Lista 6, zodanie 1 Kehurenyjny quicksort wywotuje się na dubok podrielowsch talkles tablicach, poloras goly rughly iteracyjng quickent symmlije stos ugudles peningtyse preducty, letde zostaty nous de posortoraria, Aby zrobic to ber dodathorej pamigci musing znaleri sposob na pamigteme tego ber urigia Wige many procedure partition (L, r), Ltora drieti predical to na drie orgsii-wighere od pluota i miejszą lub równą od pivoba, gdrie pivotem more bi pierusz element tablicy. Procedura partition reveca wartosi s, litora obiesta miejsce pivoba v tablico po pedricleniu. W ten momercie relurencyjng quicksort ugustalks sig na predriatach (1,5-1); (s+1,0). Iteracyjny natomiast wrucitty some para sel, o na stos; posentovat predicat (1,5+1). Nasz algorytim zrobi podobnie do algorytimi iteracyjnego, z tymie ramiest vrucai para stl. r na stos rodoi to markapyje 10: > znojdujemy melisimum u predziele sel, - : zamieniamy na je z s. Wtedy do oktrorenia porgeji o presenlujeny tablice od s u pravo ar ruajdrieny element vichery od s. Najmuiejsy clement i tego prednjetu ustavianieg na porseji s- to byt vasz pivot. s+1 p many rdefinierane prez rahoriorenie possoboranego juir predicula libery houses sig na s-1. Zatem Hersja quicksarta è radonia bedrie decialer take samo jok

wersja iteratyjna, i tym se ramiast uruce i predrialy do posorbonamia na stor, rapis e je u tublicy i dangui.

Koset algorytum zuighszy sig o uzszeniwanie ninimum i mahsiunum u tublicy (pry orym szuhanie pieruszego elementu vighszego od s moreny uzhonać verem i szuhaniem minimum).

Oba te algorytung mają belg samą storomóść jah pertition 
O(n), orzhi z toroność zwighszy się jedznie o stalą