Университет ИТМО Факультет ФПИ и КТ Р3111

ЗАДАНИЕ 2 Сложение Целых Чисел

Вариант 34

A:32 B:95

Студен:

Ляо Ихун

Гр.Р3111

Предподаватель:

Поляков Владимир Иванович

3)
$$A70$$
, $B20$
 $Anx = 0.0100000$
 32
 32
 $Box = 1.0100001$
 -95
 161
 $Cox = 1.010111$
 -63
 $CF=0$; $SF=1$; $ZF=0$; $AF=0$; $PF=\frac{1}{2}$; $OF=0$

4) $A<0$, $B<0$
 $Aox = 1.0100001$
 -32
 224
 $Box = 1.0100001$
 -95
 161
 129 ?

 $C\pi k = 1.111111$
 -127
 $C\pi k = 1.1111111$
 $C\pi k = 1.11111111$
 $C\pi k = 1.11111111$
 $C\pi k = 1.11111111$
 $C\pi k = 1.11111111$
 C

2. Thabuso gus nogdopa onneg onepanga B borsagum следующим образом! AtB 7128, 3Hayum 128-A<B<127 B = 97 -B/1/00/11/1 +B 0 11100001 73U 34 1/ A70, B70 Ank = 0.0100000 t97 +97 BAK = 0.1100001 129 Cox = 1.0000001 -127? Cnk = 1.1111111

CF=0; SF=1; ZF=0; AF=0; PF= $\frac{1}{2}$; DF=1 Drs 3 Hakoloro Cromenus pesyntemum $\frac{1}{26 \text{ resemble}}$ Heberen BC1egcmbue BO3 HUKAHOMORO repressonmentus. 2) ALD, BLO 3U JzU -32 224 AOK = 1.1100000 t - 97 + \$\frac{1}{159} Box = 1.0011111 +127? 127? Cnk = 0.1111111 CF=1; SF=0; ZF=0; AF=0; PF=x; OF=/ Для 3И результом неверен вследствие возникающего переполнения, для «ГзИ результат неверен вследствие возникающего пазряда. A) 3. 3 HOLTEHUE TULNA B QUICUPYEM CB= 20), A 3HATEHUE

A onpegensemen & coombemembur c yenobuem A+B=128, по хоторой при сложении ноложительна чисел будет фиксироваться переполнения, а при сложений отрицательня— не будет. A=33+A 0 0100001 -A 11011111