

REFERENCE

- Alalwan, A. A., Dwivedi, Y. K., & Rana, N. P. (2018). "Factors influencing adoption of mobile banking by Jordanian bank customers: Extending UTAUT2 with trust." *International Journal of Information Management*, 38(1), 80-92.
- Alalwan, A. A., et al. (2020). "Examining factors influencing customer intention to use mobile payment systems in Saudi Arabia. *International Journal of Information Management*", 50, 28-42.
- Anas Ali et al., "Mobile Payment Adoption in the Time of the COVID - 19 Pandemic" *Electronic Commerce Research* (2022) <https://doi.org/10.1007/s10660-022-09577-1>;
- Cheolho Y. and Dongsup L., "Customers' Intentions to Switch to Internet-Only Banks: Perspective of the Push-Pull-Mooring Model," 2021, 1–20.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2017). "Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approach (5th ed.)". SAGE Publications.
- Dewi M. I. and Yuli K. D., "System and technology mobile payment adoption intention during pandemic COVID-19 in Indonesia" 5, no. 19 (2020): 60–76, <https://doi.org/10.35631/JISTM.519006>;
- Fang, Y., Qureshi, I. M., Sun, H., Li, H., & Liu, J. (2018). "Factors affecting mobile payment adoption: A comparative study between China and Korea" *Journal of Business Research*, 89, 198-207. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres>
- Gao, T., Zhang, H., & Fan, W. (2020). "Adoption of mobile payment during COVID-19 pandemic: An empirical study" *Journal of Interactive Marketing*, <https://doi.org/10.1016/j.intmar.2020.101001>
- Hong-lei Mu and Young-chan Lee, "Switching to Proximity Mobile Payment: Empirical Evidence from Korean Users" May (2021), <https://doi.org/10.20944/preprints202105.0330.v1>;
- His-peng Lu and et al. "Applying Transaction Cost Theory and Push-Pull-Mooring Model to Investigate Mobile Payment Switching Behaviors with Well-

Established Traditional Financial Infrastructure” 16, no. 2 (2021),
<https://doi.org/10.4067/S0718-18762021000200102>.

Hsieh, Y., & Chen, C. (2019). “Why do people use mobile payment? A perspective of push-pull-mooring framework.” *Journal of Business Research*, 98, 410-418.

Jakob W. & Christian M., “Why Individuals Switch to Using Mobile Payment : A Migration-Theoretic , Empirical Study Full Paper” 2017, 1–10.

Komalasari, F., Manik, L., & Ganiarto, E. (2021, March). The Change of Investment Behavior during Covid-19 Pandemic in Indonesia Stock Market. In *Proceedings of the 5th International Conference on Indonesian Social and Political Enquiries, ICISPE 2020, 9-10 October 2020, Semarang, Indonesia*.

Krasnova, H., Eling, N., Schneider, O., & Wenninger, H. (2020). “The role of social influence and trust in mobile payment acceptance: A theoretical framework and empirical analysis” *Journal of Information Technology*, 35(4), 282-301

Kumar, S., & Raghavan, V. (2020). “Exploring the determinants of mobile payment adoption in India: A push-pull-mooring approach.” *Journal of Business Research*, 113, 6-19.

Lee, E. J., Kim, H. J., & Kim, J. S. (2021). “COVID-19 and Contactless Payment: A Review of Literature. *Sustainability*”, 13(7), 4050.

Lestari, R., & Genoveva, G. (2021, May). Consumer Behavior on Online Food Purchase Decision During the Covid-19 Pandemic. In *International Conference Universitas Pekalongan 2021 (Vol. 1, No. 1, pp. 65-74)*.

Liu Fan et al., “Mobile Payment: The Next Frontier of Payment Systems ? - An Empirical Study Based on Push-Pull-Mooring Framework” 16, no. 2 (2021),
<https://doi.org/10.4067/S0718-18762021000200111>;

Lisana, “Factors influencing the Adoption of Mobile Payment Systems in Indonesia,” 2021, <https://doi.org/10.1108/IJWIS-01-2021-0004>.

