

*** n=100

InpType1

Input1 (average)=[233-955-316-217-27-70-116-631-740-608-111-951-940-898-11-408-597-488-259-918-40-417-853-591-476-159-993-992-148-928-242-596-521-896-105-350-363-557-417-573-539-132-849-333-77-481-65-771-851-237-213-942-40-778-203-377-689-6-90-570-297-59-308-593-197-174-896-855-248-123-99-147-857-965-151-37-896-45-528-100-421-875-276-259-461-891-453-773-227-66-666-235-328-327-589-569-951-232-5-311]

Input2 (average)= [404-779-912-617-484-181-943-273-154-288-697-289-272-483-514-114-68-234-967-200-678-974-645-173-367-490-824-988-32-33-238-88-138-245-693-997-358-41-417-522-918-686-18-323-799-906-383-906-68-94-40-926-396-459-335-867-792-676-129-983-956-858-743-881-191-51-52-901-917-339-73-377-188-407-788-871-506-939-525-272-362-647-407-60-359-275-900-429-353-557-552-763-986-191-964-613-744-836-8-702]

Input3 (average)= [894-300-351-148-933-909-637-687-523-850-952-375-141-953-89-227-18-373-178-338-145-924-441-899-224-133-488-36-356-892-73-70-761-304-171-321-348-362-261-23-64-221-635-719-158-585-50-280-269-836-990-969-47-474-760-402-457-160-253-463-807-652-950-766-887-995-576-589-535-278-665-336-408-653-243-326-275-242-789-493-46-997-340-997-409-136-604-263-200-907-134-227-43-559-452-150-421-167-125-112]

Input4 (average)= [228-83-166-936-434-505-300-443-815-670-618-843-207-708-503-928-238-500-846-975-824-364-582-946-561-943-650-306-155-460-577-916-438-860-106-88-727-424-833-767-286-437-459-475-551-113-687-475-520-766-52-982-62-716-70-265-180-893-284-473-61-55-483-956-904-207-670-653-776-492-579-26-971-447-997-669-10-552-522-131-848-12-450-560-219-457-800-237-397-985-641-97-934-427-749-768-848-113-81-15]

Input5 (average)=[990-232-345-284-644-127-854-861-516-617-518-355-792-148-865-882-334-309-132-101-644-895-996-903-848-839-565-418-891-654-966-752-884-608-379-590-29-739-112-350-473-741-329-425-375-477-641-521-239-580-174-559-991-124-830-279-109-60-86-612-699-724-186-406-987-990-246-700-172-272-627-50-490-914-600-507-457-809-992-592-805-839-426-425-151-276-850-376-620-569-8-959-582-193-738-749-899-376-548-135]

Input (worst)= [9-10-20-28-29-30-36-41-48-53-56-57-72-76-90-95-99-113-119-138-141-153-154-155-180-183-183-199-232-246-246-254-257-261-264-285-293-296-305-332-415-418-432-439-450-456-459-475-476-485-490-508-512-514-529-540-540-546-550-580-586-594-598-599-610-616-642-660-663-675-697-699-700-700-725-751-789-791-791-792-820-827-833-868-869-872-881-881-888-910-924-943-948-949-956-957-957-962-963-979]

Ver1 Average=0.00010089874267578125

Ver1 Worst =0.0008778572082519531

Ver2 Average=0.00013709068298339844

Ver2 Worst =0.0005071163177490234

Ver3 Average=0.00015664100646972656

Ver3 Worst =0.00047898292541503906

Ver4 Average=0.00010972023010253906

Ver4 Worst =0.0003104209899902344

InpType2

Input1 (average)=[28-4-29-70-27-20-30-23-24-6-64-19-26-44-14-31-62-50-11-26-63-38-17-28-45-46-25-34-11-66-2-45-49-17-23-3-16-52-15-31-38-32-55-23-3-4-48-21-74-39-42-53-40-8-51-41-73-74-34-21-56-21-26-67-29-29-72-44-51-37-50-19-38-35-27-13-57-67-57-44-30-40-12-42-44-37-46-39-58-43-30-27-62-9-19-37-28-68-29-71]

Input2 (average)= [56-22-27-43-56-49-26-24-57-13-56-46-57-56-59-48-4-27-12-1-58-5-9-9-59-43-59-41-13-68-26-40-46-63-50-8-6-29-53-47-50-11-51-45-72-47-47-17-47-38-49-72-28-31-7-46-7-62-67-11-32-56-51-13-16-57-45-49-26-28-31-48-4-75-53-67-27-53-50-75-73-49-18-58-11-61-43-41-7-29-57-69-74-1-66-46-72-6-5-33]

Input3 (average)= [22-63-31-22-59-15-46-58-7-70-11-35-36-22-37-42-47-61-43-6-63-29-31-60-7-2-70-22-32-68-6-4-13-53-70-73-59-75-17-70-71-59-73-58-35-21-26-62-53-68-6-5-44-18-31-20-57-36-11-25-4-4-16-20-13-71-58-24-24-56-32-13-22-55-54-40-63-2-35-20-31-62-19-66-74-57-25-58-6-13-57-17-37-9-72-40-22-19-12-47]

Input4 (average)= [12-28-47-3-35-30-23-67-48-62-36-60-75-42-11-57-2-18-70-25-17-59-60-63-16-23-75-25-33-55-36-46-49-58-4-44-28-36-26-35-5-18-57-1-36-59-25-32-45-22-32-50-30-18-8-11-7-52-5-53-27-23-75-53-74-74-31-66-18-27-61-66-68-46-66-47-66-57-59-8-53-72-24-30-38-6-39-25-39-56-3-21-3-63-52-66-11-24-20-69]

Input5 (average)= [50-10-21-66-13-36-20-29-11-56-17-4-46-1-57-38-71-1-5-71-70-67-2-63-40-48-43-59-12-3-52-52-63-20-67-57-6-75-5-64-37-53-68-57-8-21-10-45-45-62-67-21-44-60-6-43-15-64-39-72-9-52-70-45-46-55-60-50-44-17-66-47-13-47-41-74-63-16-2-2-34-35-9-6-10-2-23-12-15-23-33-16-28-73-75-33-2-12-43-74]

