

Year : Month : Day :

۱

الف) در صورتی که از Padding استفاده کنیم، آنگاه رمزنگاری به روشی یکتا می‌باشد و از تصاویر
رایجی که می‌توانیم از آنجا بیابیم، می‌توانیم به آسانی به این رمزنگاری پی ببریم و می‌توانیم از اطلاعات عبور
نکند. اما اگر مقدار اطلاعات به این میزان کم باشد، می‌توانیم از Padding استفاده کنیم.

ب)

10	10	10	250	250	250
10	10	10	250	250	250
10	10	10	250	250	250
10	10	10	250	250	250
10	10	10	250	250	250

a_{11} : ||||| a_{12} : |||||

a_{13} : 0 ||||| 100 a_{14} : |||||

a_{21} : ||||| a_{22} : |||||

a_{23} : 0 ||||| 100 a_{24} : |||||

a_{31} : ||||| a_{32} : |||||

a_{33} : 0 ||||| 100 a_{34} : |||||

255	255	255			
	255	255	124	255	
	255	255	124	255	
	255	255	124	255	