Lisana, “Understanding the Key Drivers in Using Mobile Payment among Generation Z,” 2022, <https://doi.org/10.1108/JSTPM-08-2021-0118>;

- Liu, D., Lu, Y., Chen, X., & Fu, Y. (2021). "Factors affecting the adoption of mobile payment in China: A modified unified theory of acceptance and use of technology model." *Frontiers in Psychology*, 12, 765775.
- Lu, Y., Zhao, L., & Wang, B. (2019). "Mobile payment adoption: Examining the role of habitual behavior, security, and technology acceptance." *Computers in Human Behavior*, 93, 126-133. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2018.12.022>
- Muhammed M.M. & Ayşegül A., "Developing the Fear of Missing out (FoMO) Scale for University Students : The Validity and Reliability Study" 6, no. 4 (2022): 20–34.
- Nel, C. (2020) "Push and Pull Strategies in Mobile Payment Marketing. Small Business" <https://smallbusiness.chron.com/push-pull-strategies-mobile-payment-marketing-79183.html>
- Putra, N. E., Meilyani, E., & Ardiansyah, A. (2021). "Mobile payment adoption in Indonesia: A push-pull-mooring theory perspective." *Journal of Asian Finance, Economics, and Business*, 8(1), 393-400. doi: 10.13106/jafeb.2021.vol8.no1.393
- Qiunan Zhang, "Understanding Switching Behavior of Mobile Payment Enabled Transportation Apps : A Push-Pull-Mooring Perspective" 22, no. 1 (2021): 124–135;
- Rahmiati, F., & Amin, G. (2019). "Factors of Tourist Perceived Value of Indonesia Shopping Tourism Firm", *Journal of Management Studies*, 4(1), 1-17
- Ratyuhono L. P. et al. (2022), "The Implication of Perceived Value to Continuance Intention to Use among Mobile Payment Users in Indonesia" 658, no. SoRes 2021: 564–68;
- Widyanto, H. A., & Kusumawardani, K. A. (2021). "Predicting the Behavioral Intention to Use Mobile Payment in an Emerging Country: The Role of Trust as a Mediating Variable" In *Proceeding of the International Conference on Family Business and Entrepreneurship (Vol. 1, No. 1)*.
- Xiu-ming Loh et al. (2020), "Switching from Cash to Mobile Payment : What ' s the Hold -Up ?" *Shaizatulaqma Kamalul Ariffin* no. 141 6–11;

Yadav, R., & Rahman, Z. (2021). “Factors affecting consumers’ adoption of mobile payment services in India: an extension of technology acceptance model” *Journal of Financial Services Marketing*, 26(1), 16-29.

Yang, J., Lee, S. H., & Park, J. (2019). “Social influence and mobile payment adoption: Evidence from a field experiment. *Journal of Business Research*, 99, 177-186.”

Yu and Chen, “Consumers’ Switching from Cash to Mobile Payment under the Fear of COVID-19 in Taiwan” 2022

Yoon, C., & Lim, D. (2021). “Customers’ intentions to switch to internet-only banks: Perspective of the Push-Pull-Mooring model.” *Sustainability*, 13(14), 8062.