Input (worst)= [1-1-1-1-1-2-3-3-3-3-4-6-7-7-8-8-8-9-9-9-10-11-11-11-12-12-12-13-13-14-15-16-16-19-20-21-21-22-23-23-24-26-26-26-27-28-29-29-30-31-32-32-32-33-33-34-35-35-36-39-43-44-45-45-45-46-46-47-47-47-48-53-53-53-53-54-55-56-56-57-58-58-61-61-61-61-64-65-66-67-68-68-69-70-70-70-71-73-73-74]

Ver1 Average=0.0001266002655029297

Ver1 Worst=0.0003657341003417969

Ver2 Average=0.00021605491638183595

Ver2 Worst=0.00018668174743652344

Ver3 Average=0.00019807815551757811

Ver3 Worst=0.00021338462829589844

Ver4 Average=0.00013608932495117186

Ver4 Worst=0.00017547607421875

InpType3

Input1 (average)=[9-25-19-11-7-4-21-19-7-13-11-21-8-10-11-17-21-20-18-20-14-20-23-12-9-2-22-11-9-22-18-11-21-16-16-15-14-12-23-23-4-17-18-19-22-24-24-23-23-16-22-14-8-25-2-16-12-11-11-18-25-14-16-12-1-7-14-16-6-25-18-14-5-9-20-19-23-4-7-18-19-3-12-10-3-9-13-1-13-8-8-16-19-3-5-11-10-24-1-25]

Input2 (average)=[22-24-2-4-22-11-7-16-6-8-13-24-21-3-4-10-7-20-19-3-23-15-20-5-9-18-16-7-20-20-19-15-25-20-7-9-15-21-11-4-24-11-9-1-5-20-15-11-10-1-12-21-21-1-4-19-3-17-23-15-20-17-2-7-18-9-20-9-22-8-12-10-4-3-14-24-9-9-10-7-6-11-5-17-6-15-3-14-17-8-17-2-23-13-18-21-15-16-22-4]

Input3 (average)= [5-7-6-23-12-8-15-22-4-19-3-1-21-24-16-19-18-7-22-3-3-20-9-24-1-1-12-3-3-5-11-3-21-23-7-15-17-5-3-5-11-21-5-12-13-22-5-15-16-22-9-18-19-16-21-2-24-9-17-18-16-24-

Ver2 Average=0.0001617431640625
Ver2 Worst=0.00021982192993164062
Ver3 Average=0.00018496513366699218
Ver3 Worst=0.0006823539733886719
Ver4 Average=0.00012450218200683595
Ver4 Worst=0.0009713172912597656

*** n=1000

InpType1

Input1 (average)=[7490-5330-9376-4088-2486-803-3298-8287-4178-6836-5855-9972-8162-5870-8749-8268-9074-3696-5921-2173-6707-9287-5379-3210-1779-9491-2005-9928-5076-3690-6244-7454-7695-2933-7664-3804-6957-8897-507-4452-4393-4610-7947-3563-7645-5065-3671-2846-5852-9857-505-3037-2440-9307-5437-6003-7672-3052-2222-3560-8478-2786-6688-4923-4753-1952-6428-2932-6841-7085-5122-3694-1505-1542-9923-2583-5374-8934-5704-1827-6585-6595-2187-6433-7359-59-1896-2728-3637-4462-4210-8364-2611-9140-7595-6547-96-8068-1691-6179-7476-4681-5288-7904-4371-6532-3693-2871-465-9822-3478-4459-6508-9010-3337-3732-1330-713-6522-6079-4798-1098-5230-4458-1676-7358-9861-7308-1715-711-7184-5465-605-78-7142-4305-191-167-9793-7393-7181-1364-7966-2107-3422-6605-3981-8259-5930-6599-9640-3849-5358-6091-4118-3063-7580-1673-1352-8874-719-620-7209-3024-9372-1395-5499-3143-8386-829-1481-8792-7267-349-2110-9905-8657-3305-5654-9407-2137-4097-4341-2371-702-3457-8552-5886-5826-2319-7000-9929-4340-8689-1172-7033-1262-8021-2133-3637-5111-8767-2124-2880-8115-5449-5513-1713-309-6961-9354-7379-5033-4778-1518-4066-7919-9128-1941-5330-6124-8396-1698-9216-1595-7565-3573-5776-2795-7496-3668-5068-5099-195-3555-4187-8410-6742-6267-7070-7226-3450-1027-2426-5353-8397-8346-3217-9608-1975-2974-4814-8107-9036-5284-4968-2275-8328-402-386-5942-9971-3817-5564-1502-5368-9484-3444-4138-3566-4848-134-7313-3926-1729-5265-7314-7734-7900-3395-9727-9528-2752-1775-2010-1339-9633-1827-1249-9185-9582-8970-1377-3818-8445-146-6261-6067-7763-9214-8426-8480-9443-183-7857-9089-5651-1599-5601-2456-6408-6078-1791-7903-3033-2319-339-1705-2915-2013-6943-6016-6981-3496-1631-9631-7752-3632-9482-1896-2476-4618-9738-1544-4755-1883-7735-3508-4244-9480-4257-2397-4534-391-4189-568-8487-470-9133-7415-6863-5684-6320-570-4775-9207-7303-9237-5989-9623-5379-5125-298-8003-9662-8973-3534-7814-7327-6263-1096-6584-2741-9757-5959-866-8670-8354-9834-3229-3862-9366-7708-956-5626-9-4223-5699-3484-5503-8657-1390-2282-4327-3953-264-3633-87-7090-6631-807-4507-7056-2181-5141-6535-6546-2654-4648-8865-6034-9207-272-4179-3090-9943-4990-6551-5578-4470-6181-7542-1108-8154-3801-491-3936-1453-2349-6159-8942-2157-2311-103-9278-9214-9591-9557-3118-4815-6473-1655-8633-4025-7168-1985-22-9103-4493-2157-7525-9811-3843-6200-9544-3563-8271-4999-6954-5480-6752-8950-1664-42-4091-5899-2432-5084-925-6153-7792-3185-7035-5787-6927-7169-5861-4607-8450-2770-4644-8586-5106-6736-7658-4562-2180-2410-3233-1430-5452-8161-3884-4833-6180-2737-4601-9009-1513-1082-9779-3997-3581-5843-5451-605-2684-4185-4291-4344-9116-7446-7115-8554-5005-3264-8305-1047-7546-5473-1637-4339-5042-52-329-8403-8854-7148-837-1434-4-2185-3430-6945-387-3676-4606-9044-5770-123-9647-5082-7581-4734-3041-9348-3422-583-3147-167-2354-7563-4947-1414-7040-7086-6851-2957-4250-7802-9849-1120-4865-1949-7272-5530-6309-8545-1698-6227-5747-3951-9438-7882-7479-

