

Nota: respecto de la vet, entendema que oco- entrario (de alguna manera) el concepto de handle Respecto de 1. nuevo Berretzcoin; re gorantiza (O(n) pues hay que invioliza el avvay de ret y crear el heap de unuariar 2. agregar Bloque: re garantiza ( (n. 6. log P) fuer re occede al final de la lista enlazada (blockchain) en (1), luego ne ogrego a la lista enlozada (6/0que) transceion for transceion que es de O(n) oz, en Co tombren potrio nos arraylist o array fiso? cada "agregade" de transocción occedo en ((1) al array de refs (que el indice del array va a res el nº de usuaris, ya que la cont de usuaria en fija) que apenta al heap de limenarios rilado que modificos un elem del heap y rescomodos es de O(log P) duys hespity la Transsacione del ult. bloque, inde de O(no) Norquedo complejido ((n. logP+nb) = ((nb. logP) 3. tx Məyar Vəlor Ultimə Bloque re gorantiza ((1) per consulto la raiz del hesp de transceriore 4. tx Ultimo Bloque re gorantiza O(n) pur re recorre la lista enlogada del ult. bloque pra armon el oroza devolver 5. maximoTenedor re gorantiza (0(1) pue re consulta la roiz del hesp de transocione. G. monto Medio Ultimo Bloque re aprentiza O(1) que el volor se abracero. En una vorisble que la voy colculorale en "oyreger Bloque" 7. hackear Tx: ne gorantiza ( (log no + log P) fuer occedo, for ret de la roiz del heap Tx, al elan de la lista enloquela a eliminar (U(1)), rescomodo hespTx (U(103 Nb)), my luego, occedo a la dos usuarios involucidos usando el avray de vet (O(1)) ny reacomado el heap usuarios (2.103P). Me quedo ((log no + 2 log P)