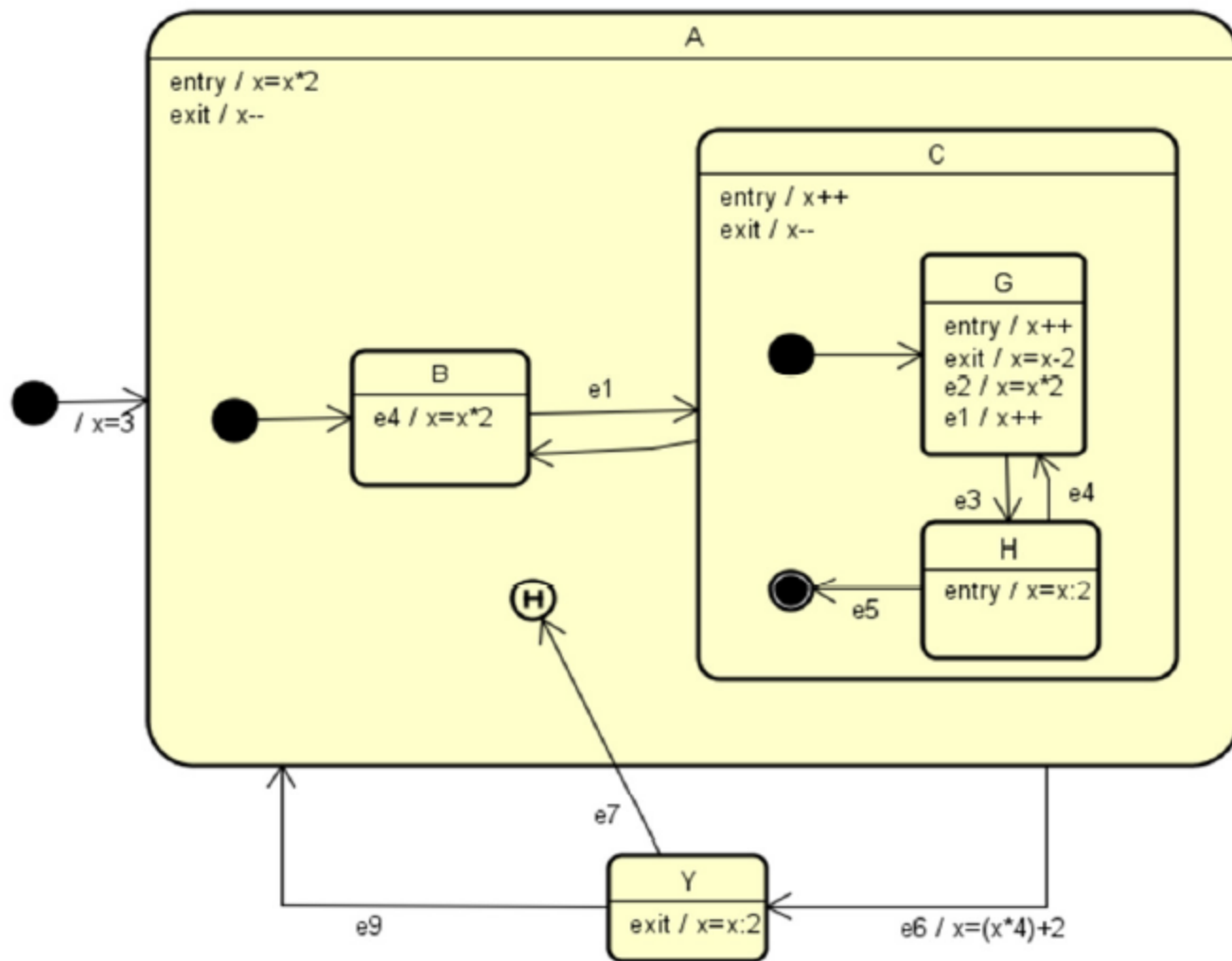


UML mini zadaci za 2 boda iz progija

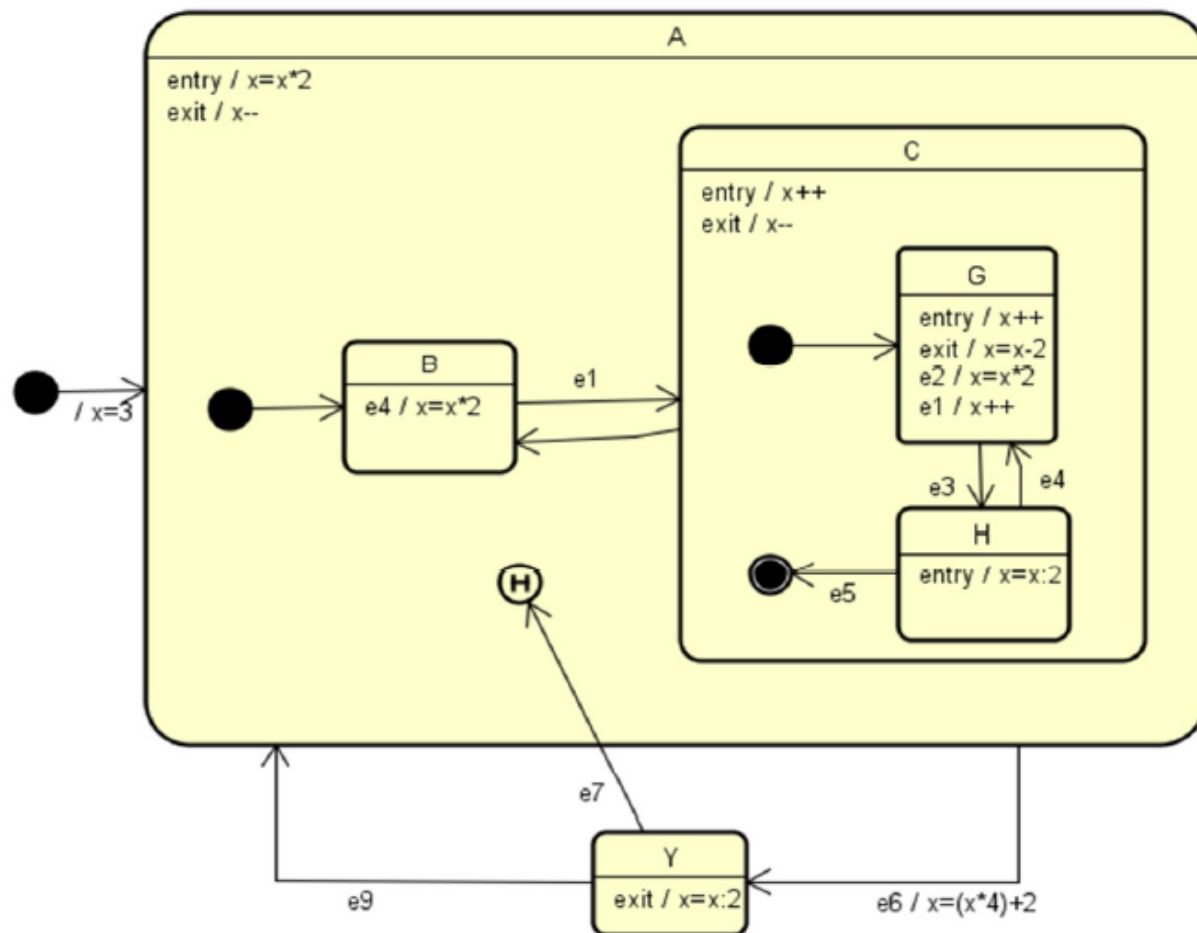
godine 2016/17,2017/18,2018/19 (2016 i 2020 nemaju takav)