2011-7338-3069-6588-7741-393-1913-9185-2606-1375-214-3117-2933-3204-5219-5936-4193-
2361-7528-240-4319-3462-4690-2777-6087-6777-1276-7041-8392-5036-5385-9128-1754-
8780-6125-5675-462-8411-8598-1715-2748-7047-6076-5815-2429-8989-7727-2798-6745-712-
5894-8297-7856-6034-579-297-9966-7754-211-2233-3199-1197-5189-8446-9192-7446-8985-
9387-1055-7299-9917-1885-8162-2485-174-3606-4534-7299-2976-2567-7279-496-5716-5204-
205-3019-4897-3874-763-8021-8815-1193-8276-5919-6255-1658-2895-2066-9118-3422-9588-
2994-1692-4467-1026-4-4164-8933-1226-8832-2180-8535-9734-5056-515-4134-4745-9171-
7234-8464-7557-9043-6891-2-2578-5946-668-2475-8149-7704-2265-5702-7574-669-6451-
1468-2763-131-3906-5155-4093-1392-3906-1864-6756-5752-8762-7491-3095-7492-4963-
8698-7439-1190-5413-251-7101-5067-1079-307-6258-2448-2063-1628-6529-4066-3606-1785-
1505-4568-9101-4933-3377-7594-2092-5347-4909-8941-7179-1182-2051-281-5826-7360-
2757-631-7019-4112-7072-9873-9506-4782-3437-4532-1249-7940-9493-9614-8447-1418-
5077-1789-1911-1228-5768-7145-1997-8676-5492-7636-7606-5969-9085-4427-6070-1667-
3534-4850-6983-4498-820-3302-4171-7457-7399-2636-7973-6629-2979-3770-6320-4120-
7572-2114-1407-5991-6980-7149-3173-9076-4305-3177-5703-4565-2214-827-833-9674-4896-
3534-632-4130-1295-6259-1849-8761-9041-709-6044-5351-8245-2525-9953-2000-7642-4722-
7510-4959-5550-5088-7558-9865-8257-2796-4696-5355-475-9215-2564-5021-1889-8125-
5254-9124-8537-6121-1349-2338-1205-7987-9079-9641-5774-6195-9704-4136-2238-8881-
3863-3554-4595-8611-8321-9833-5974-1293-5416-620-5282-746-7005-654-7405-7120-7497-
7727-1579-5851-1950-6214-5836-7652-7430-6242-1356-5660-3139-5461-2179-3079-7390-
6859-2975-5967-8197-9999-5017-1126-4122-1593-869-8801-9156-3481-9249-1502-8042-
5593-8699-9746-441-4189-2861-4702-2639-6025-5286-9012-8160-7048-6401-2156-3386-
8511-6904-2431-1436-9863-8448-7901-3250-7797-1623-2858-6757-4393-8084-6511-5670-
5809-8660-9682-4972-9225-1828-2928-1497-367-7164-1037-4714-2865-5743-9178-6506-
8320-6898-7742-1182-1891-7846-4154-5996-1851-2730-4610-6374-6281-1628-6181-732-
7961-3634-4201-1222-7487-2877-4019-7667-4627-9309-5704-6324-5291-3386]
Input2 (average)= [6644-957-6843-8270-3874-2696-6873-8918-6588-4399-9666-8939-3346-
3682-6512-4997-9903-2600-9532-2553-589-5042-1214-3545-218-7920-5446-4978-9211-8985-
1636-57-5034-5297-3629-5225-122-6934-9966-343-5678-5643-2687-7070-5931-9844-2187-
7729-8389-1441-6058-3322-8762-3669-9548-2350-5955-7510-9334-136-6399-9607-7386-
8643-1406-9016-8754-7220-8765-6557-9965-7211-8427-3472-9500-1805-738-6105-9539-
9599-5710-7048-2019-3685-8623-3588-5595-1489-9286-1377-8830-8123-2773-4952-1921-
6993-5404-3435-3903-6082-338-1243-6276-4313-8249-4678-404-7128-6152-9610-5689-2278-
5509-4339-5189-3771-4872-6073-8782-3032-5077-739-1256-3168-8639-981-2676-6701-4526-
4087-8379-7098-2972-5135-9211-8248-3389-6363-3557-4757-8165-4762-3850-3474-350-
1321-7219-5261-6462-2170-8748-7747-2396-1391-3909-3351-7297-1987-5787-7177-6609-
9923-1222-9153-8667-5520-2367-6139-4430-163-6545-5137-8852-1950-2084-4626-4786-
2770-1961-5980-4884-1843-2512-3249-7718-7861-1649-4417-8879-4104-5341-6536-3471-
2924-9437-6146-1749-2329-4360-684-9900-3344-4442-9191-8837-5049-385-7917-7942-5415-
4122-6712-9310-2209-2662-8800-1818-1249-3248-3238-8817-9331-6768-8979-6837-3033-
6588-6350-449-4338-788-23-8797-6310-3071-455-4254-4992-2866-7094-6358-2151-7557-
4827-1995-8372-658-8751-5314-1894-4299-3011-2069-9669-9152-2684-5780-7668-6005-
2990-42-2663-4657-2486-1121-1310-4801-8249-687-7655-9386-5280-9965-9829-2679-8905-
1943-5854-8232-7971-4955-881-9440-2151-7026-7620-6642-874-4745-1959-2007-5850-5412-
9154-4071-9310-3553-1228-7225-8421-7264-4643-1548-2902-3120-2841-824-2764-4138-
4863-9363-5069-8191-9997-8404-7230-7483-2208-1787-8431-8366-6441-4785-8122-7626-

