Homework 6 Deadline: 1401/03/12

23:59



signal and systems

فراوا	فراوانی	bin
00	100	-5
0	70	-4
20 	120	-3
	45	-2
- تابع فراوانی نرمالیزهی آن را بیابد.(تابع چگالی) 2	92	-1
- أنتروپي أن را محاسبه كند.	11	0
) - اگر سیگنالی دارای <i>bin</i> ها و فراوانیهای داده شدهی روبرو باشد، آنتروپی فراوانی نرمالیزه شده را بیابید.	0	1
5	25	2
$E=-\sum f(x)\log f(x)$ نمایی قسمت ج: تعریف آنتروپی	42	3
	1	4
90	190	5