grupe A i B se minimalno razlikuju, ali sam
uključila sve

9. **(2 boda)** Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 3$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e1, e3, e6, e7**.

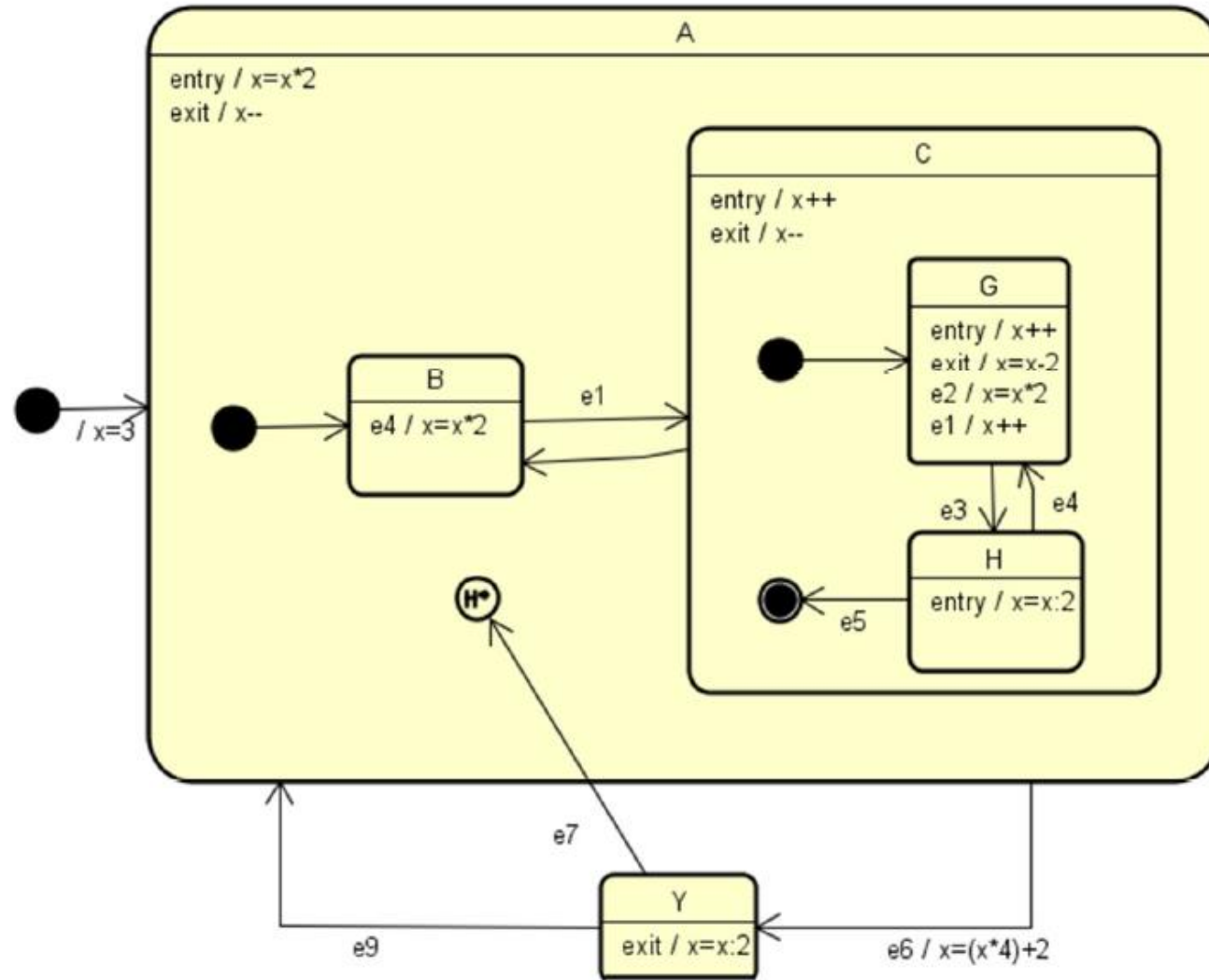


9. **(2 boda)** Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 3$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e1, e3, e6, e7**.