5568-698-8223-1162-4917-8679-9351-6831-3952-3431-7692-1655-3858-7126-7832-5860-
7427-5749-6154-7003-5631-5390-1160-4075-718-1880-7948-3970-5656-4835-4995-805-5506-
7296-2991-9210-7527-2127-7477-4456-3107-5936-250-9814-7065-8575-1651-5456-7310-
4956-5928-9718-320-1202-1099-9828-402-3660-9803-3557-4235-1153-3695-2584-4066-9229-
1623-9884-3067-6563-1079-1702-5665-6062-211-9572-8097-3518-1243-7529-2615-6560-
6845-4328-6447-2953-9718-8293-7959-7399-4458-3827-8593-8734-4850-7245-4557-3932-
5923-2324-3363-3276-6991-3724-4565-1276-6813-2177-7944-3425-2949-6643-3141-6486-
3712-4798-3520-1465-6516-1651-3875-2685-7626-1357-9367-5370-3850-9790-65-9565-6400-
7490-4352-2442-5433-3527-9209-1338-9577-2945-4195-9069-4928-6818-5641-6472-5814-
7729-425-7880-3534-7343-386-1147-7786-2261-5783-4394-974-3050-9160-5878-2855-5642-
2658-6752-3742-6386-7099-9561-6668-6297-6262-5754-8014-6209-2502-5065-7004-8081-
1735-2943-7960-5692-4314-9895-688-9556-6397-2811-5749-579-4492-5750-3468-6236-3649-
4601-4965-3690-7266-2204-9709-9295-784-5650-5369-4688-1674-4260-8391-7125-6163-
5674-4449-5610-4856-6393-5198-6773-9430-1185-5134-5180-8584-6680-7596-8148-577-
3743-1182-4504-7582-4745-6313-9530-7156-1196-2073-805-6257-7604-7482-7891-2781-
8558-8513-9514-3807-2239-3081-3060-7631-5277-2002-9679-5670-8317-8169-1371-5868-
2113-5003-9729-6413-1018-8594-426-7783-1149-6413-6527-986-1765-7373-7775-9695-5955-
1404-2534-1255-6151-267-7851-9887-9241-8976-1494-5050-9886-6775-2900-6297-9556-352-
3188-5071-8278-7036-5442-1653-1076-9682-1000-7043-7134-9247-4852-377-3337-9780-
8754-2974-1724-3400-1390-312-934-7319-8525-9419-1370-7956-2477-1137-1937-2927-2691-
5221-6993-9367-3891-1793-4393-5159-2079-439-1224-2449-6025-5508-5602-6232-9483-
6846-7881-871-874-4588-3134-6669-4873-2771-6593-9979-3276-7352-4497-5065-4157-3042-
7332-2574-2109-2164-3476-2823-6048-3802-7084-733-8026-1367-8739-3128-4514-6528-
5393-9630-5377-1790-452-8006-200-5074-8988-3739-3671-746-4840-2635-1874-1171-3529-
4851-8847-4974-7962-3116-980-2242-6852-1233-195-234-6745-3542-99-7283-6719-1417-
2966-926-5577-5610-9424-8373-1776-175-1781-9113-9513-9334-6419-6366-8891-7438-8702-
6787-27-3765-8871-1202-1336-4033-461-163-8671-1002-6046-31-4411-5059-4552-8429-8285-
9149-3543-5527-4265-8310-3578-7217-6807-4170-9182-7953-931-5509-5980-8459-6224-
9376-5137-2778-9922-5140-5871-5961-1370-3023-6530-4521-896-4629-8020-5354-9666-
5716-5391-2214-9509-1013-5317-3644-6193-6124-2269-9184-6414-6309-2877-7112-9068-
6786-905-8765-6585-4630-9423-6769-97-9642-7657-6349-5393-913-9827-542-9472-9755-
3910-8728-7644-3719-5065-4232-119-8657-3939-409-5017-4799-9995-2873-2701-9634-8840-
7765-2026-7224-8329-646-8413-9796-44-2880-7084-3502-5113-1419-3636-573-8202-5667-
7754-2052-3642-3713-4852-703-3190-184-3162-258-1647-3346-2893-6646-157-6411-9268-
1332-8109-260-3315-7656-4917-9647-1516-8005-8467-10-7178-2595-2457-3508-9330-6072-
5852-4948-507-842-8097-3473-5182-6126-5169-6908-7092-2220-4690-1003-4869-7557-30-
7529-2044-5139-2910-3594-3278-6799-6897-3717-6239-9849-8538-9331-409-7175-4803-
9406-4796-7534-7142-8528-7867-7442-8528-6024-6009-2571-9648-6799-1061-6330-1498-
5453-6815-8811-7528-8083-5626-1471-4547-3798-4064-3993-9565-5453-1609-7950-6181-
2943-7439-8040-8908-4944-5429-2468-452-838-894-6315-1926-5305-6637-3208-7491-1551-
1390-711-4688-4869-3200-9368-5130-8459-3934-5425-2349-1740-1295-9669]

Input3 (average)= [7454-2529-4763-8814-4558-3939-6238-8542-4932-6630-8084-8211-6925-
6710-8393-7891-1306-1524-8529-4712-6102-7601-7090-5084-2891-6264-8529-2679-8818-
5267-9951-9534-8307-1071-7930-9614-2044-8942-4918-1531-6506-703-2541-3973-4486-427-
9937-1840-9004-6536-8625-1022-7073-1764-5864-2521-4030-1695-4317-6792-7633-5786-
3876-251-1600-5179-3809-5888-6336-7069-8796-2407-4190-9155-7557-8283-7528-1877-

