

### Задания

Написать программу на языке Ассемблер, которая использует процедуры для вычисления следующего выражения:

$$1. y = \sum_{i=1}^{15} i * 6$$

$$2. y = \sum_{i=1}^7 (i - 2)$$

$$3. y = \sum_{i=-5}^{17} i \% 3$$

$$4. y = \sum_{i=-8}^{10} i * 2$$

$$5. y = \sum_{i=0}^{20} i / 2$$

$$6. y = \sum_{i=-1}^{15} (i + 2)$$

$$7. y = \sum_{i=-5}^5 i * i$$

$$8. y = \prod_1^5 i + 2$$

$$9. y = \prod_1^4 i \% 2$$

$$10. y = \prod_1^5 i * 2$$

$$11. y = \prod_1^7 i + 4$$

$$12. y = \prod_1^6 i + 7$$

$$13. y = \sum_{i=5}^{20} (i + i / 2)$$

$$14. y = \sum_{i=-3}^{20} (i \% 2 + i)$$

$$15. y = \sum_{i=-3}^{17} (2 * (i - 2))$$

$$16. y = \sum_{i=2}^{10} ((i + 1) / 3)$$

$$17. y = \sum_{i=3}^8 i * 9$$

$$18. y = \sum_{i=5}^{12} (i - 3)$$

$$19. y = \sum_{i=7}^{12} (i * 3)$$

$$20. y = \sum_{i=3}^{27} i / 3$$

$$21. y = \sum_{i=1}^8 (i * 5)$$

$$22. y = \prod_1^5 i * 3$$

$$23. y = \prod_{i=5}^7 (i + 5)$$

$$24. y = \sum_{i=6}^{21} (i + i / 3)$$

$$25. y = \sum_{i=3}^{21} (i \% 3 + i)$$

$$26. y = \sum_{i=2}^{10} ((i + 1) / 3)$$

$$27. y = \sum_{i=5}^{20} (i + i/2)$$

$$28. y = \sum_{i=-3}^{20} (i \% 2 + i)$$

$$29. y = \sum_{i=-3}^{17} (2 * (i - 2))$$

$$30. y = \sum_{i=2}^{10} ((i + 1) / 3)$$

$$31. y = \sum_{i=3}^8 i * 9$$

$$32. y = \sum_{i=5}^{12} (i - 3)$$

$$33. y = \sum_{i=7}^{12} (i * 3)$$

$$34. y = \sum_{i=3}^{27} i / 3$$

$$35. y = \sum_{i=1}^8 (i * 5)$$

$$36. y = \prod_1^5 i * 3$$

$$37. y = \prod_{i=5}^7 (i + 5)$$

$$38. y = \sum_{i=6}^{21} (i + i/3)$$

$$39. y = \sum_{i=3}^{21} (i \% 3 + i)$$

$$40. y = \sum_{i=2}^{10} ((i+1)/3)$$