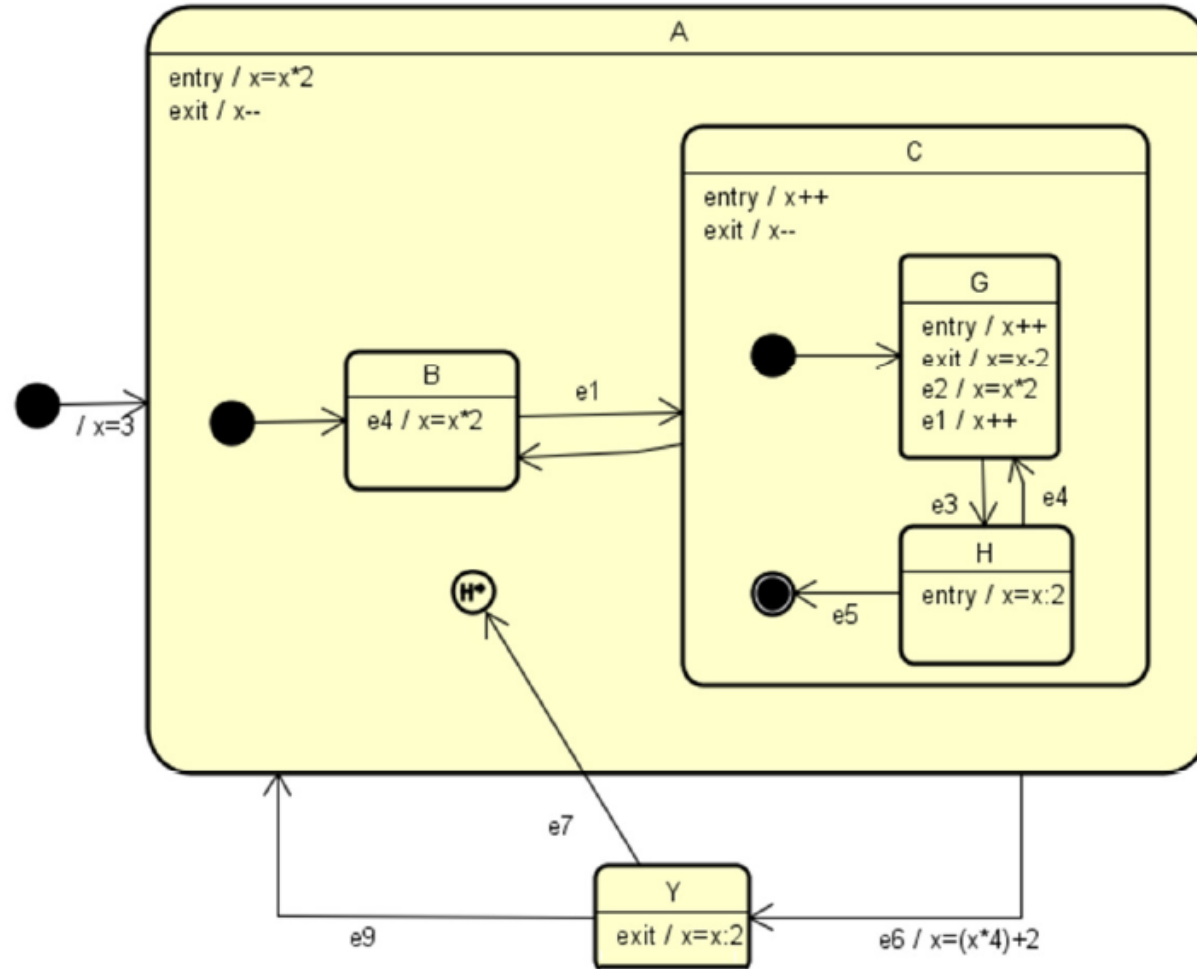


Rj. x = (izmjene redom): 6, 7, 8, 6, 3, 2, 1, 6, 3, 6, 7, 8 (konačno).

9. **(2 boda)** Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 3$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e1, e3, e6, e7**.