8244-170-9342-3523-7664-1718-1995-7157-1887-6383-1016-479-5740-4734-6369-5741-1666-4210-3435-4360-7993-8554-4545-7485-3401-2151-6653-5829-2376-7292-1502-2590-8829-8924-3556-3918-1235-205-8611-3087-7571-3259-1005-2327-1251-1162-688-1633-6848-4000-2236-6624-244-4778-9206-5508-4179-2013-1102-7958-3635-3530-902-4772-2445-3395-5688-5004-3109-6128-7769-746-7982-8014-795-4861-2562-1250-4904-4809-2640-3795-3262-1006-5623-9616-4043-375-8875-8083-331-4458-5881-217-3139-6287-3388-2008-5819-6136-3045-2297-5445-4830-3263-3270-623-6254-4944-4381-687-5461-2175-3905-8349-3466-2837-3444-4877-2878-8238-3154-6501-7151-5903-1706-8305-6419-528-8969-9500-514-2376-2708-8611-2798-2021-7623-934-3747-9068-3129-5403-6041-8708-5090-3156-181-5143-4610-3573-6237-6252-8682-2807-2709-766-2242-6733-9944-7813-5831-8739-3881-921-2486-700-7805-6746-2137-5631-1393-9900-7232-3102-6884-4109-3885-5036-9782-9178-5710-6170-1827-1623-4626-3487-8853-4164-2987-6277-6077-5415-8451-4659-6014-8601-1929-5862-2515-1548-9527-3289-9913-4528-691-23-8719-7107-26-4352-2058-4179-6283-3970-3128-4258-9921-7362-4618-1957-2118-3992-7478-4571-6649-8426-8921-2511-3814-5163-7989-6012-5351-2935-2430-5838-4522-3831-2803-3211-9942-9678-7393-2729-823-2362-1830-9123-1662-9795-6414-5619-8816-3550-8854-4517-4712-247-4064-5592-4999-322-3590-6527-6373-3286-8206-3586-9893-7524-1121-8217-915-5753-9507-6090-5281-6259-562-9946-5068-8088-6230-8003-6620-2094-7136-9570-8804-6733-863-5948-3668-1027-1515-1470-7536-9042-8258-377-5450-4481-5544-9214-1138-4854-3734-5339-9846-2313-7039-8940-4198-2734-7057-7613-796-930-6493-852-70-5471-3123-761-831-5436-3716-6660-2715-5879-909-9573-4619-9368-5460-1059-1246-4705-5597-9724-6307-9396-2066-6131-628-2827-989-3614-328-1542-2974-5399-8724-4523-4899-2683-5100-3460-8394-9013-2972-160-3469-8140-5812-4917-9158-8670-1972-9642-7805-4234-2214-1642-2306-7790-3358-2236-3937-3553-177-6998-5546-1163-5293-9975-4564-3366-5327-2625-5649-8327-6980-6605-7471-8931-2752-4514-7497-5164-1240-1034-3043-476-4024-9420-8736-6640-752-1645-2201-2588-3765-7948-242-1201-1783-5150-2720-2014-8615-5959-8514-5336-8044-7329-391-6421-5059-7463-384-8067-6598-9803-7831-4945-5605-7812-7160-4932-1936-9808-1018-1678-5621-1691-4840-7280-5284-4764-3778-9286-8283-6721-1229-9421-6556-6929-3724-4387-2021-8147-6849-9547-2315-4757-7493-7259-9722-7711-6542-5186-3983-8699-1612-528-8958-6768-9940-4687-4985-2146-4018-3644-7368-8136-6256-1469-6679-200-9232-3646-6532-2032-3411-2905-7811-8360-2525-5589-5472-7510-7912-8841-5006-9102-3409-7488-96-6827-9923-5308-1085-6241-3969-5712-2676-9800-1065-8413-6410-5948-7779-1023-1576-3821-1511-5056-561-1901-8055-5895-5379-5678-3767-7957-5357-3178-2141-2167-7054-2638-2672-2327-3190-8726-6128-6180-8672-5758-9916-2621-6397-2483-9599-4220-9413-8169-6428-8438-6096-9358-4225-7272-4754-5026-3974-9165-673-7243-7302-5474-1494-3153-3384-7226-3547-7700-6679-7243-3022-6092-1745-4965-1021-3313-7173-4042-4018-8887-9272-1353-4266-5217-7148-3858-2218-2713-8233-6196-3693-9348-2705-8942-3780-74-146-8809-6639-1381-8203-1177-6845-8587-7466-8168-9641-680-1165-462-2395-4740-2032-315-6928-1242-2957-6198-888-9653-1399-2086-926-9915-9293-8026-1242-5513-2185-5785-9549-9132-9531-6528-3041-9105-2213-8476-830-3432-5816-2222-1887-2157-2082-825-9958-3331-5841-5276-5469-4518-2116-5009-5063-5181-9101-9332-9763-2813-9404-5515-5769-4856-3384-7803-1882-6483-934-802-3946-4741-657-149-4105-5310-8749-1495-4662-2659-3425-3954-5677-4083-1202-8986-9222-1195-7197-8913-2637-4723-5254-1462-5071-2495-5897-7300-7952-8520-9619-1235-3090-4578-1416-782-2435-5319-8445-7684-7442-642-516-6893-8007-698-5214-1817-6742-5343-3288-2934-9170-6735-8896-5366-9201-6945-6538-8062-2374-6650-4247-3695-2961-497-9190-2566-557-8014-3445-7651-7611-189-1221-3528-800-4914-5840-4365-5218-

8381-2537-2010-1868-2418-6403-1556-7550-3295-3524-2756-6285-1545-4708-6087-8506-987-1831-8238-5469-7307-5815-2067-8301-6140-9668-990-3953-6366-598-8082-5067-708-7338-3159-7480-7991-5219-3047-5312-3093-9783-6604-4743-8480-7843-4394-1481-7710-3875-376-4518-2275-8940-420-5105-2472-4403-879-8979-1615-2573-9179-3306-3375-105-244-1211-8726-1626-2923-3890-8737-2718-1307-3429-7051-3719-2986-8370-759-3417-1211-5621-8227-9373-956-7910-7750-4386-5608-937-8124-7717-448-2125-6954-6157-8330-2828-9942-1245-185-8270-7813-3982-6236-9096-6770-934-9216-135-3888-6272-6430-2060-9539-3000-9938-6029-7352-5768-9783-2645-8607-1775-3657-5257-1738-1113-4965-7542-2276-5190-9053-3652-4134-2741-965-5922-5632-7318-1063-4158-7495-4756-9058-4307-5559-7483-6073-1333-907-5292-1195-8393-919-9098-3578-2630]

Input4 (average)= [5404-2235-5339-1264-5197-4808-5452-9122-231-8366-1533-5142-9782-6085-1884-4836-6301-3470-9336-958-4707-1474-6543-9849-6611-6427-5749-5716-2720-9464-7997-5352-7005-6025-394-2327-2643-9364-6618-7786-9134-9769-2263-3517-5259-3500-106-6826-9299-7757-2450-4023-1684-9522-4898-4553-8261-9482-9180-4267-7318-1296-7188-1644-310-5604-8126-50-8728-4681-2963-3817-2674-900-8088-8922-4180-1989-2107-5669-7068-1110-9069-9538-5031-4014-2366-9697-2845-336-3620-9764-52-3281-2407-5635-8507-5525-7695-2418-7255-6640-3810-5603-5249-9118-3624-5347-6289-5486-6418-9559-7918-4502-9155-7723-3511-8163-7257-3198-9714-3919-3621-651-2988-2813-7527-4092-6494-6994-4348-6539-2347-8463-9606-2438-8276-9036-6829-1379-4195-2065-7038-3406-7924-8498-2456-106-3520-8465-3835-8673-3032-1401-5142-9573-5980-1362-5795-8716-3195-9526-2159-1689-2639-5564-1409-4177-4179-1410-8644-2463-2827-7957-6753-2589-1354-2425-3120-1504-265-9946-3899-2626-2436-2595-1733-6803-927-4561-6106-5234-5164-8177-4655-141-5889-8558-69-8740-1025-6311-9695-135-7241-6589-7469-1199-4795-1928-394-5919-1110-5559-8384-1166-3104-5935-5861-4463-7900-4064-9132-6637-146-8814-3527-2816-9849-1700-2750-1738-4047-6839-4060-4001-3043-6717-6961-7321-6554-9780-2357-3981-3471-370-338-9241-8350-9445-6728-1796-8828-124-1168-2306-7368-2539-8364-35-3303-8007-5656-8370-2735-1518-5738-44-2668-563-3953-5610-2710-8964-9915-8878-3787-5730-3938-307-9635-9070-4209-3987-3020-5344-8306-3948-8807-3378-6697-5195-2108-3856-9907-4424-6345-6153-2796-3214-649-4697-7426-7749-4767-5962-2068-1596-2127-6931-2178-7626-3214-4710-7655-9373-2854-2532-6123-3393-7921-4222-4532-981-5105-3746-1419-4403-6321-1536-6994-8333-3361-544-4884-7708-3861-3797-6447-4646-9744-7843-246-7736-2526-9721-1766-88-5-6777-344-7552-7222-753-3006-1373-6500-5302-3917-3603-3068-7377-9800-6790-9061-7196-8461-3207-3218-6423-6939-3899-3508-9941-6618-1478-4791-4693-9803-8741-259-2512-3756-1480-7110-8258-9901-6919-9786-4132-8452-5111-9465-5623-2180-5312-7554-2722-1996-7883-8378-7307-4636-290-2406-5224-5425-2057-2044-9003-8439-4502-9600-6674-7486-2110-3419-7439-1325-2006-972-779-2442-6696-259-3712-4926-2582-565-9362-7227-444-4822-2882-5533-2291-2360-5193-2711-5021-7981-2244-8285-2304-4176-8572-7984-7666-594-1799-896-8504-3961-3207-4787-1137-9883-4417-247-3602-2108-5984-2338-9286-7870-7443-4369-8301-4505-6071-1873-7830-3067-9502-8002-9663-1749-8565-1863-2166-507-5598-972-810-5134-3274-7565-87-6403-7923-8213-3736-352-9476-8994-1394-2852-5584-3548-2100-4517-4651-432-833-1518-2939-4081-3296-5633-4790-2518-8364-8290-6611-2386-1754-5349-2341-9274-2707-4372-341-1118-7601-5982-6706-2313-4078-8056-910-169-3935-1728-770-3369-8827-6143-6849-9017-9854-9266-1319-1103-7491-2014-9938-7485-8041-8147-8661-2895-858-6569-2543-4333-3668-4384-1201-894-8706-9301-2385-9340-4088-6598-8871-5525-4441-195-5203-3390-4433-408-4124-7386-7620-8254-7542-9353-7543-1607-1496-8214-2570-4456-1395-2953-6064-4053-

6218-7846-9637-2933-2853-564-154-4912-9794-7109-6056-6625-9082-9753-8128-9074-971-
1298-7950-3036-5297-5112-3122-8023-5004-8955-8642-5105-3528-3824-7790-2200-4053-95-
4032-2587-2228-9626-1770-4038-7004-4210-8775-392-6120-2751-7401-812-8249-7516-7403-
7949-9801-4064-1206-3922-9660-8088-6360-4073-3915-5505-2318-4422-3858-8320-9835-
8673-9754-1887-5109-5387-3924-7443-9177-5172-5741-9579-3323-7645-4500-7508-2443-
3479-6029-9890-5117-3079-6695-1861-5748-2683-4679-2559-695-2857-5224-8292-2066-
5286-4051-889-374-1432-1578-2684-4585-9648-1636-1119-2975-1060-7872-5317-8599-4149-
4367-1895-950-691-2040-1738-572-226-5551-3428-6084-6567-5905-4539-977-8872-7283-689-
4346-3345-6165-4478-4971-9063-583-2181-8627-2449-5029-7338-1391-7317-2001-3633-
9967-332-1266-4618-7482-8657-998-3082-842-4028-1942-1355-2457-5960-5819-9984-6105-
5507-600-1942-4275-1606-8282-6830-4309-7068-7461-2817-7840-5768-1031-3848-3850-
1344-7512-1894-3999-2429-5429-5268-9691-5667-7027-4429-3904-2348-4149-2761-6833-
7419-4716-5402-7062-4359-880-2282-9107-7060-3147-6175-9405-4717-7967-750-9032-7928-
8009-7607-3268-9731-3921-8327-508-7504-1148-7207-7675-183-453-4831-4658-9890-282-
7890-5916-3629-9416-8015-7949-7071-8365-4425-8708-1785-4023-5209-7652-2452-8509-
735-1556-260-6303-1901-6441-2246-7589-8319-7857-3554-4022-7259-3760-4489-6525-8315-
2045-2835-6696-1379-9387-80-4784-3362-1333-7952-9426-2617-2734-2550-6126-610-6647-
8123-7726-4156-8608-4761-668-836-7073-7197-8040-8056-5303-2035-6613-9104-7434-3234-
3204-1464-7429-210-9148-7454-7414-7057-4324-1035-8224-6837-8277-5384-4375-2274-443-
9178-9014-1886-7582-818-7726-2653-7865-4566-9346-1580-6599-8667-7610-2727-9494-
8672-1885-1808-6175-4553-943-2046-957-9482-1855-3377-2343-8193-8110-3685-3523-2550-
6412-5678-8602-3623-427-6520-2582-7167-7069-6232-5361-457-4451-6624-103-4799-1642-
990-9418-4348-9098-407-6047-6115-3258-3111-9433-5087-6972-1731-9985-6048-6856-4135-
6192-8190-7775-9429-3311-930-6317-5045-972-6265-100-4492-1088-9398-6487-1860-4909-
2565-3491-5889-8230-7758-6334-7269-5534-4398-937]

