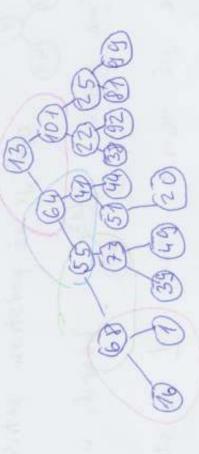
pole - 13,64, 101,55,41,22,25,68,73,51,44,38,92,81,99,16,1,39,49,20 Programovani - Priklad 6.1. (b) Petr Maronek

36456



- Sinarni strom pluiure vedy z leva. Otec synove joou a poli uzdy ve 1 12+ 2 - Pray 5+4 · 7x2+1 - 15 (16) vataly 1, 12+1 - 10/11/11/11 17212-16(1)

Sestupue tribeni

heapify na nejvice ley' podstrom tedy

No vie mensi nez 68 tedy 68 D mensi nez 16 tedy (68 70) a pote pray syn 18 je

Pole je tedy preskla'da'no, kdy na Indero 7 je 1, index 15 je ep

or Index 16 je 16. Dayull
Tento podstrom je uzul v pořádku a podračujeme o vioven výš tedz (55) - Opět hgapik, a
výslede k bude (55 0). Tento podstrom je se třiděný a pokračujeme da'l. =>

opet y menime 1 s 64 tedy (6) (4). opet je vz podstrom setři'deny a jdeme dall na neimissi pod strom, tde ma'me toren. (B) heapiff na'm vrahi

ul'sledet of notoze jsma jiż nejvije ustromu. 1 ze stromu odebereme.

v Poli to znamena', ze Index pro prochod pole snizeme. Index pole O, tedy 1, je Meapify up vytroseul haldy nyni jir 2 pole s indexem -1. setzi'dēny. Strom usak ztrati 1 koren, musime tedy zuovu zavolat Funkci