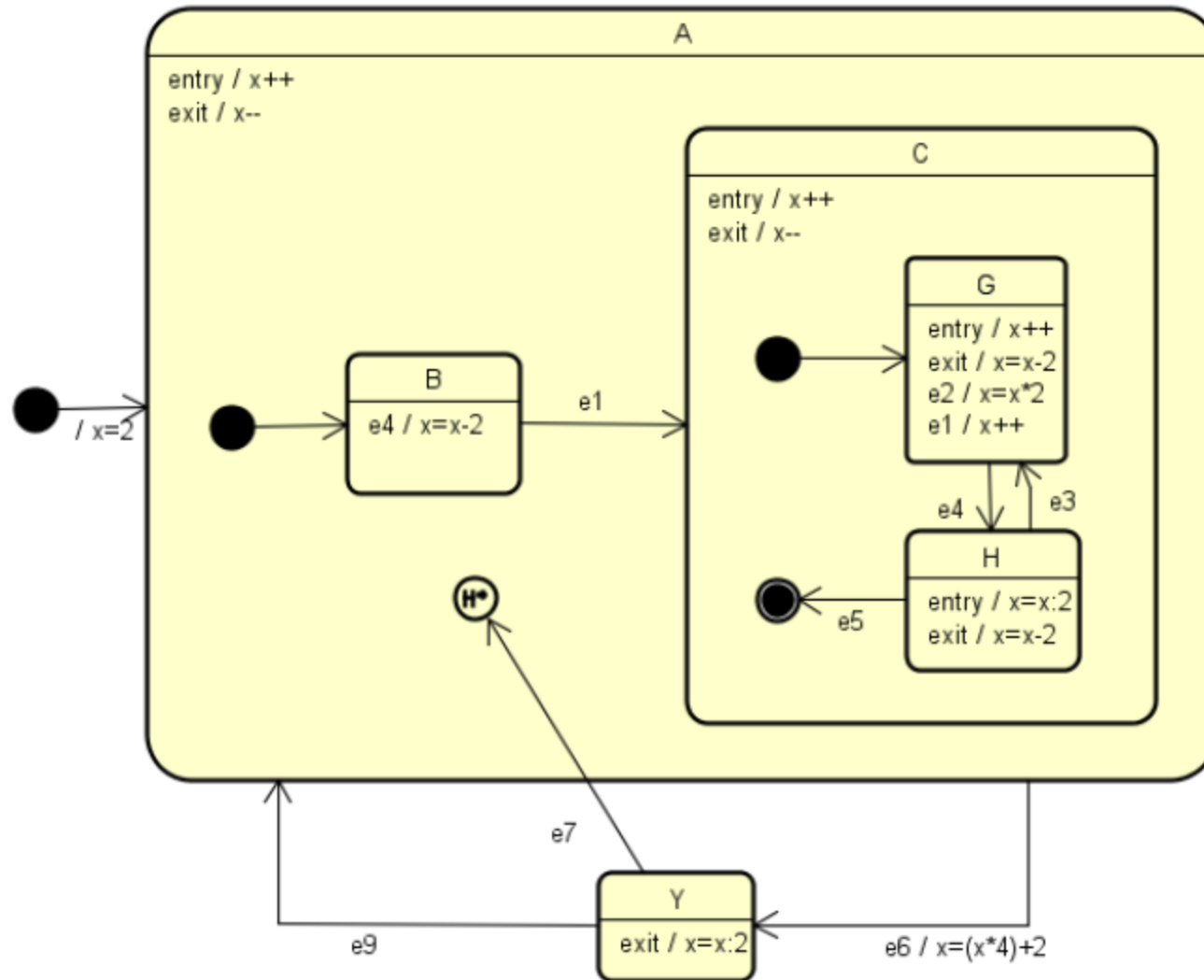


9. **(2 boda)** Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 3$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e1, e3, e6, e7**.

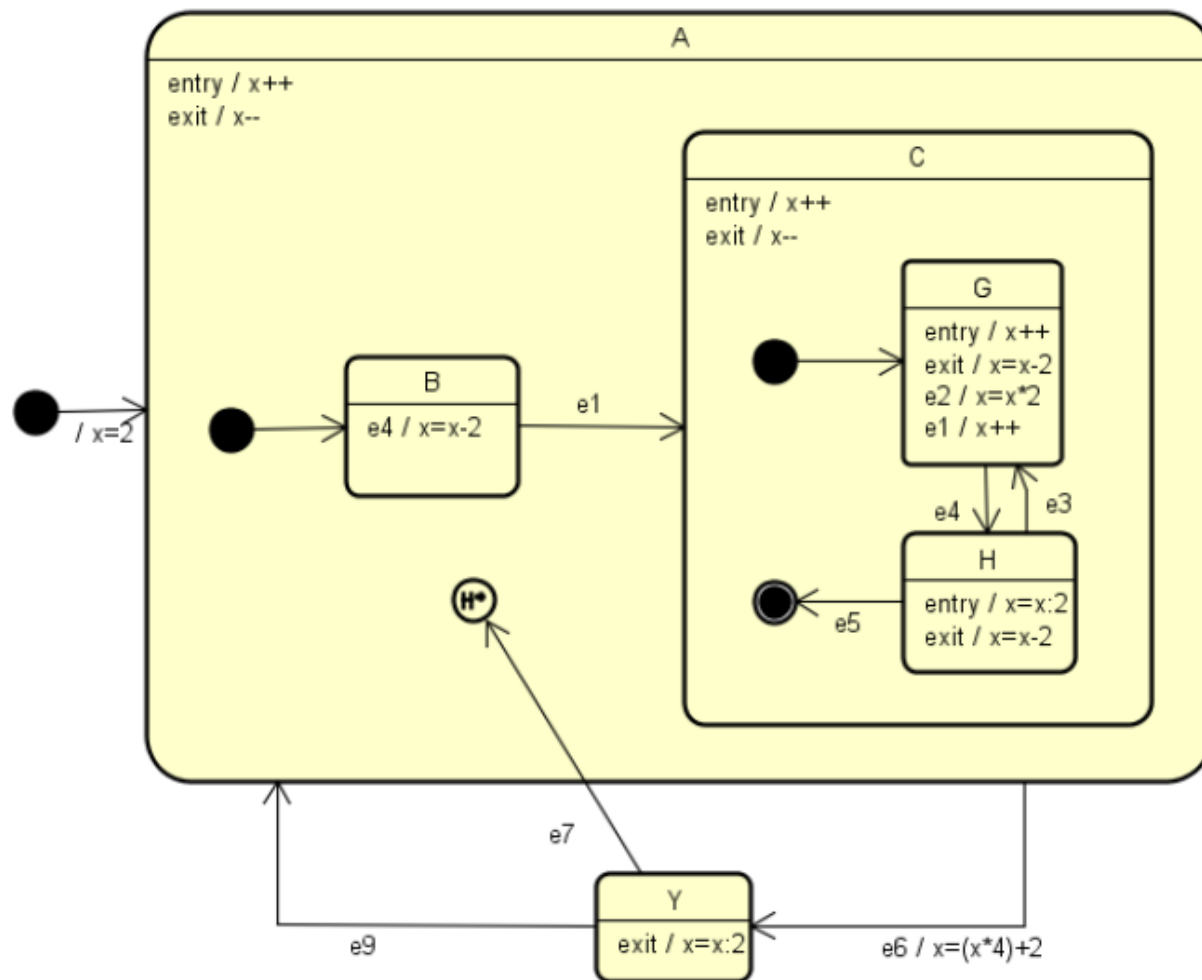


Rj. $x =$ (izmjene redom): 6, 7, 8, 6, 3, 2, 1, 6, 3, 6, 7, **3.5 (konačno)**.

8. (2 boda) Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 2$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e1, e2, e2, e6, e7**. Navedite akcije!

