

## Kurs INIT 2021-2

## Praca domowa

## Napisać prostą grę w wisielca:

- Utworzyć dwie struktury danych. W jednej mają zostać zapisane kolejne litery odgadywanego później słowa, a druga ma być wstępnie pusta i zapisywane w niej będą kolejne litery podane przez gracza.
- Napisać pętle, w której:
- pobrany zostanie wpisany w konsolę znak
- pobrany znak zostanie dodany do drugiej struktury
- wyświetli się szukane słowo, ale tylko podane już litery będą widoczne, a reszta zostanie ukazana jako znak zastępczy (np. \*, #, \_)
- (Opcjonalnie) Program ma wiele możliwości rozbudowy (np. ilość prób). Zachęcam do eksperymentowania.

## Podpowiedź:

Można wykorzystać funkcję Contains("x") dla Listy. Funkcja ta sprawdzi czy element "x" znajduje się w liście i zwróci odpowiednią wartość. Więcej informacji w dokumentacji https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.collections.generic.list-1.contains?view=net-

6.0#System Collections Generic List 1 Contains 0

Michał Najwer 24.11.2021