Input5 (average)= [4689-2337-7601-8616-2089-9526-8145-7550-4613-5517-6211-8319-4741-
1015-1637-6311-5360-2001-4284-3211-2383-7426-7346-4788-1572-4965-3791-924-9603-
9479-1394-1867-1784-6605-4036-6083-8303-4039-2246-2760-4111-8264-8512-7554-714-
5727-5660-7553-4538-5921-3644-8002-2207-5115-2119-7149-2402-9043-3775-405-556-8445-
2945-8070-500-1675-506-8793-7989-503-7058-3194-3010-9953-2669-9401-7352-2110-7559-
9311-5919-4046-2995-5597-1341-4266-1814-7452-2417-3474-2185-3918-3380-6961-2455-
7366-7809-815-9273-9095-2270-6707-7033-9458-2080-7400-9961-7700-4849-5264-6233-
2239-4627-2861-9503-6605-7497-4311-8923-7427-2813-1609-5137-4718-4447-8021-2279-
5624-2852-7673-2457-4769-1968-1680-6649-4413-1805-4746-9700-1520-4481-2982-8887-
3292-1930-2410-1673-3648-8094-3814-8324-6706-1595-4186-589-6513-7181-5597-6707-
2892-4385-1993-3947-6024-7401-3216-7429-8996-5039-7789-66-2955-2096-688-9092-7118-
7267-9619-9169-3174-8235-7112-7982-92-4894-788-9302-10000-1608-3872-7068-5087-373-
1064-1111-9668-1146-5939-4383-341-2077-6614-9573-1472-2301-3528-7870-1197-5768-
4954-6515-5458-4302-6693-9846-4628-6460-8763-6841-9549-2936-7870-5250-3805-6538-
3294-1080-9499-6316-5775-2986-3224-1271-8501-314-9240-7984-1718-4368-3006-4269-
3440-3496-5673-3922-9959-272-5872-1212-760-2774-9482-1311-5528-8936-8356-5619-369-
4616-8873-4707-4299-7156-1729-4428-8540-2696-236-2622-4208-578-6436-8689-6855-3961-
4373-3397-1468-4175-3673-2967-8722-1471-7056-6843-1623-9277-7412-184-7563-6514-
2011-68-5588-6469-428-2171-1490-2217-5132-6372-7953-5765-9631-3500-8647-2470-3619-
7376-1810-2069-6285-7414-8935-4252-7996-6880-629-9207-593-9279-315-602-8251-9935-
9192-9089-68-9213-4017-2065-8746-4331-1552-3472-4239-3183-4505-4302-5457-6389-9121-

3868-7779-9874-4584-9657-8339-7866-1422-9385-4371-1868-2999-771-7056-492-1049-9716-784-1133-6575-5492-308-6180-798-4511-462-8886-7913-8265-8017-1642-8940-1361-8804-5993-8621-3716-7203-3573-6171-8468-1914-3762-4939-2067-5359-7067-8777-1583-2165-4797-247-9662-7069-8637-6942-2823-4922-7431-5215-5608-3246-4055-4239-8042-6350-6297-4764-1072-8241-8317-3050-6096-2388-8840-3362-5715-5137-5071-7995-3064-9095-6685-9512-7410-8997-8727-5061-6772-8560-2308-3831-6277-6400-1234-2466-2057-205-1108-3822-3520-5356-2286-2092-7465-5881-5643-3705-8055-8664-3788-8835-1532-7378-5794-5488-4258-1548-9108-7248-3587-7799-4597-8700-9024-1411-4556-8918-2306-4514-821-6578-8797-5093-6059-9037-5775-6776-4822-6063-1374-1458-8392-1666-7835-3623-9939-427-145-8192-6415-2263-7815-6675-3661-8431-5921-5619-7522-6554-2283-6624-2970-6097-8418-9856-6643-2344-4826-3451-4081-6680-7159-9105-1157-929-45-6567-9650-8532-2904-588-7082-5138-2348-1572-227-4541-9470-5987-1515-5739-6191-2619-822-1801-4289-2773-8516-3497-6520-5708-6530-2567-5582-5409-9133-3805-9496-8054-2909-2494-513-8657-562-1669-535-893-2028-7815-9834-1167-1362-6781-1741-9691-2871-6755-7012-2837-3749-4869-8121-9510-3771-5303-6081-3564-5052-9012-1732-2259-7503-9473-5369-9937-383-3707-8479-1167-9435-4685-6444-4920-6920-9357-1503-4245-9620-1337-1210-167-405-523-7042-6267-3160-9319-6101-2676-897-7209-9560-3243-8602-7372-3625-3453-3758-799-6875-9269-9580-6756-6520-8903-5985-1982-2335-9644-4292-5663-1175-1865-491-2143-9406-1073-5937-8788-7685-7775-7508-3949-7243-6230-692-9718-7106-9456-9237-3305-3610-7781-9415-1773-229-9498-131-8018-1404-9517-5760-2397-6032-4192-2161-1877-8402-1983-7096-5857-3164-671-5922-2706-4405-4671-2301-2338-6061-9530-5869-2929-511-582-1066-6901-5570-4119-2162-7559-9887-5289-6467-9841-8511-2877-7945-1425-7732-7371-7513-2710-3877-2968-700-645-2777-2888-6595-6644-4809-7495-5341-4212-7221-1211-5470-6752-3960-3787-8173-1694-9096-119-2156-5165-7377-2601-261-571-9743-8655-3908-945-8026-1188-6320-8479-2325-9407-5685-5411-1023-6113-3065-1650-6648-8017-143-5238-5710-1711-9158-5828-1588-5921-5582-6692-2137-8433-6810-9272-7529-2460-4840-6658-5708-7047-6863-1445-7253-5174-8130-949-2742-5458-6635-4939-5970-651-5983-4761-3082-4415-424-7919-9769-568-5879-7246-3870-6895-1119-4454-3630-6981-9396-2525-995-4108-3046-7859-7515-880-3241-8173-8420-5227-5631-6798-8554-9927-1252-5332-3040-805-6446-559-2752-3824-9565-9483-9306-1674-8675-3983-8306-1340-8284-8710-7599-32-3448-903-4882-5448-9202-4969-801-718-7642-7551-2940-3571-5566-5351-3356-8954-5457-9656-7695-9808-7725-170-6703-4002-3982-7814-3305-7662-2044-8462-755-3803-4109-2374-1707-4857-8998-2544-3285-9779-4903-7368-2069-5667-1638-9489-7180-195-2426-3246-8910-6995-6203-6114-194-6870-5530-7137-8050-1346-8591-4686-6218-4043-1874-1-8074-1276-1260-8712-6077-3796-8730-1958-6027-8495-8695-720-303-7980-1357-2876-5332-8061-4677-4912-6712-270-3318-7032-1202-623-4829-9188-2712-9364-7995-1659-6083-3712-2617-2186-6341-2533-3359-2277-6619-2225-8609-7670-6873-7255-9960-4656-8514-6358-3463-4217-3005-1503-3739-8249-3753-3858-7601-7108-2773-9221-8963-6347-1504-3619-7813-898-4404-2034-5192-9824-1508-2850-6701-7890-4122-7366-334-7838-7120-6759-8018-7403-705-179-1846-518-4016-3442-7815-6682-4306-272-8536-2110-7125-9072]

