

BNF Άσκησης 1

<compiler>	::=	{ <last> , <active> }
<last>	::=	"last":{ <gameId> , <drawId> , <drawTime> , <drawTime> , <status> , <drawBreak> , <visualDraw> , <pricePoints> , <winningNumbers> , <prizeCategories> , <wagerStatistics> }
<active>	::=	"active": { <gameId> , <drawId> , <drawTime> , <status> , <drawBreak> , <visualDraw> , <pricePoints> , <prizeCategories> , <wagerStatistics> }
<gameId>	::=	"gameId": <θετικός ακέραιος>
<drawId>	::=	"drawId": <θετικός ακέραιος>
<drawTime>	::=	"drawTime": <θετικός ακέραιος>
<status>	::=	"status": <αλφαριθμητικό>
<drawBreak>	::=	"drawBreak": <θετικός ακέραιος>
<visualDraw>	::=	"visualDraw": <θετικός ακέραιος>
<pricePoints>	::=	"pricePoints": { <amount> }
<amount>	::=	"amount": <θετικός πραγματικός>
<winningNumber>	::=	"winningNumbers": { <list> , <bonus> }
<list>	::=	"list": <array θετικού ακεραίου>
<bonus>	::=	"bonus": <array θετικών ακεραίων>
<prizeCategories>	::=	"prizeCategories": [1 , <dividend> , <winners> , <distributed> , <jackpot> , <fixed> , <categoryType> , <gameType> , <minimumDistributed>] "prizeCategories": [<id> , <dividend> , <winners> , <distributed> , <jackpot> , <fixed> , <categoryType> , <gameType> , <minimumDistributed>]

<id>	::=	"id": <θετικός ακέραιος εύρους 1-8>
<dividend>	::=	"dividend": <θετικός πραγματικός>
<winners>	::=	"winners": <θετικός ακέραιος>
<distributed>	::=	"distributed": <boolean>
<jackpot>	::=	"distributed": <θετικός πραγματικός>
<fixed>	::=	"fixed": <θετικός πραγματικός>
<categoryType>	::=	"categoryType": <θετικός ακέραιος 0 ή 1>
<gameType>	::=	"gameType": <αλφαριθμητικό>
<minimumDistributed>	::=	"minimumDistributed": <θετικός πραγματικός>
<wagerStatistics>	::=	"wagerStatistics": { <columns> , <wagers> , <addOn> }
<columns>	::=	"columns": <θετικός ακέραιος>
<wagers>	::=	"wagers": <θετικός ακέραιος>
<addOn>	::=	"addOn": <JSON array>
<θετικός ακέραιος>	::=	(0 1 2 3 4 5 6 7 8 9) ⁺
<αλφαριθμητικό>	::=	(a b c ... y z) ⁺
<θετικός πραγματικός>	::=	(<θετικός ακέραιος>) . (<θετικός ακέραιος>)
<array θετικών ακεραίων>	::=	[(<θετικός ακέραιος> ,) ⁺ <θετικός ακέραιος>
<array θετικού ακεραίου>	::=	[<θετικός ακέραιος>]
<θετικός ακέραιος εύρους 2-8>	::=	2 3 4 5 6 7 8
<πραγματικός>	::=	<θετικός πραγματικός>
		- <θετικός πραγματικός>
		<θετικός ακέραιος> . <θετικός ακέραιος>
		e (+ -) <θετικός ακέραιος>
<JSON array>	::=	[(<πραγματικός> <αλφαριθμητικό> ,) ⁺ <πραγματικός> <αλφαριθμητικό>]
<boolean>	::=	(0 1)