Zaki Irfan and Al Hafizh, “Research in Business & Social Science The Role of Digital Payment Benefits toward Switching Consumer Behavior in the Case of OVO Application” 11, no. 7 (2022): 23–34;

<https://andi.link/hootsuite-we-are-social-indonesian-digital-report-2022/>

<https://finance.yahoo.com/news/mobile-payments-market-2023-2027-164800714.html>

<https://investor.id/market-and-corporate/311161/gen-z-kuasai-pasar-modal-indonesia>

<https://money.kompas.com/read/2021/10/22/211000926/riset--masyarakat-lebih-banyak-belanja-online-dibanding-offline>

<https://www.businessofapps.com/data/mobile-payments-app-market/>

<https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20200503153210-185-499553/kronologi-lengkap-91-juta-akun-tokopedia-bocor-dan-dijual>

<https://www.cnbcindonesia.com/tech/20220628115548-37-350996/peta-kompetisi-dompot-digital-indonesia-siapa-lebih-unggul>

<https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/indonesia-mobile-payments-market>

<https://www.reuters.com/markets/rates-bonds/world-bank-sees-rising-risk-global-recession-2023-2022-09-15/>

APPENDIX

Appendix 1 Questionnaire

Section 1 of 7

Determining PUSH & PULL Factors to Switch Mobile Payment System in Indonesia

Hello Teman-teman.

Perkenalkan nama saya JinSong Kim, Mahasiswa Program Studi Manajemen tingkat akhir dengan konsentrasi Perbankan dan Keuangan di Universitas Presiden.

Saat ini saya sedang melakukan penelitian tentang "**Determining Push dan PULL Factors to switch Mobile Payment System in Indonesia**".

Saya ingin mengundang Anda untuk berpartisipasi dalam survei topik penelitian saya dan saya menjamin informasi dalam survei ini akan digunakan hanya untuk tujuan akademik saja.

Saya sangat menghargai dan mengapresiasi Anda untuk mengisi kuesioner ini.

Email *

Valid email

This form is collecting emails. [Change settings](#)

Section 2 of 7

Pertanyaan Saringan

Description (optional)

Apakah kamu sudah mengetahui (atau pernah mendengar) tentang Mobile Payment? *

Ya

Tidak

Apakah kamu saat ini menggunakan Mobile Payment? *

- Ya
- Tidak

Apakah Anda berniat untuk menggunakan Mobile Payment? *

- Ya
- Tidak

Section 3 of 7

Profile Responden



Description (optional)

Nama *

Short answer text

Jenis kelamin *

- Laki-laki
- Perempuan
- Memilih tidak menjawab

Age *

- 18-22
- 23-30
- 30-40
- 40-50
- 60-

Pekerjaan *

- Mahasiswa / Mahasiswi
- Karyawan
- Pengusaha
- Ibu Rumah tangga
- Lain lain

Pendapatan Bulanan *

- Dibawah 1.5 juta rupiah
- Diantara 1.5 juta rupiah dan 3.0 juta rupiah
- Diantara 3.0 juta rupiah dan 5.0 juta rupiah
- Diantara 5.0 juta rupiah dan 7.0 juta rupiah
- Diatas 7.0 juta rupiah

Faktor-faktor yang mendorong untuk beralih ke Mobile Payment (Faktor-faktor PUSH) ⌵ ⋮

1. Ketidakpuasan

1) Saya merasa tidak puas saat menunggu kembalian ketika membayar dengan uang tunai. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Saya merasa tidak puas dengan metode pembayaran tradisional karena mereka memerlukan waktu lebih lama untuk mentransfer atau membayar dibandingkan dengan Mobile Payment. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Saya merasa tidak puas dengan metode pembayaran tunai karena ini menawarkan promosi yang lebih sedikit dibandingkan dengan Mobile Payment. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2. Pengaruh Situasional

Description (optional)

1) Saya sangat khawatir terkena virus Corona. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Saya merasa ada banyak kuman di uang tunai karena digunakan oleh banyak orang. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Saya merasa Mobile Payment adalah pilihan yang bijak dalam situasi pandemi COVID-19. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3. Kondisi yang Memfasilitasi

Description (optional)

1) Saya memiliki fasilitas untuk menggunakan Mobile Payment. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Saya memahami cara untuk menggunakan Mobile Payment. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Saya bisa mendapatkan bantuan dari orang lain ketika saya mengalami kesulitan dalam menggunakan Mobile Payment. *

