

Zbir godina braca i sestre

$$4x + 3 = y$$

$$x = \frac{y-3}{4}$$

$$4 \mid y-3$$

Uspch učenika



if (uspch  $\geq 4.5$ )

odlican

else if (uspch  $\geq 3.5$ )

valodobar

...

Najlošiji kontrolni

- Nađemo min od 5 brojeva
- Saaberemo svih 5
- Oduzmemo min
- Podelimmo sa 4

5  $\rightarrow$  min = 5

4  $\rightarrow 4 < \text{min} \rightarrow \text{min} = 4$

4  $\rightarrow 4 \geq \text{min}$

5  $\rightarrow 5 \geq \text{min}$

3  $\rightarrow 3 \leq \text{min} \rightarrow \text{min} = 3$

ucto - ocena = 0

while ucto - ocena  $< 4$

console.readline

ucto - ocena++

x = 0

x < 4

1 < 4

2 < 4

3 < 4

4 < 4  $\rightarrow$  ne

x  $\rightarrow$  1

x  $\rightarrow$  2

x  $\rightarrow$  3

x  $\rightarrow$  4

Neplivač:

131  $> 110 \rightarrow$  OK ✓  
126  $> 110 \rightarrow$  OK ✓  
90  $< 110 \rightarrow$  X  
140 ~~~~~

Bonus zadatak

- Unosi se n
  - Zatim n-1 brojeva (svi su različiti)
  - Proveriti koji nedostaje
- n = 7

1 2 3 4 5 6 7