* 1. **PITANJA 1)**Koji je red funkcije složenosti sledećeg segmenta koda?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **r = 1;  w = n;  do  {**  w = w -1;   b = r;   a = n;   while(b <= a)   {   a = a / 2;   b = b + 1;   }   r = r + 1;  } while(r >= w); |  |  |
| A) **log(n)∙log(n)** | B) **n3/2** | **(C) n∙log(n)** |