IT SPECIALIST EXAM OBJECTIVES

Ja a

Ca d da e f ⌄ e a a⌄e a⌄ ca de e ⌄ e ⌄ ⌄ Ja a 6 SE ⌄ a e⌄, ec- da⌄ a d ed a e⌄ - ec da⌄ de f f a⌄e de e ⌄ e , ⌄e ⌄ - e e f a⌄e de e ⌄ e ⌄ .

Ca d da e d a e a ea 150 ⌄ f ⌄ c ⌄ a d - e⌄ e⌄ e ce Ja a, be fa a⌄ fea ⌄e a d ca⌄ ab e , a d de⌄ a d ⌄ e, deb ⌄ a d a - a e -f ⌄ ed, e -d c e ed Ja a c de.

T be cce f e e , e ca d da e a e⌄ ec ed a e e f ⌄ ⌄e⌄e, - e ed⌄e a d :

- 8 ⌄ade⌄ead ⌄
- A ⌄eb⌄a ll
- Ba c c ⌄ e⌄ ⌄e⌄a ⌄ ⌄ e
- C a d- e e⌄face e⌄ e⌄ e ce

1. Ja a F ⌄ da e a

1.1 Describe the use of main in a Java application

S ⌄ a ⌄e f a , c e a a ce f⌄ ⌄ c a , c a d- e a⌄ ⌄ e

1.2 Perform basic input and output using standard packages

P⌄ a e e , ⌄ ⌄ a d e e Sca e⌄ c a

1.3 Evaluate the scope of a variable

Dec a⌄e a a⌄ ab e a b c , c a , ⌄ e d

1.4 Comment and document programs

E a a e e ⌄ a⌄ f Ja ad c , ⌄ e ⌄ ac ca ⌄ c ⌄⌄ec c de c e

2. Da a T e , Va ab e , a d E e . .

2.1 Declare and use primitive data type variables

Da a ⌄ e , c d ⌄ b e, c a⌄, , d b e, ⌄ , ⌄, a , B ea ; de f e ⌄ ⌄ec ; a ⌄a ; ⌄ ⌄ e d⌄ e⌄ f⌄ ⌄a⌄ e⌄ b.ec ⌄ e c a l e⌄ e⌄ a d B ea

2.2 Construct and evaluate code that manipulates strings

S ⌄ ⌄ c a a d ⌄ ⌄ e⌄ a , c ⌄ a⌄ , c ca e a , ca e, a d e ⌄ ; S ⌄ ⌄ f ⌄ a e d ; ⌄ ⌄ ⌄ e⌄ a ⌄ ; e ab e a ⌄e f ⌄ ⌄ ; a ⌄a ;

2.3 Construct and evaluate code that creates, iterates, and manipulates arrays and array lists

O e- a d -d e a a⌄⌄a , c d ⌄ a ⌄a , , ⌄e, e⌄a ⌄ e e e , acce ⌄ e e e ; a⌄⌄a , c d ⌄ add ⌄ a d⌄e ⌄ e e e , ⌄a e⌄ ⌄ e

2.4 Construct and evaluate code that performs parsing, casting, and conversion

Ca be ee ⌄ ⌄ e da a ⌄ e , c e⌄ ⌄ e ⌄ e e, a e b.ec ⌄ e ⌄ a⌄ e ⌄ ⌄ be⌄ , c e⌄ ⌄ e da a ⌄ e ⌄ ⌄

NOLO T

2021-22 Ce، ر ، , l c. Ce، ر ، a d e Ce، ر ، ي a، e ، e، e، ed ، ade a، f Ce، ر ، l c. A e، ، ade a، a d ، e، ed ، ade a، a، e ، e، ، ر e، ١ f e ، ، e، ec e de، .