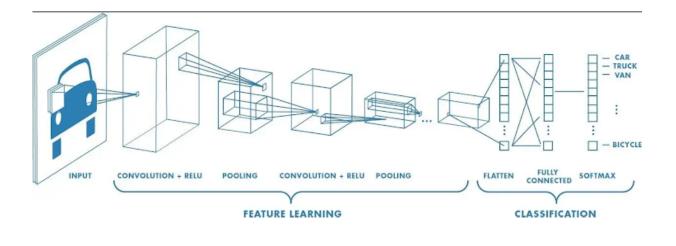
МЛ 8 - архитектуры нейросетей

* In	dicates required question	
1.	Email *	
2.	Ваше имя и фамилия *	
3.	Сколько слоев нейросети вы видите на картинке? Не учитывайте слои,	* 1 point

Источник: https://saturncloud.io/blog/a-comprehensive-guide-to-convolutional-neural-networks-the-eli5-way/

которые могут скрываться за троеточием. Запишите ответ одной цифрой.



4. Мы применяем к картинке размера 10*10 свертку размера 4*4. * 1 point Какого размера выходной канал мы увидим?

Mark only one oval.

() 8*8

4*4

Не хватает данных о шаге свертки и паддинге

A	\circ			J	J
NIII	×	_	архитектурі	ы неиі	посетеи
TATAT	U		upanicini		POCCICI

5.	Какие из з	тих техник приме	еняются в LSTM-н	ейросетях? *	1 point]
	Check all th Gradier Convol	nt clipping				
	Gating	mechanism				
	Weight	sharing				
6.	Сопостав	ъте залачи и архи	тектуры, которые	вы бы скоре	e * 4 points	
0.		вали для их реше		·		
0.	ИСПОЛЬ3ОЕ	•		·		
0.	ИСПОЛЬ3ОЕ	вали для их реше		Машинный перевод	Извлечение именованных сущностей	
0.	ИСПОЛЬ3ОЕ	вали для их реше ne oval per row. Классификация	ния.		именованных	
0.	использов	вали для их реше ne oval per row. Классификация	ния.		именованных	
0.	Mark only o	вали для их реше ne oval per row. Классификация	ния.		именованных	

7.

память

передавать в следующий блок

Сопоставьте ворот	a LSTM-бл	ока и их	т назначение.	*	3
Mark only one oval per	r row.				
	Forget gate (сам по себе, не в составе других ворот)	Input gate	Output gate		
Определяет, сколько информации из предыдущего LSTM-блока оставить в памяти этого блока					
Определяет, какую информацию и сколько добавить в долговременную память					
Определяет, какую кратковременную					

8.

	1	2	3	4
_	1		<u> </u>	4
Декодер принимает контекстный вектор				
Энкодер читает исходную последовательность				
цекодер генерирует овую оследовательность				
в данные робавляются окены начала и сонца последовательности				

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms