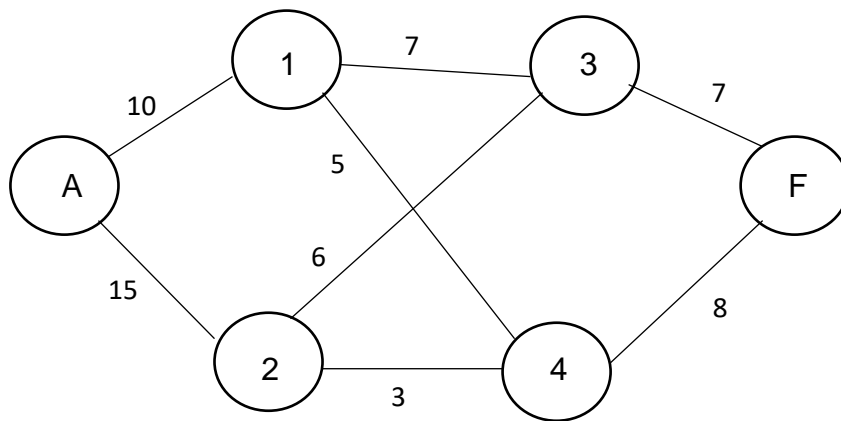


## PROGRAMAÇÃO DINÂMICA

### EXEMPLO

A rede abaixo representa os caminhos possíveis que um sinal de celular pode escolher ao ir do ponto A ao ponto F. Os valores sobre as linhas representam o tempo (em segundos) que o sinal demora para ir de uma antena de transmissão a outra. Determine qual deve ser o caminho escolhido, para que o sinal demore o menor tempo possível.



- Resolva o problema acima utilizando o método da programação dinâmica.
- Modele o problema matematicamente.
- Resolva o modelo usando o PHP Simplex.