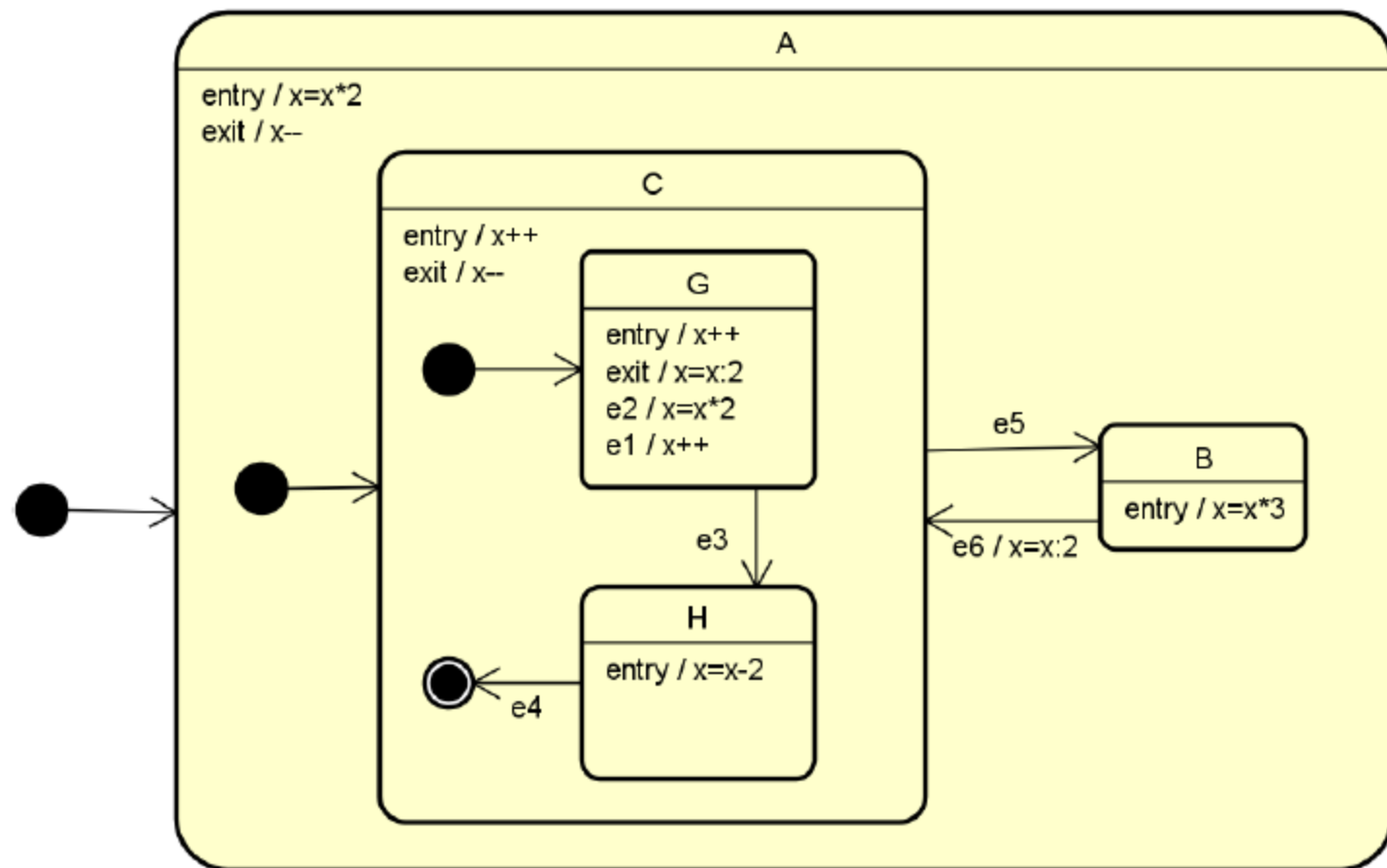


8. (2 boda) Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 2$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e1, e2, e2, e6, e7**. Navedite akcije!

