Nonce là số được sử dụng 1 lần. Được thêm vào block khi được băm (được mã hóa). Khi băm lại nó đáp ứng được các giới hạn của mức độ khó. Là thứ mà các miner cần giải quyết. Khi tìm ra giải pháp thì các miner sẽ được thưởng tiền mã hóa