Builtin Name	Arguments	Result
addInt	$i_0\ i_1$	$i_0 + i_1$
subtractInt	$i_0\ i_1$	$i_0 - i_1$
multiplyInt	$i_0\ i_1$	$i_0 \times i_1$
divideInt	$i_0\ i_1$	$div(i_0, i_1)$
remainderInt	$i_0\ i_1$	$mod(i_0, i_1)$
lessThanInt	$i_0\ i_1$	$i_0 < i_1$
equalsInt	$i_0\ i_1$	$i_0 = i_1$
intToFloat	i	$intToFloat(i)$
intToByteString	i	$intToByteString(i)$
addFloat	$f_0\ f_1$	$f_0 + f_1$
subtractFloat	$f_0\ f_1$	$f_0 - f_1$
multiplyFloat	$f_0\ f_1$	$f_0 \times f_1$
divideFloat	$f_0\ f_1$	f_0/f_1
lessThanFloat	$f_0\ f_1$	$f_0 < f_1$
equalsFloat	$f_0\ f_1$	$f_0 = f_1$
ceil	f	$ceil(f)$
floor	f	$floor(f)$
round	f	$round(f)$
concatenate	$b_0\ b_1$	$concat([b_0, b_1])$
take	$i\ b$	$take(i, b)$
drop	$i\ b$	$drop(i, b)$
sha2_256	b	$sha2\_256(b)$
sha3_256	b	$sha3\_256(b)$
equalsByteString	$b_0\ b_1$	$b_0 = b_1$

Fig. 1. Builtin Reductions