Sangat tidak setuju 1 2 3 4 5 Sangat setuju

4. Rasa takut merasa "tertinggal" (Fear of Missing Out - FoMO)

Description (optional)

1) Saya khawatir orang lain memiliki pengalaman yang lebih menyenangkan daripada saya. *

Sangat tidak setuju 1 2 3 4 5 Sangat setuju

2) Saya sering merasa terlalu banyak menghabiskan waktu untuk mencari tahu apa yang sedang terjadi di sekitar saya *

Sangat tidak setuju 1 2 3 4 5 Sangat setuju

3) Keputusan saya untuk menggunakan Mobile Payment didasarkan pada jumlah orang yang menggunakan metode pembayaran ini. *

Sangat tidak setuju 1 2 3 4 5 Sangat setuju

Faktor-faktor yang menarik untuk beralih ke Mobile Payment



1. Kemudahan yang Dirasakan (Percived Convenience)

1) Menurut saya pembayaran mobile itu praktis karena saya selalu membawa hp saya. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Menurut saya pembayaran mobile itu praktis karena saya bisa menggunakannya kapan saja * dan di mana saja.

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Menurut saya pembayaran mobile itu praktis karena pelayanannya tidak rumit. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2. Kebiasaan Bereaksi terhadap Penawaran

Description (optional)

1) Mobile Payment memungkinkan saya untuk membeli dengan harga diskon di toko fisik, yang membuat saya senang.

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Jika pembayaran menggunakan mobile payment saya bisa mendapatkan diskon, maka saya akan menggunakan metode pembayaran Mobile Payment. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Saya sangat senang ketika mendapatkan diskon saat melakukan transaksi melalui mobile payment *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3. Perceived Usefulness

Description (optional)

1) Saya percaya bahwa menggunakan mobile payment akan terbukti praktis untuk digunakan sehari-hari *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Menurut saya menggunakan mobile payment akan lebih efisien dan menghemat waktu dibanding metode pembayaran tradisional. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Menurut saya menggunakan mobile payment mungkin akan meningkatkan produktivitas saya. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

4. Keperluan Keamanan (Security Concern)

Description (optional)

1) Menurut saya hanya pengguna yang diotorisasi yang akan dapat mengakses data dalam Mobile Payment (Otentikasi). *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Menurut saya sistem Mobile Payment memiliki tindakan keamanan untuk melindungi privasi data pengguna (Kerahasiaan). *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Menurut saya Mobile Payment akan mencegah vendor dari mengklaim bahwa mereka tidak melakukan transaksi tertentu (Pencegahan Penyangkalan). *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

Section 6 of 7

Niat untuk menggunakan Mobile Payment



Description (optional)

1) Sekarang saya sering bertransaksi menggunakan Mobile Payment. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Saya ingin mengganti pembayaran konvensional menjadi Mobile Payment di masa depan. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Saya pasti akan menggunakan Mobile Payment dalam dekat waktu ini. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

Behavioral Decision

1) Jika saya sudah tahu Mobile Payment sangat berguna, saya sudah akan memutuskan untuk menggunakan layanan ini lebih awal. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

2) Saya memilih Mobile Payment karena menawarkan layanan pembayaran paling modern dan inovatif. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

3) Saya memutuskan untuk menggunakan Mobile Payment lebih sering daripada metode yang lain. *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

Terima kasih banyak atas bantuanmu.

Saya sangat menghargai usaha Anda untuk mengisi kuisisioner ini.
Saya ingin mengucapkan terima kasih atas waktu Anda yang digunakan untuk saya.

Good Luck.

