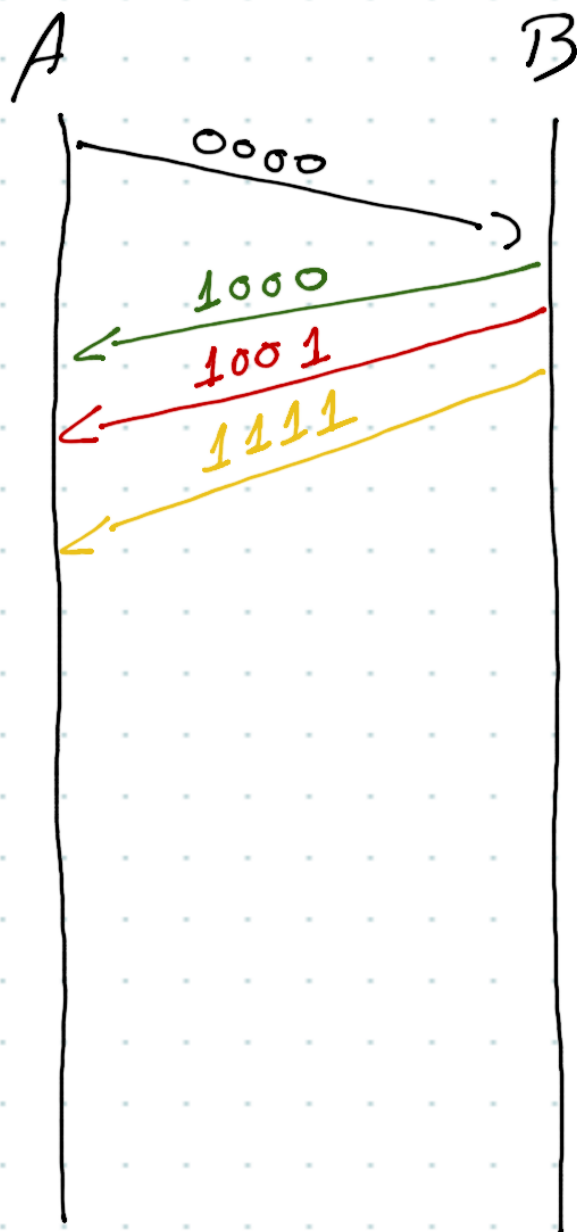


Protocolo Trabalho

1. CD

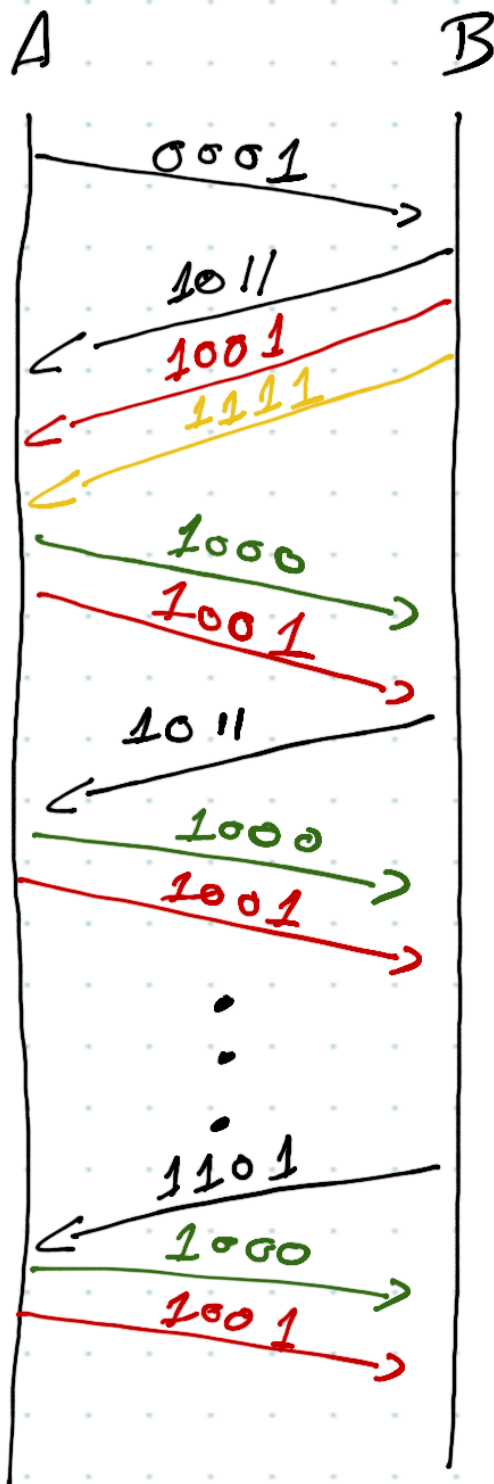


1000 - ACK
↳ Tudo certo

1001 - NACK
↳ Recusa

1111 - Erro
↳ Mostra
erro p/
usuário

LS



1011 - Tudo certo.

Começa a enviar o texto na área de dados.

