Vulnerabilidades que o Mythril é capaz de identificar em contratos inteligentes

Em inglês:

- AccidentallyKillable: Contract can be accidentally killed by anyone.
- ArbitraryJump: Caller can redirect execution to arbitrary bytecode locations.
- ArbitraryStorage: Caller can write to arbitrary storage locations.
- ArbitraryDelegateCall: Delegatecall to a user-specified address.
- EtherThief: Any sender can withdraw ETH from the contract account.
- Exceptions: Assertion violation.
- ExternalCalls: External call to another contract.
- IntegerArithmetics: Integer overflow or underflow.
- MultipleSends: Multiple external calls in the same transaction.
- PredictableVariables: Control flow depends on a predictable environment variable.
- RequirementsViolation: Requirement violation.
- StateChangeAfterCall: State change after an external call.
- TransactionOrderDependence: Transaction order dependence.
- TxOrigin: Control flow depends on tx.origin.
- UncheckedRetval: Return value of an external call is not checked.
- **UnexpectedEther**: Unexpected Ether balance.
- UserAssertions: A user-defined assertion has been triggered.

Em português:

- AccidentallyKillable: O contrato pode ser encerrado acidentalmente por qualquer pessoa.
- ArbitraryJump: O chamador pode redirecionar a execução para locais arbitrários do bytecode.
- **ArbitraryStorage**: O chamador pode gravar em locais arbitrários de armazenamento.
- ArbitraryDelegateCall: Realiza uma chamada delegatecall para um endereço especificado pelo usuário.
- EtherThief: Qualquer remetente pode retirar ETH da conta do contrato.
- Exceptions: Violação de asserções no código.
- ExternalCalls: Chamadas externas para outros contratos.
- **IntegerArithmetics**: Ocorrência de overflow ou underflow em operações matemáticas com inteiros.
- MultipleSends: Múltiplas chamadas externas em uma única transação.
- PredictableVariables: O fluxo de controle depende de variáveis de ambiente previsíveis.
- RequirementsViolation: Violações de requisitos especificados no contrato.
- StateChangeAfterCall: Alteração de estado após uma chamada externa.
- TransactionOrderDependence: Dependência da ordem das transações.
- **TxOrigin**: O fluxo de controle depende do valor de tx.origin.
- UncheckedRetval: O valor de retorno de uma chamada externa não é verificado.
- **UnexpectedEther**: Presença de um saldo de Ether inesperado no contrato.