## Induktív és koinduktív típusok

Határidő okt 16, 16:00 Pont 4 Kérdések 4 Időkorlát 30 perc

### Próbálkozások naplója

	Próbálkozás	ldő	Eredmény	
LEGUTOLSÓ	1. próbálkozás	11 perc	1.72 az összesen elérhető 4 pontból	

#### (!) A helyes válaszok el vannak rejtve.

Ezen kvíz eredménye: 1.72 az összesen elérhető 4 pontból

Beadva ekkor: okt 16, 11:38

Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: 11 perc

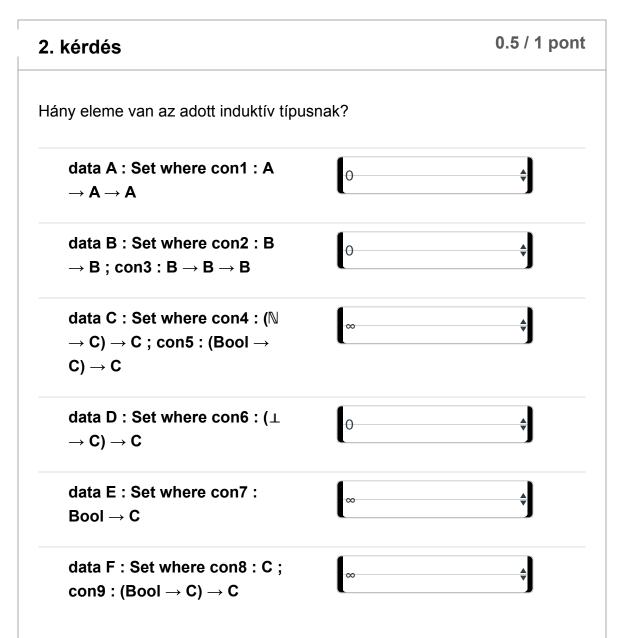
#### Részleges

# 1. kérdés 0.33 / 1 pont

Mely egyenlőségek teljesülnek?

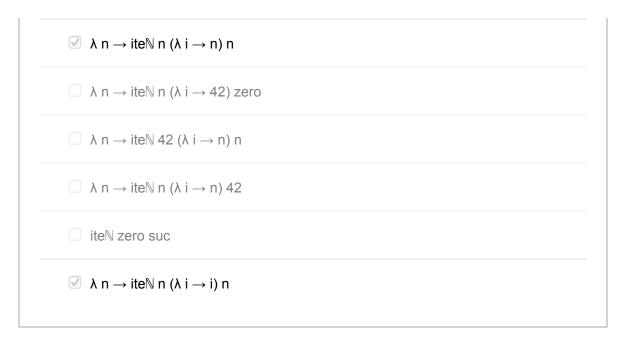
$$\checkmark$$
 ( $\lambda x \rightarrow tt$ ) = ( $\lambda x \rightarrow tt$ ) if x then tt else tt)

Részleges



Részleges

3. kérdés	0.29 / 1 pont
Az alábbi kifejezések közül melyek implementálják a te az identitás függvényt?	ermészetes számokon
$\square$ $\lambda$ $n \rightarrow iteN$ 42 ( $\lambda$ i $\rightarrow$ n) 42	



Részleges



coitStream : {A C : Set}  $\to$  (C  $\to$  A)  $\to$  (C  $\to$  C)  $\to$  C  $\to$  Stream A Melyik kifejezés melyik folyamot adja meg?

coitStream ( $\lambda$  n  $\rightarrow$  n) suc 0 (0,1,2,3,4,5,...)

coitStream ( $\lambda$  w  $\rightarrow$  fst w) ( $\lambda$  w  $\rightarrow$  (snd w , fst w + snd w)) (0 , 1)

coitStream ( $\lambda \rightarrow 0$ ) ( $\lambda \rightarrow$  [0,0,0,0,...]

coitStream ( $\lambda$  n  $\rightarrow$  2 \* n + 1) ( $\lambda$  n  $\rightarrow$  2 \* n + 1) 0

Kvízeredmény: 1.72 az összesen elérhető 4 pontból