3.1) 5ED4 - 07A4 → Unsigned 16-bit decimal numbers → Result in hex

	5ED4 :	0101	1110	1101	0100
(-)	07A4 :	0000	0111	1010	0100
	5730	0101	0111	0011	0000

5.6) 185 & 122 → Unsigned 8-bit decimal integers

	185 →	1011	1001
(-)	122 →	0111	1010
	063	0011	1111

There is neither underflow nor overflow. Result is in range (0-255)

3.13) Product of hexadecimal 8-bit integers 62 & 12 using hardware

	062 →	0000	0110	0010
(x)	012 →	0000	0001	0010
	6E4	0110	1110	0100

ITERATION	STEP	MULTIPLIER	MULTIPLICAND	PRODUCT
0	Initial values	0001 0010	0000 0110 0010	0000 0000 | 0000 0000

ITERATION	STEP	MULTIPLIER	MULTIPLICAND	PRODUCT
1	1:0 ⇒ No operation	0001 0010	0000 0110 0010	0000 0000 | 0000 0000
	2: Shift left multiplicand	0001 0010	0000 1100 0100	0000 0000 | 0000 0000
	3: Shift right product	0000 1001	0000 1100 0100	0000 0000 | 0000 0000
2	1a: 1 ⇒ (Prod = Prod + Mcand)	0000 1001	0000 1100 0100	0110 0010 | 0000 0000
	2: Shift left multiplicand	0000 1001	0001 1000 1000	0110 0010 | 0000 0000
	3: Shift right Product	0000 0100	0001 1000 1000	0011 0001 | 0000 0000
3	1: 0 ⇒ No operation	0000 0100	0001 1000 1000	0011 0001 | 0000 0000
	2: Shift left multiplicand	0000 0100	0011 0001 0000	0011 0001 | 0000 0000
	3: Shift right Product	0000 0010	0011 0001 0000	0001 1000 | 1000 0000
4	1: 0 ⇒ No operation	0000 0010	0011 0001 0000	0001 1000 | 1000 0000
	2: Shift left multiplicand	0000 0001	0110 0010 0000	0001 1000 | 1000 0000
	3: Shift right product	0000 0001	0110 0010 0000	0000 1100 | 0100 0000
5	1a: 1 ⇒ Prod = Prod + Mcand	0000 0001	0110 0010 0000	0110 1110 | 0100 0000
	2: Shift left Multiplicand	0000 0001	1100 0100 0000	0110 1110 | 0100 0000
	3: Shift right Product	0000 0000	1100 0100 0000	0011 0111 | 0010 0000