[Back](#)

[Submit](#)

[Clear form](#)

Appendix 2 Raw Data

D S 1	D S 2	D S 3	S I 1	S I 2	S I 3	F C 1	F C 2	F C 3	F O M 1	F O M 2	F O M 3	P C 1	P C 2	P C 3	D P 1	D P 2	D P 3	P U 1	P U 2	P U 3	P S 1	P S 2	P S 3	B I 1	B I 2	B I 3	B D 1	B D 2	B D 3	
4	5	4	3	4	5	4	5	4	4	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	4	4	3	4	
5	2	2	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	5
5	5	5	2	2	5	5	5	5	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
2	4	3	2	4	5	5	5	4	2	2	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4	4	3	5	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5
5	5	4	3	3	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5
3	3	3	4	3	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4
4	4	5	1	3	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2	4	4
4	3	4	1	4	5	5	4	5	2	2	4	5	5	4	4	5	5	4	3	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5
5	5	5	1	3	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4
5	5	5	3	3	4	5	5	3	2	2	4	5	5	5	5	5	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	
1	2	4	2	2	2	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	4	2	1	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	2	2
5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
4	5	5	2	5	5	5	5	5	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
1	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	3	4	2	4	5	5	5	2	2	4	4	5	4	4	3	4	3	2	2	4	4	3	4	3	3	4	4	4	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4
4	4	3	4	2	5	5	4	4	4	2	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
3	2	3	1	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	2
3	3	3	3	2	3	5	3	4	2	2	4	2	2	4	3	2	2	1	1	3	5	5	5	1	3	3	3	4	2	2
5	5	5	3	2	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	3
5	5	5	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4
3	3	2	4	3	5	5	5	5	5	4	5	3	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4
1	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	3	5	5	3	4	5	5
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5
1	1	3	1	3	4	3	5	4	4	4	4	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	4	5	5	4
2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4
5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4

3	4	3	2	3	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	2	4	5	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	5	4				
3	2	5	2	4	5	5	5	5	3	2	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
5	5	5	4	5	5	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5				
5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4					
4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5				
3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4				
3	3	3	5	5	5	3	1	4	5	5	5	3	5	4	4	4	4	5	5	4	3	5	3	3	5	3	3	5	3				
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5				
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
3	3	4	2	3	5	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5				
1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4			
4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	3	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4				
3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	5	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4			
2	3	3	3	5	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4			
5	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	4	5	4	4				
5	3	4	2	2	5	5	5	5	4	4	4	2	4	4	4	3	4	5	2	3	4	5	5	2	4	5	3	3	3				
3	3	3	1	1	1	3	5	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4			
1	5	2	3	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	3	3	1	3	1	1	2	2	2	1	2	2	3	2	4	3				
5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4			
3	2	2	3	4	5	5	5	3	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	5	4				
1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
3	3	3	5	4	4	5	5	5	4	4	2	4	4	3	4	5	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5			
4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4	4	4	2	2	3	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5			
3	3	5	3	5	5	3	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	3	5	5	4	3	3	2	5	3	5	5	3	3			
3	5	2	4	3	5	5	5	5	4	3	4	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	4				
5	5	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
3	3	3	2	2	3	5	5	5	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5			
1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	5	2	3	3	3	3				
2	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	2	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5			
4	4	4	3	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5			
4	3	5	1	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4			
2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	4	2	4	5	5	3	4	5	4	4	4	5	5	4	3	3	4	3	3	4	4			
4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4		
3	3	3	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
3	3	5	2	3	5	5	5	2	3	2	4	5	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	5	4	4	
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	

