

- I. Dana jest wartość 165. Utwórz program wyświetlający na ekranie tę wartość z wykorzystaniem literału:
- binarnego (system dwójkowy),
 - oktalnego (system ósemkowy),
 - heksadecymalnego (system szesnastkowy).
- II. Przedstaw program, który dokona przesunięcia bitowego wartości 14:
- o zero pozycji w prawo,
 - rezultat poprzedniego punktu o dwie pozycje w lewo,
 - rezultat poprzedniego punktu o 4 pozycje w prawo.
- III. Utwórz program, który zdefiniuje literał opisujący liczbę całkowitą. Następnie program wyświetli na ekranie:
- wartość reprezentowaną przez ostatnie 5 bitów tego literału;
 - 1 lub 0 zależnie od wartości siódmego bitu tego literału;
 - wartość poszczególnych bajtów (począwszy od najbardziej znaczącego) z których składa się ta liczba - wynikiem powinny być 4 liczby z przedziału $[0 - 255]$
 - wartość reprezentowaną przez dwa środkowe bajty literału reprezentowane jako liczba z przedziału $[0, 2^{16} - 1 = 65535]$
- IV. Dany jest poniższy program:
- ```
1 int a1 = 0x6D, a2 = zzz, a = a1 & a2,
2 b1 = 0xA, b2 = xxx, b = b1 | b2,
3 c1 = 11 << 2, c2 = yyy, c = c1 ^ c2;
4
5 System.out.println(a+" "+b+" "+c);
```

Zastąp wartości *zzz*, *xxx* i *yyy* tak, aby wynik na ekranie pokazywał: 13 15 42