

Modyfikacja 3

Funkcje wyższych rzędów

W poniższych zadaniach **nie wolno** wykorzystywać funkcji wbudowanych obliczających **długość listy**, **odwracających listę** oraz **łączących dwie listy**.

Każde zadanie, poza implementacją funkcji, musi posiadać **kompletny zestaw testów**.

Do wykonania zadań należy wykorzystać mechanizmy poznane na wykładzie nr 3.

- 1) Napisać funkcję *reverse* odwracającą kolejność elementów na liście. W implementacji wykorzystać jedynie wbudowane funkcjonały – bez rekurencji. Oczywiście, wykorzystanie wbudowanej funkcji *reverse* jest niedozwolone. (OCaml)