СРС 5

Задание 16.1

Ответ: 01234123452345634567

Задание 16.2

Ответ: 002036

Задание 16.3

Ответ: 01512

Задание 16.4

Ответ: 123456789

24681012141618

369121518212427

4812162024283236

51015202530354045

61218243036424854

71421283542495663

81624324048566472

91827364554637281

Задание 16.6

Ответ: **for** (**int** a = 0; a <= 100; a++)  
 {  
 { **for** (**int** b = 0; b <= 100; b++)  
  
 **if** ((((a \* 10) + (b \* 5) == 100) && (a + b ) == 100))  
 {  
 System.***out***.printf(  
 **"%2d \* 10 =%3d\n"** +  
 **"%2d \* 5 =%3d\n"** +  
 **"%2d \* 5 =%3d\n"**,  
 a, (a \* 10),  
 b, (b \* 5));  
 System.***out***.println(**"\nНа 100 рублей можно купить:\n-----------------------------"**);  
 System.***out***.println(a + **" корову\n"** + b + **" быков\n"** );  
 }  
 }  
  
 }  
}}

Задание 16.7

Ответ: 1:

2: 1

3: 1

4: 1 2

5: 1

6: 1 2 3

7: 1

8: 1 2 4

9: 1 3

10: 1 2 5

11: 1

12: 1 2 3 4 6

13: 1

14: 1 2 7

15: 1 3 5

16: 1 2 4 8

17: 1

18: 1 2 3 6 9

19: 1

20: 1 2 4 5 10

21: 1 3 7

22: 1 2 11

23: 1

24: 1 2 3 4 6 8 12

25: 1 5

26: 1 2 13

27: 1 3 9

28: 1 2 4 7 14

29: 1

30: 1 2 3 5 6 10 15

31: 1

32: 1 2 4 8 16

33: 1 3 11

34: 1 2 17

35: 1 5 7

36: 1 2 3 4 6 9 12 18

37: 1

38: 1 2 19

39: 1 3 13

40: 1 2 4 5 8 10 20

41: 1

42: 1 2 3 6 7 14 21

43: 1

44: 1 2 4 11 22

45: 1 3 5 9 15

46: 1 2 23

47: 1

48: 1 2 3 4 6 8 12 16 24

49: 1 7

50: 1 2 5 10 25

51: 1 3 17

52: 1 2 4 13 26

53: 1

54: 1 2 3 6 9 18 27

55: 1 5 11

56: 1 2 4 7 8 14 28

57: 1 3 19

58: 1 2 29

59: 1

60: 1 2 3 4 5 6 10 12 15 20 30

61: 1

62: 1 2 31

63: 1 3 7 9 21

64: 1 2 4 8 16 32

65: 1 5 13

66: 1 2 3 6 11 22 33

67: 1

68: 1 2 4 17 34

69: 1 3 23

70: 1 2 5 7 10 14 35

71: 1

72: 1 2 3 4 6 8 9 12 18 24 36

73: 1

74: 1 2 37

75: 1 3 5 15 25