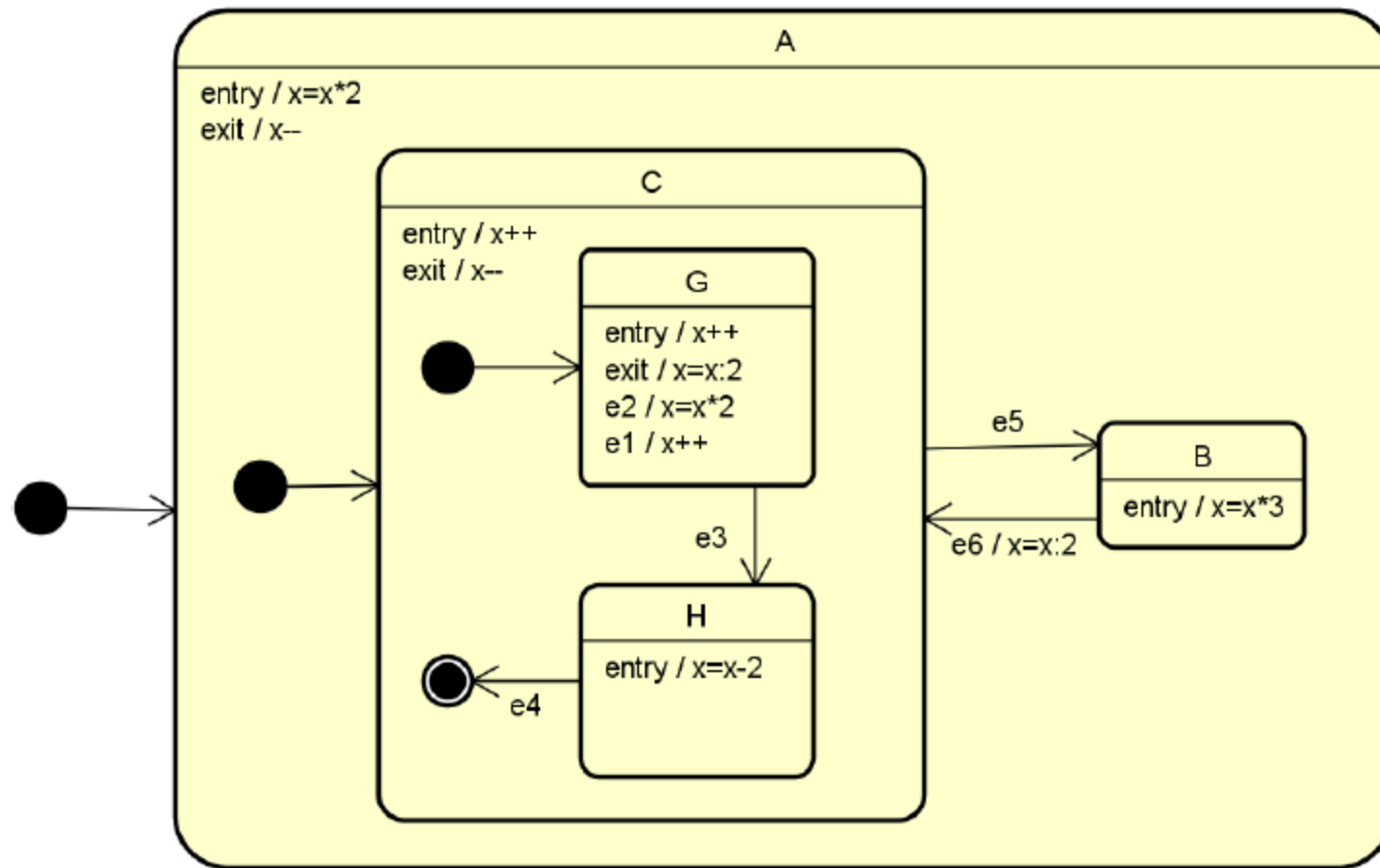


Rj. $x =$ (izmjene redom): 3 (entry A), 4 ($e1 \rightarrow$ entry C), 5 (entry G), 10 ($e2$), 20 ($e2$), 18 (exit G zbog $e6$), 17 (exit C zbog $e6$), 16 (exit A zbog $e6$), 66 ($e6$), 33 (exit Y zbog $e7$), 34 (entry A), 35 (entry C), 36 (entry G) (konačno).

9. (2 boda) Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 2$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e5, e6, e2, e3**. Navedite akcije!



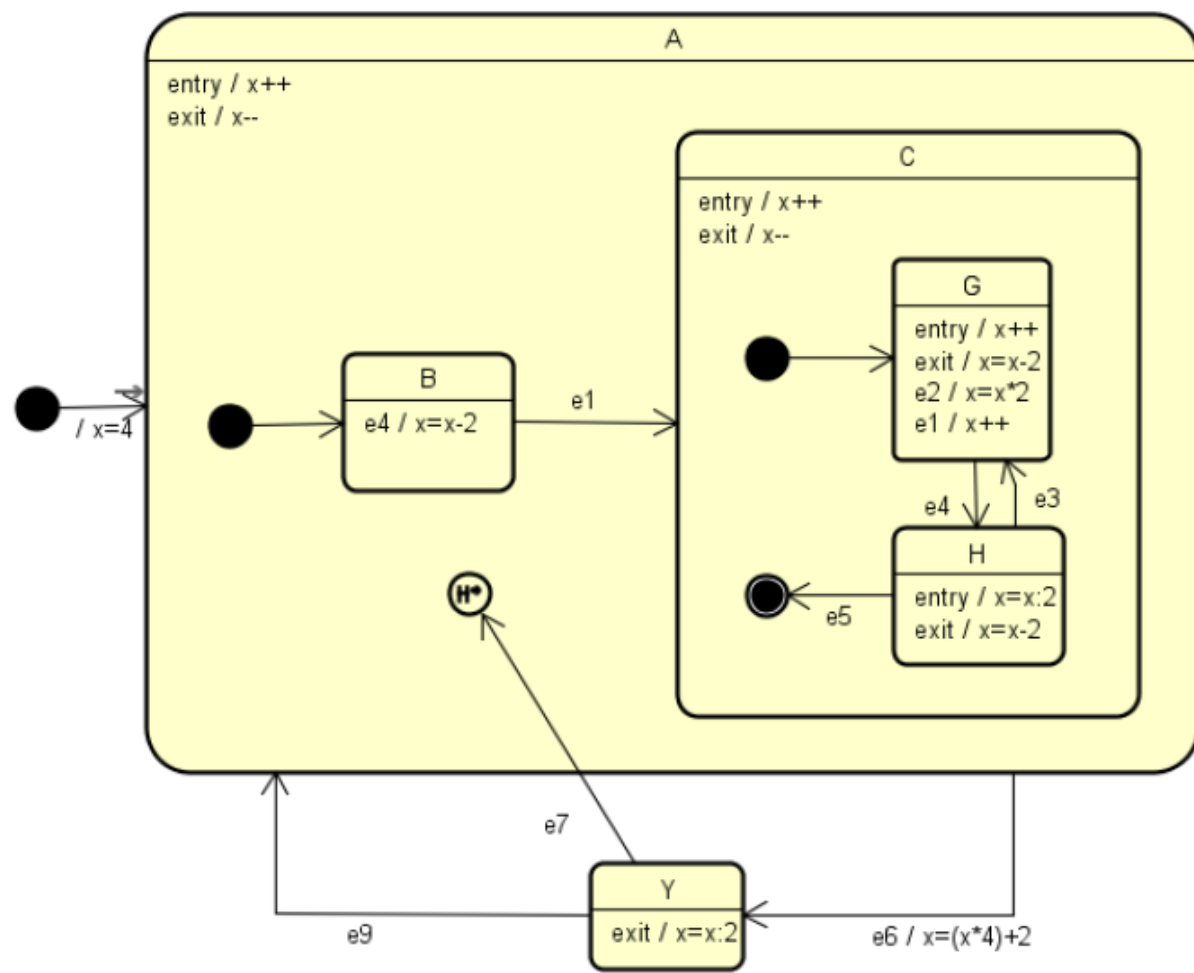
9. (2 boda) Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 2$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e5, e6, e2, e3**. Navedite akcije!



