حان پایانترم درس سیستمهای عامل تعداد سوالات: ۴ عدد مدت امتحان: ۹۰ دقیقه			
نمره	سوال	شماره	
۵	color series of the series of	1	
	<pre>9 exit(0); 10 } 11 printf("Enter the filename to open for w \n"); 12 scanf("%s", filename); 13 fptr2 = fopen(filename, "w"); 14 if (fptr2 == NULL){ 15 printf("Cannot open file %s \n", filename); 16 exit(0); 17 } 18 c = fgetc(fptr1); 19 while (c != EOF){ 20 fputc(c, fptr2); 21 c = fgetc(fptr1); 22 } 23 printf("\nContents copied to %s", filename); 24 fclose(fptr1); 25 fclose(fptr2); 26 return 0; 27 }</pre>		
۵	فرض کنید که متغیرهای a و b بین دو فرآیند P1 و P2 مشترک هستند و مقدار اولیه این دو متغیر به صورت زیر است.	۲	
	a = 10, b=2 $a = 10, b=2$ $a = 10, b=3$ $a =$		

۵	آیا راه حل مسأله ناحیه بحرانی با کمک mutex lock، خاصیت انتظار محدود را	٣
	دارد؟ به صورت کامل توضیح دهید.	
۵	دو روش اشتراک گذاری داده بین فرآیندها، Message Passing و Shared	*
	Memory است. این دو روش را با هم مقایسه کنید.	

پاسخنامه را فقط از طریق سامانه Ims ارسال کنید.

در صورتی که ارسال پاسخنامه از طریق سامانه lms امکانپذیر نبود، پاسخنامه را به ایمیل زیر ارسال کند.

آدرس ایمیل: stdhwprj@gmail.com

موفق باشيد.