4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	3	3	4	4	5	5	4	5	5		
3	3	4	4	4	4	3	5	3	2	5	4	3	3	3	2	5	3	4	2	2	2	2	2	3	4	2	3	4	4		
3	3	3	2	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4		
5	3	4	3	4	5	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2		
3	3	3	4	3	4	4	4	1	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3		
3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
4	4	4	2	3	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5		
2	4	2	4	4	5	5	5	4	2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	4	5	4	4	4	2	3	5	4	3	1	5	5	5	4	3	5		
2	2	2	1	1	2	3	4	2	4	2	3	2	2	1	2	3	1	3	2	2	5	2	4	1	1	1	3	3	2		
3	5	5	4	3	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	4	5	5		
3	3	3	1	3	3	5	5	4	2	3	4	4	4	4	3	3	5	3	3	3	3	4	4	3	5	4	3	4	4		
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4		
5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4		
5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4			
3	4	3	5	5	5	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5		
1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5		
1	1	1	1	2	2	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	4	
4	4	5	4	5	5	4	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	5	4	3	3	4	5	4	4	4		
4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	5	5	3	3	4	3	4	4	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3		
3	4	3	3	2	5	3	2	4	3	4	5	5	5	4	4	3	5	5	5	2	3	2	2	4	5	4	4	5	5		
4	3	3	5	5	5	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2		
4	4	5	3	4	5	3	4	3	3	4	5	5	5	5	3	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5		
4	4	5	5	4	5	4	5	1	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5		
2	2	2	5	5	5	5	1	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	5	5	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	5	
4	4	1	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
3	3	3	4	3	4	5	5	3	3	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	
1	1	1	3	1	1	1	4	3	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	3	3	1	4	2	1	1	2	3	3	2		
5	3	3	5	2	5	5	5	5	4	1	3	5	5	5	3	3	4	5	2	3	1	5	5	4	4	2	4	3	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	4	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	
1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	
4	4	2	5	5	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
5	5	1	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

4	4	3	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	3	5	4	4	2	3	5	4	4	4	4	5	5		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	3	5	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	2	4	5	3	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	5	4	5	5	5	5	2	3	5	3	5	3	3	3	3	5	3	5	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3	4		
4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4		
3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
3	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	3	5	5	5	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5		
1	2	5	3	2	5	2	2	5	1	5	2	3	1	5	3	3	3	5	5	5	5	5	4	2	3	4	3	5	4		
3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4		
4	4	4	4	4	5	5	5	5	2	3	3	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	3	5	5		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5		
4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5		
3	3	3	2	3	4	5	5	5	5	2	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	5	3	4	5	4	4	5		
4	3	4	5	5	5	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5		
1	1	1	5	2	5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	4	2	4	3	3	2	2	2	3	2	1		
3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3		
4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	2	4
3	5	4	4	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
4	5	4	5	5	5	5	5	3	3	4	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	3	5	5	5	4	4	5		
2	2	4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	5	5	4	4	5	5	5	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5		
3	3	3	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	
2	1	3	5	5	5	4	4	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	3	4	5	5	4	4	5		
5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	5		
3	4	3	4	5	5	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4		
1	1	1	5	5	5	3	3	3	3	5	5	3	3	3	2	4	5	4	3	2	4	4	5	3	3	4	4	4	4		
3	4	3	4	5	5	5	5	3	3	3	1	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	4	5		
1	1	2	5	4	4	4	5	2	5	1	1	1	4	1	2	4	2	2	4	1	5	5	5	1	5	1	3	5	3		
2	4	4	2	4	4	5	5	4	3	2	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	
4	4	5	3	5	4	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5		
3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4		
3	4	4	1	2	5	4	4	5	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	
4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	5		
3	1	3	3	3	4	3	3	3	1	3	4	3	1	3	4	1	3	1	1	2	4	3	3	3	1	4	3	4	4		
4	3	3	2	4	5	4	4	5	4	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	2	2	4		
3	3	4	2	3	3	5	5	3	3	3	3	4	3	2	5	4	5	4	5	4	5	4	4	2	5	3	2	3	5		
1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	
3	4	3	3	4	5	5	5	5	2	3	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	3	4	5		

