

Úkol 8: Max-halda

Algoritmy 1, 2025/2026

Termín odevzání: začátek jedenáctého cvičení.

Zadání

1. Navrhněte algoritmus přidávající nový prvek do existující max-haldy. Předpokládejte, že pole, ve kterém max-haldu máte, má dostatečnou kapacitu, tj. můžete přidávat přímo za poslední prvek haldy bez řešení alokací atp. Výsledné pole musí také obsahovat max-haldu (s původními a nově přidaným prvkem).
2. Svůj algoritmus demonstруйте na příkladě.