Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü BBM341 Sistem Programlama Genel sınav – 14 Ocak 2015

	Öğrenci Adı:				
		Numarası:			
Soru 1. C programla nedir?	dilinde "double	*p;" tanımın	daki p değişkeninin b	oyu x86-64 mim	narisi için
a) 8bit b) 16b	t c) 32bit	d) 64bit	e) Hiçbiri		
Soru 2. C programla a) 8bit b) 16bi	-	p;" tanımındak d) 64bit	i p değişkeninin boyu : e) Hiçbiri	x86-64 mimarisi i	için nedir?
Soru 3. Aşağıdaki bi	ri 32bit diğeri 8bit o	lan iki işaretli s	ayı için işlemin sonucu	ınu hesaplayınız.	
a=0x00235590	b=0x81 a-b=	=?			
elemanına	, , ,	ki değeri aktar	ve 32 bitlik sayılardan komutu yazınız. I	,	
Condition: $\exp \neq 000$ 0 and $\exp \neq 1111$ E = $\exp - \text{Bias}$	Values Condition: exp = 0000		s exp 1 4-bits	frac 3-bits	
kodlayınız.			1 ₁₀ sayılarını 8 bitlik		nyı olarak
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					