Espera um ACK ou NACK para cada mensagem

1000 - ACK

↳ Tudo certo

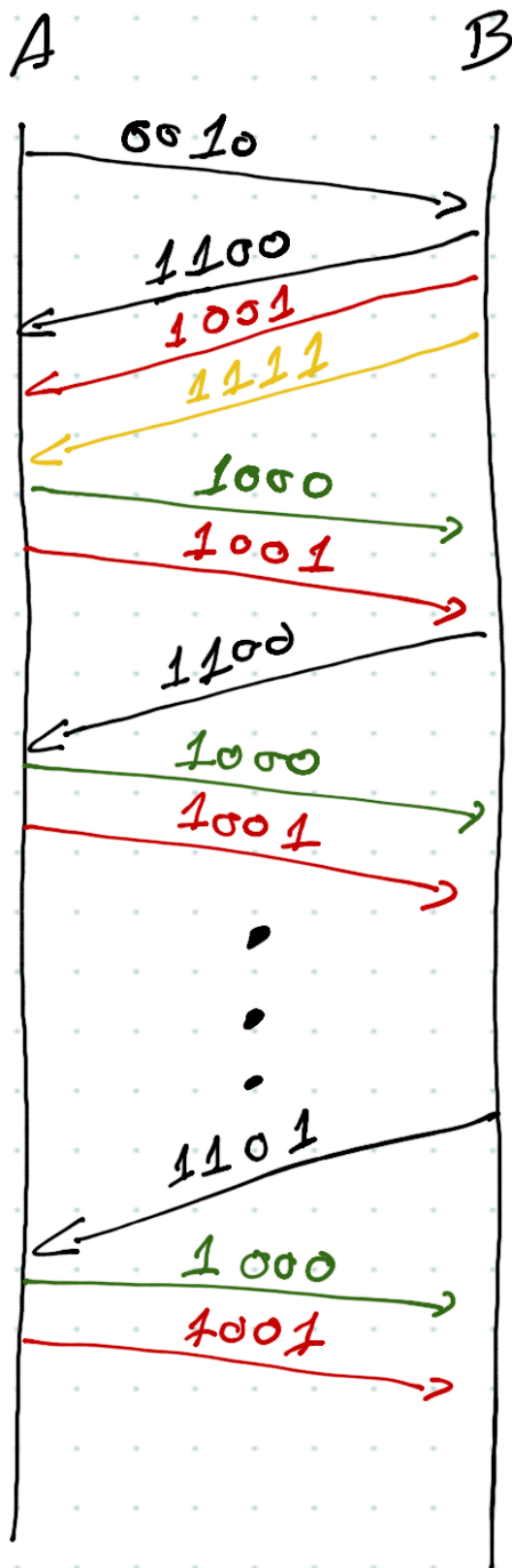
1001 - NACK

↳ Recurso

1111 - Erro

↳ Mostra tela

Ver

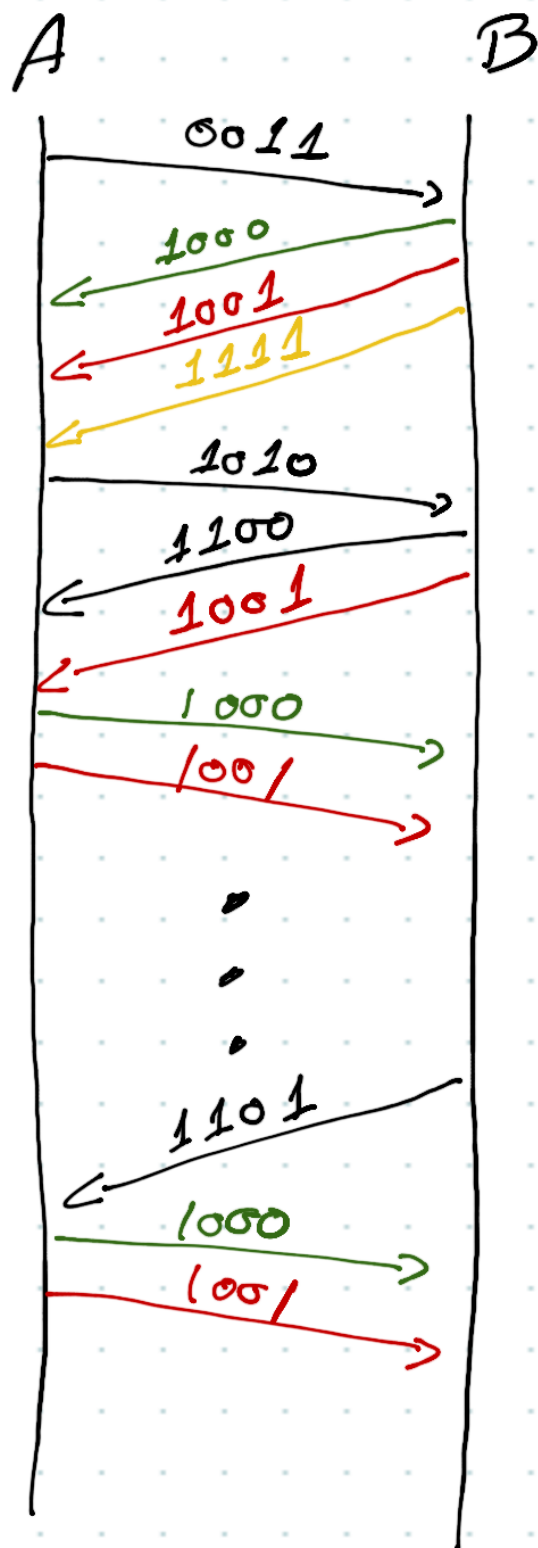


0010 - leva
nome arquivo
no campo
de dados

1100 - carrega
o conteúdo
do arquivo
na área de
dados. No
máximo 15
caracteres
por mensagem

