Welcher Wert wird am Ende der folgenden Programmausschnitte ausgegeben?

```
int i = 11;
a.
   while (i > 2) {
       i = i - 3;
   }
   System.out.println(i);
b.
   int a = 1;
   int b = 4;
   while (a <= 5) {
        b += 1;
        a = a + b;
   }
   System.out.println(b);
   int x = 3;
C.
   int y = 1;
   while (y < 16) {
       y = y * 2;
       x = x + 1;
   }
   System.out.println(x);
```