۱. به صورت زیر، ابتدا جدیدترین تراکنش صورت گرفته را گرفته، سپس مقدار آن را میگیریم:

 $\Pi_{value(\sigma_{min(NOW()-date_placed)}(Trades))}$

 $\Pi_{user_id,Sum(in\ time\ price)}((Users \bowtie_{Users.user_id=Wallet.owner_id} Wallet . \texttt{Y} \bowtie_{Wallet.wallet_address=WalletItems.wallet_id} WalletItems \\ \bowtie_{WalletItems.trans_id=Transactions.trans_id} Transactions \\ \bowtie_{Transactions.market_id=Market.market_id}) \div \Pi_{user_id}(Users)$