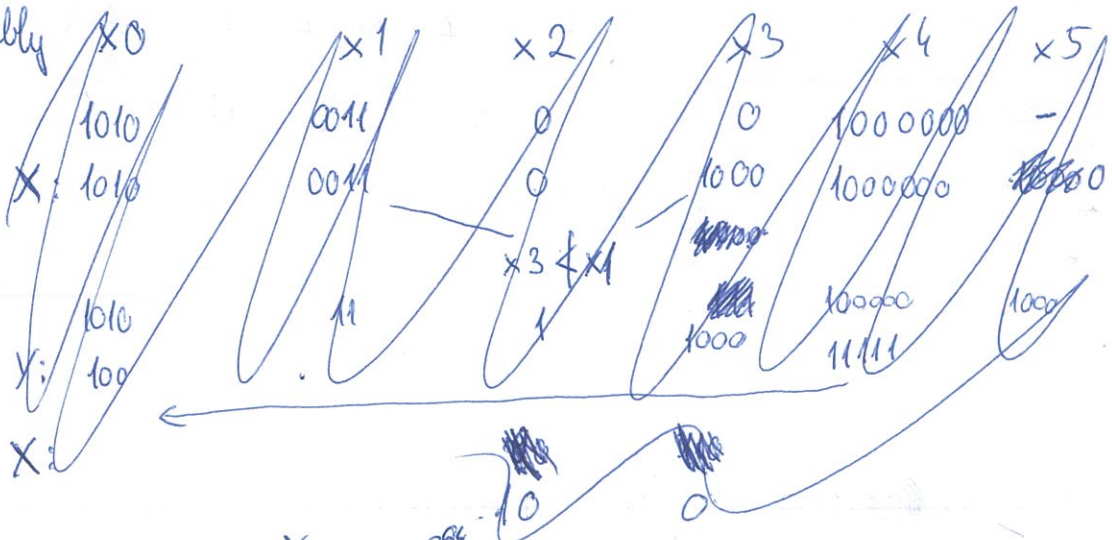


5. Assembly

A.  
A=10  
B=3

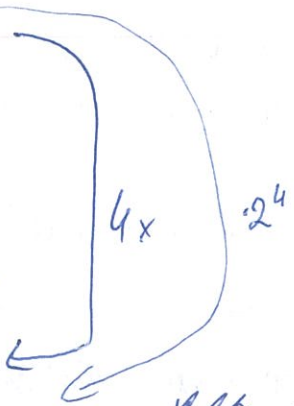


balra lejtetés: ha  $x < 2^4$ :

A=10 B=3

X=2x

	x0	x1	x2	x3	x4	x5
X: 10	3	0	0	0	64	0
10	3	0	0	0	64	0
X: 20	3	0	0	0	63	0
X: 20	3	0	0	0	63	0
Y: 40	3	0	0	0	62	0
X: 80	3	0	0	0	61	0
X: 80	3	0	0	0	60	0
10 · 2 <sup>52</sup>	3	0	0	0	0	0
10 · 2 <sup>58</sup>	3	0	0	4	0	0
X: 2 <sup>61</sup>	3	0	0	3	0	0
X: 2 <sup>62</sup>	3	0	0	2	0	0
X: 2 <sup>63</sup>	3	0	0	1	0	0
Y: 0	3	0	0	0	0	0

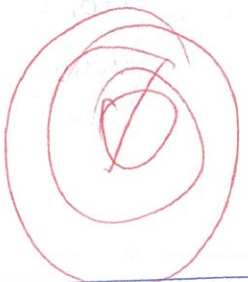


~~10 < 2^3~~  $2^3 < 10 < 2^4$

1010

60 de  
1010 0...00

- A. C=0 és x3=0
- B. C=0 és x3=0
- C. C=0 és x3=0
- D. C=0 és x3=0



- E. (x2-nek) C-nek és x3-nak csak akkor van esélye megváltozni, ha x5 kezdeti értéke nem 0.
- F. Ez pedig akkor történik, ha  $A \geq 2^{63}$