Университет ИТМО Факультет ФПИ и КТ Р3111

ЗАДАНИЕ З Вычитание Целых Чисел

Вариант 35

A:99 B:23

Студен:

Ляо Ихун

Гр.Р3111

Предподаватель:

Поляков Владимир Иванович

1.
$$A=99$$
, $B=23$
 $A=(99)/10=(1100011)_2$
 $B=(23)/10=(10111)_2$
 $A=4/420$, $B=20$
 $B=4/420$, $B=20$
 $A=4/420$, $B=4/420$
 $A=4/420$, $A=4/420$
 $A=4/420$

31 A70, B20
Ank = 0.1100011 99 99

Bok =
$$1.1101001$$
 -23 233

Cnk = 0.1111010 122 $\frac{1347}{1221}$ $PF=10$

CF=1; SF=0; ZF=0; AF=1; PF=10

Ang fish pasyubmam Heberial buseque bashukarower 30ema us paspagai su mpegenamu gropumma.

41 A<0 B<0 3U fish
Ank = 1.001101 -99 157

Bok = 1.1101001 -23 -233

Cnk = 1.0110100 ** 180 ?

Cnk = 1.010100 ** 180 ?

Cnk = 1.010100 ** 180 ?

Chy = 1.0110100 ** 180 ** 180 ?

Chy = 1.0110100 ** 180 **

2. Thabuso gua nogotopa ongragua B Berusgum ally you um odpazom: At87128, 3407UM 128-A<B<127 A=99 B=321/A<0, B70 Figur 301 ADK= 1.0011101 -99 - 157 - 32 BAK= 0.0/00000 - 32 CDK = 0.1111101 125 Cnk = 0.1111101 1251 CF=0; SF=0; ZF=0; AF=0; PF=1; OF=1 Dus 3U pezyromam He KOA HEKOPPREKMEH EGREGOMBUE EGHUKUTOLYOLO nepenarierius 2/ A701 B20 3U TzU Ank = 0.1100011 99 99 -32 -224 Bax = 1.1100000 Cok = 1.000001/ . 131? -1257 Cnx = 1.1111101 AF= CF=1; SF=1; 2F=0; AF=0; PF=0; OF=1

Pezynomam IzU некорректен валедатые возникающего заема из разряди за тределя пределами формата; Для Зи регультам некорректен из-га перепалнения.

3. 3Hatehue B quecupyem CB=23), az zhatehue A onpegengemus A+13=128, drazogans nomoproù mpu bazhete en tunianun uz nonomunarbeno tung ompuyament-horo dygem apukunjobambas nepenartenue, a npu bentumanun uz ompuyamento tula nonomumantuoro he agam. A=105

234 1320 3U 1/ A701 0.110/00/ 105 1.01 Ank = -233 1.110/00/ -23 Bak = * 128? 1.0000000 Cox = -128? 1.0000000 Cnr =

CF=1; SF=1; ZF=0; PF=0; OF=1
PezyAbmam JzU Hekoppe kmeh benegambue bozhukaroweo
Zaena uz paznaga za npegenamu opopmano; Dna ZU
pezyAbmam Hekoppekmeh uz-za nepenarterus

2) $A \ge 0$, $B \ne 0$ 3U J_3U ADK = 1.00[011] -10T. 151. $BNK = 0.00[011] = \frac{23}{128} = \frac{23}{128}$ COK = 1.00000000 -128 CF = 0; SF = 1; ZF = 0; AF = 0; PF = 0; OF = 0 $Pezyutmann 3U u J_3U xoppekmum.$

.