

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- 1) New York Times – Walmart Incident [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://www.nytimes.com/2008/11/29/business/29walmart.html>
- 2) Richard C. Larson. Perspectives on Queues: Social Justice and the Psychology of Queueing. – INFORMS, 1987 – 895-905 сс.
- 3) Sergey Foss. Queueing Systems. – 2003. – 102 с.
- 4) Tensator – serpentine queues [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://www.tensator.com/math-queue-theory-the-benefits-of-serpentine-lines-and-heading-left/>
- 5) BusinessDictionary - booking [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://www.businessdictionary.com/definition/booking.html>
- 6) Booking [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://en.oxforddictionaries.com/definition/booking>
- 7) Qless – Queue Management [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://www.qless.com/queue-management>
- 8) Queue design [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://reversaltheory.net/journal/wp-content/uploads/2015/01/2014-v3-08-Blesgraff-QueueDesign.pdf>
- 9) Wavetec – Queue management [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://www.wavetec.com/solutions/queue-management/>
- 10) Skiena, Steven. The Algorithm Design Manual (2nd ed.). – Springer Science+Business Media. – 2010.
- 11) Cormen, Thomas H.; Leiserson, Charles E.; Rivest, Ronald L. Introduction to Algorithms (1st ed.). – MIT Press and McGraw-Hill. – 1990.
- 12) MythBusters – results. Episode 222 [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://mythresults.com/airplane-boarding>
- 13) Bukovel – map [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://bukovel.com/map/>
- 14) Mathworks – image recognition [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://www.mathworks.com/discovery/image-recognition.html>

- 15) Sk-learn – supervised neural networks [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: [http://scikit-learn.org/stable/modules/neural\\_networks\\_supervised.html](http://scikit-learn.org/stable/modules/neural_networks_supervised.html)
- 16) Convolutional neural networks [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <https://keras.io/#you-have-just-found-keras>
- 17) Linear regression [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <https://towardsdatascience.com/linear-regression-detailed-view-ea73175f6e86>
- 18) Mathworld – Uniform Distribution [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://mathworld.wolfram.com/UniformDistribution.html>
- 19) Sk-learn [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://scikit-learn.org/stable/index.html>
- 20) NumPy [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://www.numpy.org/>