4	4	4	5	5	5	1	1	2	3	3	3	2	4	3	2	2	2	1	3	3	2	3	2	5	3	4	5	4	4				
4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2	5	5	5	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	3	5	4	3	5				
2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4				
2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4				
5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5				
3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3				
2	2	5	3	3	5	5	5	5	3	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
4	3	5	4	3	5	5	5	5	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
2	3	3	5	5	3	5	5	3	3	2	3	3	3	3	3	5	4	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	5	5				
4	5	4	5	4	5	5	5	3	1	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5				
5	2	2	5	5	5	5	5	4	2	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5				
3	5	4	3	5	5	5	5	5	3	3	3	4	3	5	3	5	4	3	5	4	5	5	5	4	4	3	4	4	5				
2	2	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	5	5	2	5	2	5	5	2	4	5			
2	2	3	5	3	5	5	5	4	2	3	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4			
3	2	2	5	3	3	5	4	4	2	5	3	3	4	4	3	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4				
5	5	5	3	3	4	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4			
3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5			
2	1	4	1	2	4	2	2	4	4	1	5	5	3	4	4	4	4	4	5	2	4	2	3	5	5	4	4	5	5	5			
2	4	5	4	5	4	5	2	5	5	4	5	4	3	4	2	5	5	5	4	5	4	5	2	5	4	5	5	5	5	5			
5	4	5	2	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3				
2	1	1	4	3	2	5	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	3	3		
4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4			
4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3		
5	4	5	5	4	2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5		
2	3	4	1	2	4	2	3	4	2	3	5	4	3	4	3	5	5	2	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5	4	5		
5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4		
5	5	4	4	4	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	2	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4		
4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	2	4	3	3	4	3	4	5	3	4	3	4	3		
5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4		
1	2	2	4	4	4	5	2	2	1	2	3	4	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	3	3	2	3	3	4	3	3			
5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5		
4	4	3	4	3	5	4	5	5	4	4	3	3	4	3	4	4	5	4	4	5	3	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	5	
5	4	5	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	
5	5	4	1	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	
1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	4	4	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3		
5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4

5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5						
5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4						
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4						
2	4	3	4	4	3	4	1	4	2	4	2	2	3	3	4	2	3	1	4	3	2	4	4	4	3	2	4	3	3					
4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5					
5	4	5	2	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5					
2	2	2	1	4	3	4	2	1	2	2	2	2	3	1	2	3	3	1	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3					
5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5			
5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4			
5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4		
5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5		
5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4		
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
5	4	5	4	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	
5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	
5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	
5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	
5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	3	4	5	5		
5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	
4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	1	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5		
5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	
2	4	4	4	2	3	4	4	2	2	1	2	2	3	3	2	3	4	2	4	2	2	3	3	2	2	4	2	3	4	2	3	4		
5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
1	2	3	2	4	2	3	2	1	1	2	2	3	4	4	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	3		
2	3	3	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	4	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2		
5	3	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4		
3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	3	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	
4	4	5	3	3	2	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5		
4	5	5	1	2	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	
5	4	5	1	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	
4	5	4	4	2	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4
2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	
4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	
5	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	1	1	2	3	2	2	1	1	2	1	2	2	1	3	2	2	3	3	4	3	4	3	4	3	

5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	5	5	1	2	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	4	4	2	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	3	5	2	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	
4	3	5	3	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	
5	4	5	1	2	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	
5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
2	1	2	2	3	2	3	2	3	2	3	1	2	3	4	1	2	2	2	2	3	4	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	4	3	3	3	3	
5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	5	5	
2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	4	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	
4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	
2	1	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2		
1	2	1	2	1	3	5	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	
4	2	5	4	2	4	4	4	2	2	4	4	3	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5		
5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	
5	5	5	1	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4		
5	5	5	3	1	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	
5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	
5	4	3	2	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	
5	5	5	1	5	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	
5	4	4	1	5	2	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5
1	2	2	1	5	3	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	
5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	
5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	
4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	
5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	3	5	5	
5	5	5	3	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	
5	4	4	3	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	
5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	
5	5	4	2	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	
1	2	2	5	5	3	2	2	1	2	1	1	2	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	
5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5
5	4	5	4	5	3	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5