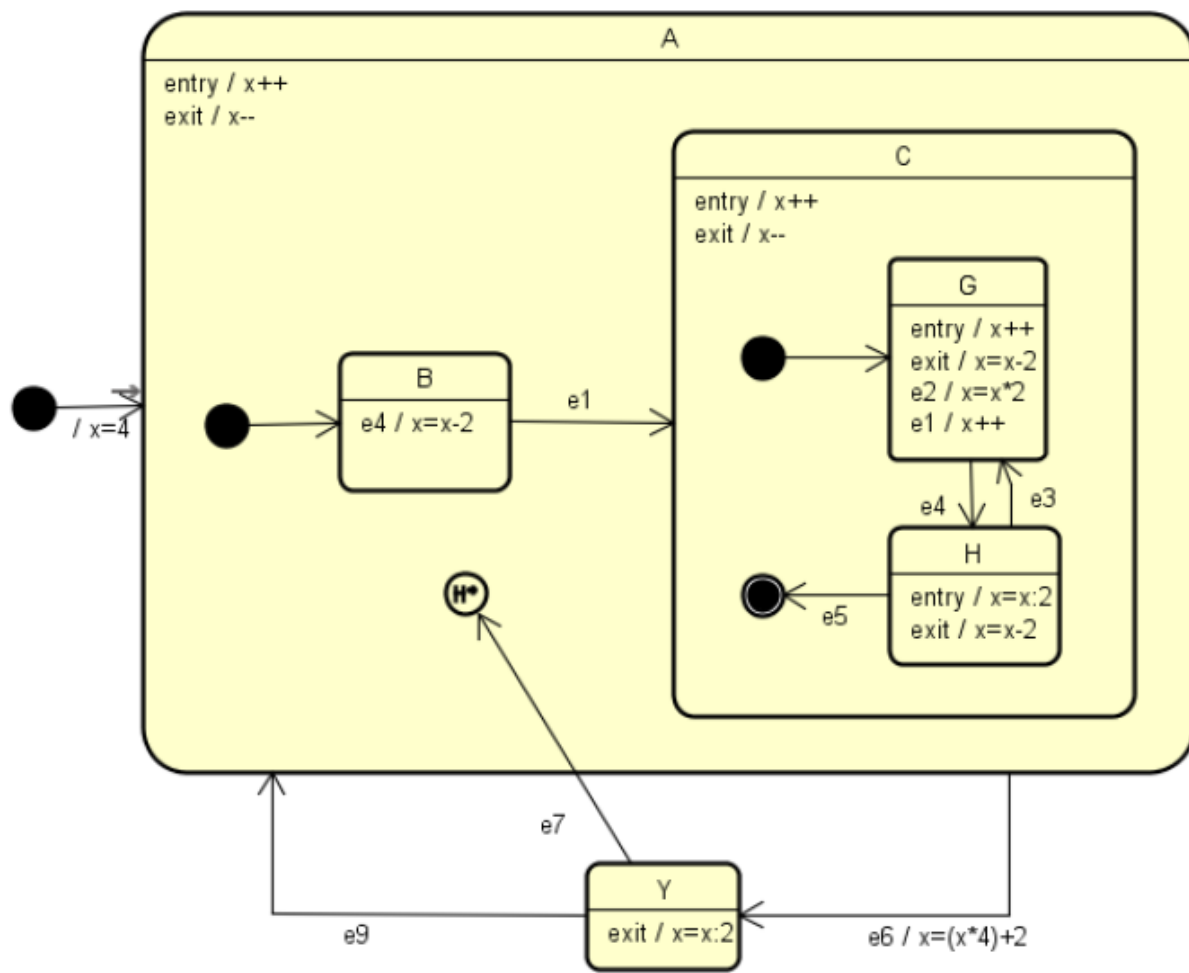
2, 4, 5, 6 | 3, 2, 6 | 3, 4, 5 | 10 | 5, 3

Rj. $x = 3$

8. (2 boda) Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 4$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e1, e2, e2, e6, e7**. Navedite akcije!

