		Var String	Variabilă	X		
	. 1	Val Int	Întreg	5		
	•	Op Exp String Exp	•			
	•		• ,	l if (3 <= x) then 3 else		
				onimă \ x -> 3 + x		
Ceri	nțe:	.	,			
	•	-	o expresie și întoa	arce lista subexpresiilor ei directe		
	Să se scrie o funcție aggExps care ia ca argument o expresie e și o listă de expresii es și înlocuiește subexpresiile directe ale lui e cu cele din es, în ordine, dacă nr. subexpresiilor coincide cu lungimea l es; dacă nu, expresia rămâne neschimbată. (aggExps e un fel de inversă a lui subExps) aggExps :: Exp -> [Exp] -> Exp					
2.	subexpresiile directe ale lui e es; dacă nu, expresia rămâne	e cu cele din es, în or e neschimbată. (aggE	dine, dacă nr. sube	_		
2.	subexpresiile directe ale lui e es; dacă nu, expresia rămâne	e cu cele din es, în or e neschimbată. (aggE	dine, dacă nr. sube	_		
2.	subexpresiile directe ale lui e es; dacă nu, expresia rămâne	e cu cele din es, în or e neschimbată. (aggE	dine, dacă nr. sube	_		
	subexpresiile directe ale lui e es; dacă nu, expresia rămâne	e cu cele din es, în or e neschimbată. (aggE] -> Exp	dine, dacă nr. sube xps e un fel de inv	versă a lui subExps)		
	subexpresiile directe ale lui e es; dacă nu, expresia rămâne aggExps :: Exp -> [Exp] Să se scrie o funcție foldEx calculează o valoare astfel: ca apoi cheamă funcția f cu exp	e cu cele din es, în or e neschimbată. (aggE] -> Exp p care ia ca argument alculează recursiv val	dine, dacă nr. sube xps e un fel de inv c o funcție (de agre orile corespunzăto	versă a lui subExps)		
	subexpresiile directe ale lui e es; dacă nu, expresia rămâne aggExps :: Exp -> [Exp] Să se scrie o funcție foldEx calculează o valoare astfel: ca	e cu cele din es, în or e neschimbată. (aggE:] -> Exp p care ia ca argument alculează recursiv val oresia e și lista de valo	dine, dacă nr. sube xps e un fel de inv	gare) f și o expresie e și		
3.	subexpresiile directe ale lui e es; dacă nu, expresia rămâne aggExps :: Exp -> [Exp] Să se scrie o funcție foldEx calculează o valoare astfel: ca apoi cheamă funcția f cu exp folosiți funcția subExps. foldExp :: (Exp -> [b]	p care ia ca argument alculează recursiv valoresia e și lista de valore -> b) -> Exp ->	dine, dacă nr. sube xps e un fel de inv co funcție (de agre orile corespunzăto pri obținută pentru b	gare) f și o expresie e și pare subexpresiilor directe ale lui a obține valoarea finală. Sugestic		
3.	Să se scrie o funcție foldExp calculează o valoare astfel: ca apoi cheamă funcția f cu exp foldExp :: (Exp -> [b] Să se scrie o funcție transfe e și întoarce expresia obținut	p care ia ca argument alculează recursiv valoresia e și lista de valoresia prin aplicarea funcță prin aplicarea funcț	dine, dacă nr. sube xps e un fel de inv co funcție (de agre orile corespunzăto pri obținută pentru b	gare) f și o expresie e și pare subexpresiilor directe ale lui a obține valoarea finală. Sugestic		
3.	subexpresiile directe ale lui e es; dacă nu, expresia rămâne aggExps :: Exp -> [Exp] Să se scrie o funcție foldEx calculează o valoare astfel: ca apoi cheamă funcția f cu exp folosiți funcția subExps. foldExp :: (Exp -> [b]	p care ia ca argument alculează recursiv valoresia e și lista de valoresia prin aplicarea funcți aggExps	dine, dacă nr. sube xps e un fel de inv c o funcție (de agre orile corespunzăto ori obținută pentru b ent o funcție t de t iei t fiecărei subes	gare) f și o expresie e și pare subexpresiilor directe ale lui a obține valoarea finală. Sugestic		

apar în e. Pentru toți constructorii se reunesc variabilele din subexpresii, cu excepția lui Lambda pentru care

se elimină variabila definită. Sugestie: folosiți foldExp și o funcție de agregare nouă.

<pre>freeVars :: Exp -> [String]</pre>						
					_	