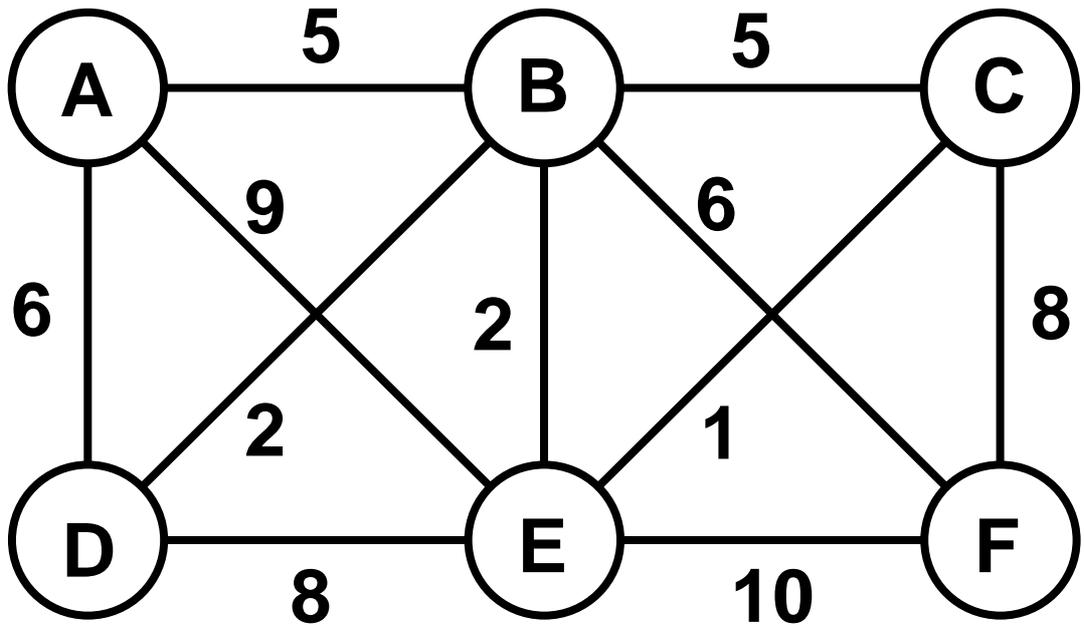


1. 下記のグラフにおいて、ダイクストラ法を用いてスタートノードAからの最短距離木を求めよ。



2. 次の画像の情報量（ビット，バイト）を求めよ．圧縮は考えない．
- a) 512×1024 ピクセル 8ビットグレースケール画像
 - b) 256×256 ピクセル 24ビットRGB画像（R, G, B各々8ビット）