

1. a $\rightarrow 2$

b $\rightarrow 4$

c $\rightarrow 5$

d $\rightarrow 1$

e $\rightarrow 6$

f $\rightarrow 3$

2. 1. confidențialitate
2. disponibilitate
3. integritate
4. confidențialitate
5. integritate

3. 1. f
2. f a)
3. f

4. 1. neglijabil, zone neglijabil
3. neglijabil
4. neglijabil
5. neglijabil
6. neglijabil

5. Securitatea perfectă nu este posibilă,
deoarece un compromis bun este să
creăm proceduri de securitate computaționale
care sunt foarte improbabile de învins,
prin faptul că niciun calculator nu este
suficient de puternic pentru a o
înfrânge într-un timp rezonabil.

6. 1) 2^{512}

2) $\frac{2^{512}}{2^{30}} = 2^{482}$

3) Nu este eficient