1. Apa yang disimpan di objek box pada baris kode Java berikut?

box obj;

1. Alamat memori dari alokasi memori objek yang dialokasikan
2. NULL
3. Pointer yang berubah-ubah
4. *Garbage*
5. Mana dari kata kunci ini yang digunakan untuk membuat class?
6. class
7. struct
8. int
9. Bukan semua di atas
10. Mana dari berikut ini merupakan deklarasi yang benar dari sebuah objek dari class Box?
11. Box obj = new Box();
12. Box obj = new Box;
13. obj = new Box();
14. new Box obj;
15. Mana dari operator ini yang digunakan untuk mengalokasikan memory untuk sebuah objek?
16. malloc
17. alloc
18. new
19. give
20. Manakah dari pernyataan ini yang tidak benar?
21. Setiap kelas harus memiliki metode main()
22. Applet tidak memerlukan metode main() sama sekali
23. Hanya ada satu metode main() dalam sebuah program
24. metode main() harus dibuat public
25. Apa output dari program java berikut?
26. class main\_class
27. {
28. public static void main(String args[])
29. {
30. int x = 9;
31. if (x == 9)
32. {
33. int x = 8;
34. System.out.println(x);
35. }
36. }
37. }
38. 9
39. 8
40. Compilation error
41. Runtime error
42. Apa output dari program java berikut?
43. class box
44. {
45. int width;
46. int height;
47. int length;
48. }
49. class mainclass
50. {
51. public static void main(String args[])
52. {
53. box obj = new box();
54. obj.width = 10;
55. obj.height = 2;
56. obj.length = 10;
57. int y = obj.width \* obj.height \* obj.length;
58. System.out.print(y);
59. }
60. }
61. 12
62. 200
63. 400
64. 100
65. Apa output dari program java berikut?
66. class box
67. {
68. int width;
69. int height;
70. int length;
71. }
72. class mainclass
73. {
74. public static void main(String args[])
75. {
76. box obj1 = new box();
77. box obj2 = new box();
78. obj1.height = 1;
79. obj1.length = 2;
80. obj1.width = 1;
81. obj2 = obj1;
82. System.out.println(obj2.height);
83. }
84. }
85. 1
86. 2
87. Runtime error
88. *Garbage* value
89. Apa tipe pengembalian dari metode yang tidak mengembalikan nilai apa pun?
90. int
91. float
92. void
93. double
94. Bagaimana proses pendefinisian lebih dari satu method dalam satu kelas yang dibedakan berdasarkan *method signature*?
95. Function overriding
96. Function overloading
97. Function doubling
98. Bukan semua di atas
99. Mana dari berikut ini yang merupakan metode yang memiliki nama yang sama dengan kelasnya?
100. finalize
101. delete
102. class
103. constructor
104. Metode mana yang dapat didefinisikan hanya sekali dalam suatu program?
105. main method
106. finalize method
107. static method
108. private method
109. Mana dari pernyataan ini yang tidak benar?
110. Semua objek dari kelas dialokasikan memori untuk semua variabel yang didefinisikan dalam kelas tersebut
111. Jika suatu fungsi dibuat publik, maka dapat diakses oleh objek dari kelas lain dengan pewarisan
112. main() method harus dibuat public
113. Semua objek kelas dialokasikan memori untuk metode yang didefinisikan dalam kelas tersebut
114. Apa output dari program java berikut?
115. class box
116. {
117. int width;
118. int height;
119. int length;
120. int volume;
121. void volume(int height, int length, int width)
122. {
123. volume = width\*height\*length;
124. }
125. }
126. class Prameterized\_method
127. {
128. public static void main(String args[])
129. {
130. box obj = new box();
131. obj.height = 1;
132. obj.length = 5;
133. obj.width = 5;
134. obj.volume(3,2,1);
135. System.out.println(obj.volume);
136. }
137. }
138. 0
139. 1
140. 6
141. 25
142. Apa output dari program java berikut?
143. class equality
144. {
145. int x;
146. int y;
147. boolean isequal()
148. {
149. return(x == y);
150. }
151. }
152. class Output
153. {
154. public static void main(String args[])
155. {
156. equality obj = new equality();
157. obj.x = 5;
158. obj.y = 5;
159. System.out.println(obj.isequal());
160. }
161. }
162. false
163. true
164. 0
165. 1