

Test – typy danych, zmienne, stałe, wyrażenia - Java

Piła 6 marca 2008

1. **Zaznacz typy, które reprezentują liczby całkowite (0,5 pkt.)**
 - a. float
 - b. int
 - c. double
 - d. char
 - e. byte
2. **Jakie typy służą do prezentowania liczb zmiennoprzecinkowych? (0,5 pkt.)**

.....
3. **Zadeklaruj zmienne / stałe (zwróć uwagę na wielkość liter w nazwach typów i to w jaki sposób zapisuje się wartości danego typu) (4 pkt. – 0,5 pkt. za każde)**
 - a. **Zmienna** typu całkowitego o identyfikatorze cena i wartości początkowej 300
.....
 - b. **Zmienna** typu całkowitego o identyfikatorze wiek (bez wartości początkowej)
.....
 - c. **Zmienna** typu ciągu znaków o identyfikatorze imie i wartości początkowej, takiej jak Twoje imię
.....
 - d. **Stała** typu zmiennoprzecinkowego o identyfikatorze PI i wartości takiej jak liczba π
.....
 - e. **Zmienna** typu znakowego o identyfikatorze a i wartości w postaci znaku a
.....
 - f. **Zmienna** typu zmiennoprzecinkowego o identyfikatorze pensja (bez wartości początkowej)
.....
 - g. **Zmienna** typu ciągu znaków i identyfikatorze uczelnia i wartości początkowej – nazwa uczelni, na której studiujesz
.....
 - h. **Stała** typu logicznego i identyfikatorze czyStudent oraz wartości początkowej prawda
.....
4. **Jakiego typu będą podane wyrażenia? (2 pkt – 0,5 pkt. każde)**
 - a. $33 + (1 + 1) + 4 \% 3$
 - b. $33.33 == 22$
 - c. `"Ala ma " + 2 + " koty"`
 - d. $2+3 > 3+1$
5. **Jaka będzie wartość zmiennej a w oznaczonych miejscach programu? (3 pkt. – 1 pkt. za każde)**

```
int a = 3;
int b = 12;

a - .....

a = a + b + 10;
a++;

a - .....

a--;
a = a % 2;

a - .....
```