1101 - indica
fim da
transmissão

linha

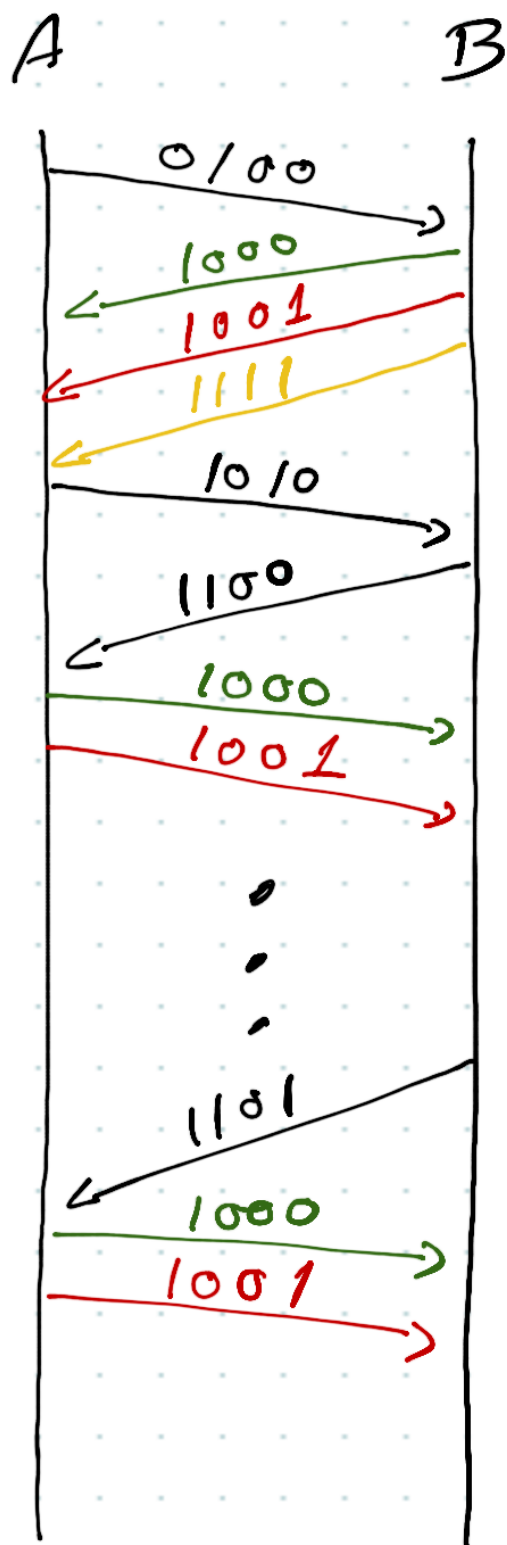


0011 - leva nome
arquivo na
área de
dados

1010 - leva o
número da
linha na
área de
dados

- Se linha
não existe
vaza vazro

linhas



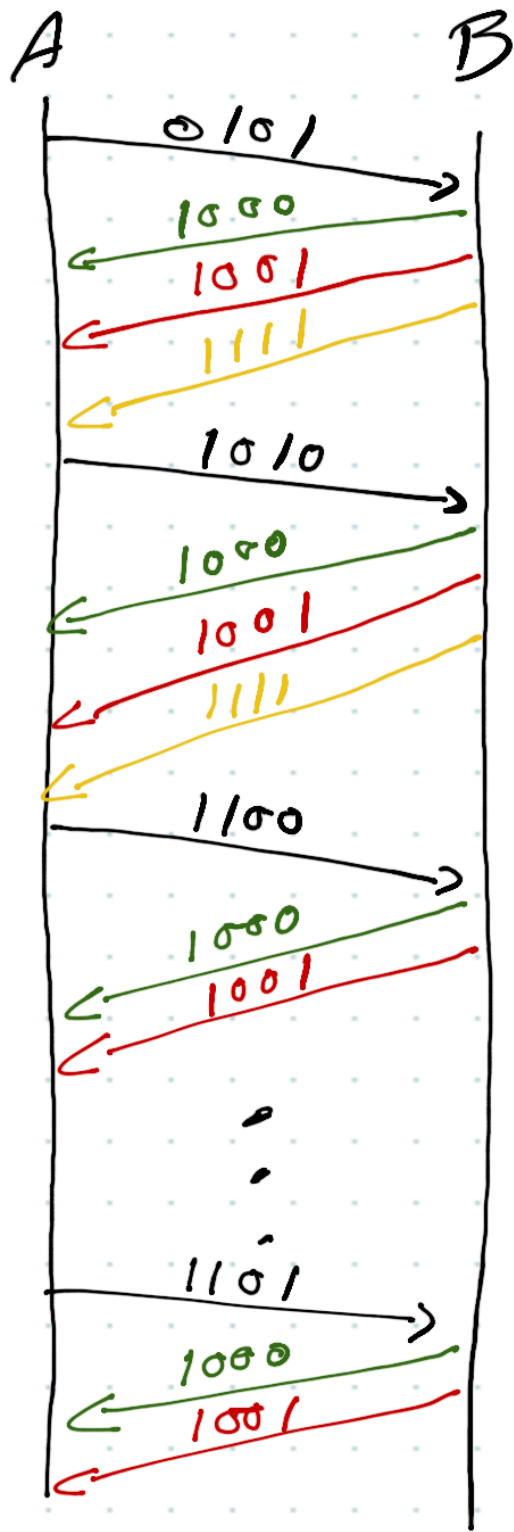
0100 - nome
arquivo viaja
na área de
dados

1010 - 2 inteiros
na área de
dados, linha
inicial e
linha final.

- Se linha
inicial não
existe volta
vazio

- Se linha
final não
existe, para
no final do
arquivo

Edit



0101 - nome
arquivo na
área de dados

1010 - número
da linha
que será
substituída
na área de
dados, um
inteiro

Importante:

- Estamos usando para-e-espera, então ACK e NACK são sempre da mensagem que acabou de ser enviada.
- NACK, sempre retransmite a última mensagem
- Erro, mostra erro na tela do usuário e aborta a transmissão, volta a esperar um novo comando do usuário