|  |  |
| --- | --- |
| **вариант 1**  **1.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **b** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 1**  **b := 4**  **a := 2\*a+3\*b**  **b := a/2\*b**  **2.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 9**  **b := 6 \* b – a**  **a := b / 5 \* 3 – a**  **3.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **b** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 15**  **a := b-a\*3**  **b := 24/a\*4**  **4.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **а** после ис­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма.  **a := 12**  **b := 8 + a / 2**  **a := a – b / 2**  **5.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **а** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 2**  **b := 6**  **b := 12+a\*b**  **a := b/4\*a** | **вариант 2**  **1.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **e** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **f := 100**  **e := 25**  **f := 2\*f+50**  **e := f–150–e\*2**  **2.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **e** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **f := 21**  **e := 10**  **f := 5\*f+5**  **e := f–10–e\*5**  **3.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 3**  **b := 7**  **b := 9+a\*b**  **a := b/5\*a**  **4.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 7**  **с := 3**  **с := 3 + a \* с**  **a := с / 3 \* a**  **6.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 8+2\*a**  **a := b/2\*a** |
| **вариант 1**  **1.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **b** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 1**  **b := 4**  **a := 2\*a+3\*b**  **b := a/2\*b**  **2.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 9**  **b := 6 \* b – a**  **a := b / 5 \* 3 – a**  **3.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **b** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 15**  **a := b-a\*3**  **b := 24/a\*4**  **4.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **а** после ис­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма.  **a := 12**  **b := 8 + a / 2**  **a := a – b / 2**  **5.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **а** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 2**  **b := 6**  **b := 12+a\*b**  **a := b/4\*a** | **вариант 2**  **1.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **e** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **f := 100**  **e := 25**  **f := 2\*f+50**  **e := f–150–e\*2**  **2.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **e** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **f := 21**  **e := 10**  **f := 5\*f+5**  **e := f–10–e\*5**  **3.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 3**  **b := 7**  **b := 9+a\*b**  **a := b/5\*a**  **4.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 7**  **с := 3**  **с := 3 + a \* с**  **a := с / 3 \* a**  **5.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 8+2\*a**  **a := b/2\*a** |
| **вариант 3**  **1.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **а** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 2**  **b := 6**  **b := 12+a\*b**  **a := b/4\*a**  **2.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **а** после ис­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма.  **a := 12**  **b := 8 + a / 2**  **a := a – b / 2**  **3.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **b** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 15**  **a := b-a\*3**  **b := 24/a\*4**  **4.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 9**  **b := 6 \* b – a**  **a := b / 5 \* 3 – a**  **5.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **b** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 1**  **b := 4**  **a := 2\*a+3\*b**  **b := a/2\*b** | **вариант 4**  **1.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 8+2\*a**  **a := b/2\*a**  **2.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 7**  **с := 3**  **с := 3 + a \* с**  **a := с / 3 \* a**  **3.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 3**  **b := 7**  **b := 9+a\*b**  **a := b/5\*a**  **4.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **e** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **f := 21**  **e := 10**  **f := 5\*f+5**  **e := f–10–e\*5**  **5.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **e** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **f := 100**  **e := 25**  **f := 2\*f+50**  **e := f–150–e\*2** |
| **вариант 3**  **1.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **а** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 2**  **b := 6**  **b := 12+a\*b**  **a := b/4\*a**  **2.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **а** после ис­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма.  **a := 12**  **b := 8 + a / 2**  **a := a – b / 2**  **3.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **b** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 15**  **a := b-a\*3**  **b := 24/a\*4**  **4.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 9**  **b := 6 \* b – a**  **a := b / 5 \* 3 – a**  **5.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **b** после вы­пол­не­ния ал­го­рит­ма:  **a := 1**  **b := 4**  **a := 2\*a+3\*b**  **b := a/2\*b** | **вариант 4**  **1.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 4**  **b := 8+2\*a**  **a := b/2\*a**  **2.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 7**  **с := 3**  **с := 3 + a \* с**  **a := с / 3 \* a**  **3.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **a** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **a := 3**  **b := 7**  **b := 9+a\*b**  **a := b/5\*a**  **4.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **e** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **f := 21**  **e := 10**  **f := 5\*f+5**  **e := f–10–e\*5**  **5.** Опре­де­ли­те зна­че­ние пе­ре­мен­ной **e** после вы­пол­не­ния дан­но­го ал­го­рит­ма:  **f := 100**  **e := 25**  **f := 2\*f+50**  **e := f–150–e\*2** |