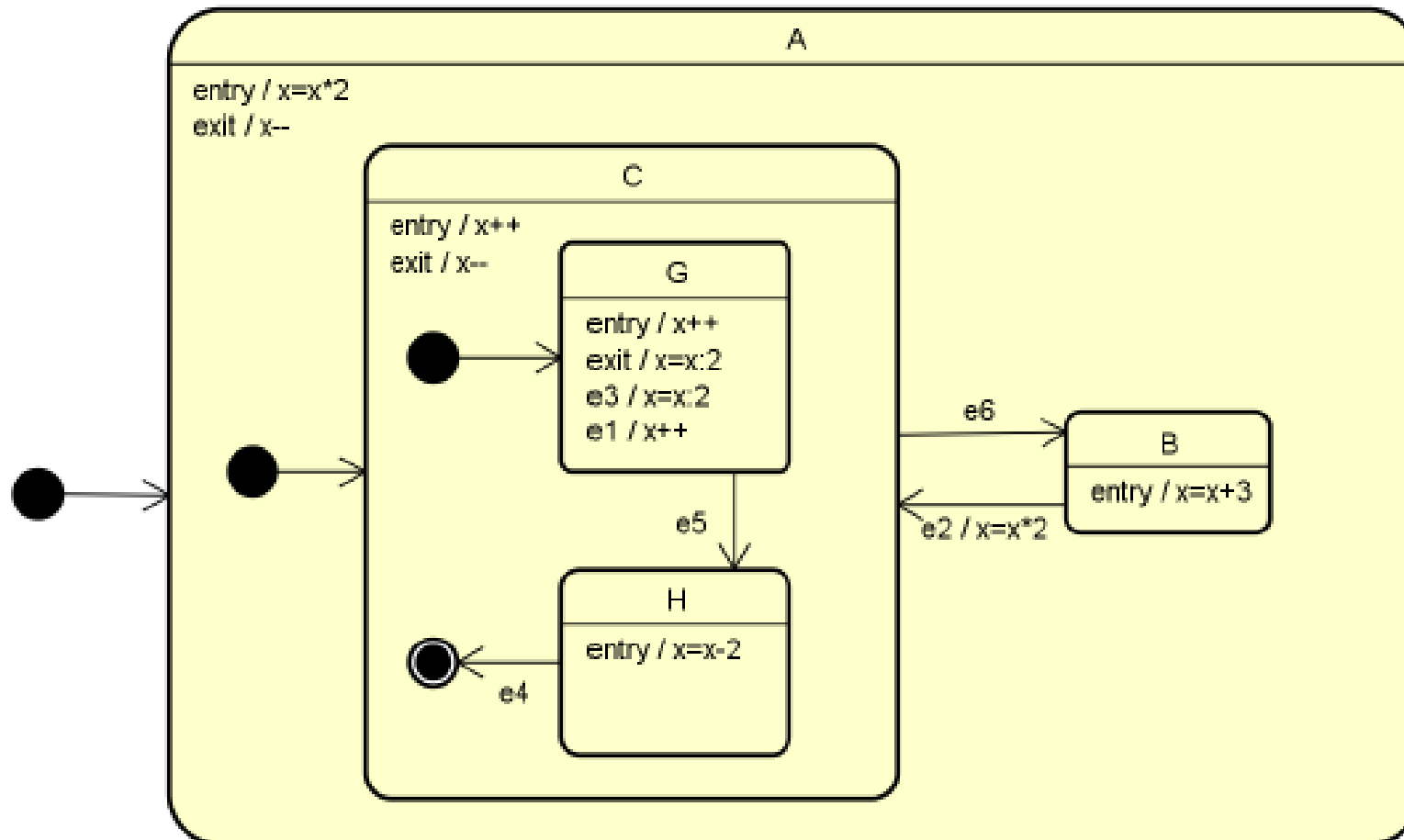


8. (2 boda) Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 4$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e1, e2, e2, e6, e7**. Navedite akcije!

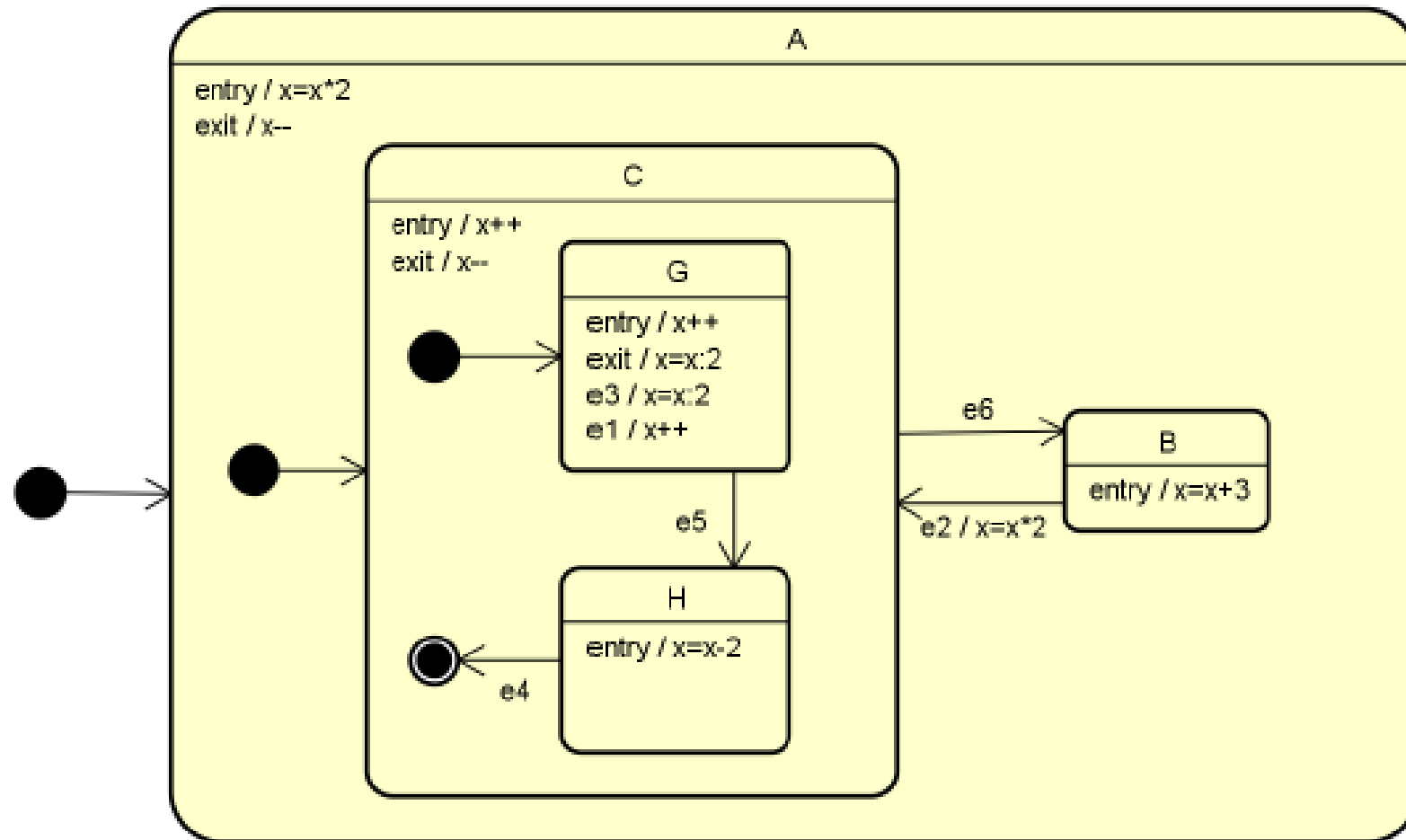


Rj. $x =$ (izmjene redom): 5 (entry A), 6 (e1 → entry C), 7 (entry G), 14 (e2), 28 (e2), 26 (exit G zbog e6), 25 (exit C zbog e6), 24 (exit A zbog e6), 98 (e6), 49 (exit Y zbog e7), 50 (entry A), 51 (entry C), 52 (entry G) (konačno).

9. (2 boda) Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 2$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e5, e6, e2, e3**. Navedite akcije!



9. (2 boda) Za zadani UML-dijagram stanja odredite vrijednost varijable x po završetku izvođenja događaja (ulazna vrijednost je $x = 2$), ako je redoslijed događaja koji se izvode: **e5, e6, e2, e3**. Navedite akcije!



2, 4, 5, 6|3, 1| 0, 3| 6, 7, 8| 4
Rj. $x = 4$

by mačka