Số Nonce là số được dùng 1 lần , được thêm vào để giá trị hash của block sẽ bao gồm 1 chuối bit 0 chạy ở đầu . Miner phải đoán ( kiểm thử ) 1 số nonce hợp lí để thỏa mãn rằng kết quả của phép tính hash có kết quả nhỏ hơn độ khó hiện tại . Khi Miner nhanh nhất giải ra được số Nonce này , sẽ được nhận transaction fee và phần thưởng . Sau đó block sẽ được đưa vào mạng lưới .