jeśli liczby te są identyczne, to znaczy, że badane słowa tworzą anagramy.

Stworzyłem okazjonalny e-mail: koronawirus.edukacja@gmail.com na który prześlijcie mi swoje prace umówmy się, że do dnia 30 marca 2020 roku oczywiście ☺. W Nazwie pliku imię, nazwisko, klasa. Jędrzeju, jak znajdziesz czas to ubierz to w kod C++. Inni też oczywiście mogą i myślę, że wszystkim się uda. Pracujemy w miarę możliwości samodzielnie.

POWODZENIA

#zostańwdomu