



A Vadász `hímOroszlánDb()` metódusában egy összegzés történik:

$A = (\text{trófeák: Trófea}^*, \text{db: } \mathbb{N})$

$E_f = (\text{trófeák} = \text{trófeák}')$

$$U_f = \left(E_f \wedge \text{db} = \sum_{\substack{\text{trófea} \in \text{trófeák} \\ \text{trófea.faj() = "oroszlán"} \wedge \text{trófea.getNem() = hím}}} 1 \right)$$

Feltételes összegzés:

$$(H, +, 0) \sim (\mathbb{N}, +, 0)$$

$$f(x) \sim 1$$

$$\text{felt}(x) \sim x.\text{faj()} = \text{"oroszlán"} \wedge x.\text{getNem()} = \text{hím}$$

Megjegyzés:

A `getNem()` használatához az *OroszlánTrófea* típus kikényszerítése szükséges, de ez nem okozhat gondot, hiszen az első feltétel garantálja, hogy erre csak akkor történik próbálkozás a lusta kiértékelés miatt, ha a `trófea.faj() = "oroszlán"` igaz.