Input (worst)= [5-37-39-47-56-60-70-81-83-95-99-102-111-124-139-147-148-149-179-180-206-266-267-275-286-294-294-297-314-321-323-332-333-339-346-346-361-366-381-382-384-388-389-392-410-413-443-451-466-466-485-494-502-520-524-532-532-550-570-575-577-578-597-601-621-622-631-633-642-642-643-691-698-700-729-739-750-757-760-772-776-783-787-806-818-829-829-849-874-894-903-908-916-917-952-954-955-990-1002-1006-1024-1038-1043-1044-1059-1068-1075-1099-1109-1114-1121-1127-1129-1131-1139-1157-1166-1197-1199-

1203-1205-1213-1213-1226-1226-1237-1267-1270-1279-1285-1290-1292-1302-1309-1312-
1352-1372-1379-1395-1402-1410-1414-1421-1430-1441-1460-1487-1490-1494-1498-1506-
1512-1513-1529-1530-1531-1537-1539-1542-1553-1556-1558-1563-1575-1608-1610-1619-
1638-1642-1654-1668-1669-1712-1724-1725-1736-1738-1742-1748-1759-1772-1778-1784-
1812-1841-1849-1862-1875-1893-1902-1916-1927-1938-1945-1959-1962-1966-1978-2000-
2005-2015-2018-2028-2048-2058-2065-2071-2073-2073-2123-2128-2132-2142-2181-2195-
2206-2215-2237-2244-2244-2247-2252-2280-2289-2298-2300-2302-2305-2308-2341-2347-
2348-2368-2369-2380-2384-2391-2395-2401-2402-2411-2412-2423-2448-2469-2494-2518-
2540-2581-2602-2603-2605-2610-2615-2621-2628-2634-2639-2640-2644-2666-2666-2669-
2701-2726-2743-2744-2761-2775-2784-2788-2798-2799-2803-2803-2804-2817-2828-2835-
2840-2852-2866-2875-2886-2891-2899-2910-2912-2943-2955-2994-2997-3019-3052-3084-
3092-3096-3098-3154-3155-3158-3185-3204-3215-3216-3220-3226-3238-3243-3243-3243-
3244-3255-3286-3291-3292-3292-3296-3298-3313-3332-3341-3343-3365-3394-3402-3433-
3435-3445-3450-3457-3464-3474-3478-3487-3493-3495-3498-3515-3521-3529-3530-3540-
3553-3554-3554-3564-3567-3572-3576-3578-3611-3635-3649-3650-3655-3656-3686-3691-
3701-3717-3722-3728-3730-3730-3742-3751-3759-3765-3768-3786-3796-3811-3819-3823-
3824-3832-3842-3848-3859-3859-3860-3862-3868-3886-3898-3923-3938-3947-3953-3958-
3989-3991-3992-4003-4028-4030-4057-4088-4088-4098-4110-4114-4122-4132-4139-4153-
4154-4180-4184-4196-4217-4223-4230-4231-4252-4254-4256-4260-4266-4281-4286-4288-
4306-4317-4329-4338-4341-4365-4376-4391-4392-4402-4421-4433-4436-4442-4450-4450-
4493-4495-4497-4504-4508-4510-4515-4530-4534-4540-4546-4551-4583-4589-4595-4599-
4619-4621-4622-4625-4638-4639-4649-4654-4660-4662-4677-4685-4705-4713-4728-4753-
4778-4784-4792-4799-4818-4819-4819-4820-4823-4833-4833-4833-4837-4853-4860-4866-
4875-4877-4889-4889-4906-4907-4919-4934-4935-4941-4966-4968-4974-4990-4996-5013-
5022-5027-5036-5050-5056-5070-5078-5097-5100-5101-5111-5112-5114-5116-5128-5128-
5130-5133-5152-5161-5173-5180-5183-5196-5199-5201-5202-5204-5205-5223-5223-5231-
5238-5265-5271-5290-5300-5326-5332-5335-5347-5360-5368-5378-5429-5441-5461-5469-
5478-5478-5504-5515-5515-5555-5557-5568-5582-5582-5595-5597-5603-5610-5614-5615-
5628-5653-5658-5675-5676-5681-5688-5690-5704-5759-5772-5786-5799-5802-5845-5860-
5866-5875-5880-5886-5901-5911-5929-5949-5973-5973-5973-5982-5984-5989-6015-6021-
6023-6029-6045-6045-6054-6078-6092-6095-6096-6100-6101-6111-6113-6116-6117-6128-
6135-6147-6152-6152-6157-6175-6177-6189-6196-6203-6203-6203-6236-6257-6266-6267-
6267-6272-6329-6345-6350-6368-6378-6383-6387-6393-6412-6416-6424-6449-6468-6471-
6473-6507-6520-6521-6527-6535-6544-6545-6552-6553-6557-6610-6615-6646-6656-6660-
6704-6706-6725-6729-6746-6749-6770-6776-6795-6796-6823-6829-6838-6849-6852-6864-
6865-6867-6881-6908-6925-6934-6938-6945-6959-6974-6986-7005-7016-7021-7026-7043-
7048-7050-7061-7065-7075-7083-7096-7105-7106-7124-7148-7154-7170-7174-7183-7186-
7198-7204-7223-7230-7244-7248-7257-7264-7268-7269-7281-7289-7299-7343-7347-7350-
7354-7362-7371-7376-7378-7384-7394-7406-7422-7430-7437-7449-7454-7454-7462-7470-
7480-7481-7483-7487-7492-7507-7514-7515-7533-7544-7567-7567-7570-7572-7601-7610-
7644-7653-7656-7663-7669-7676-7693-7694-7696-7699-7737-7752-7773-7821-7839-7842-
7849-7866-7884-7889-7905-7905-7906-7919-7926-7931-7941-7950-8008-8023-8023-8034-
8041-8043-8060-8080-8090-8095-8111-8115-8126-8129-8130-8138-8162-8180-8183-8204-
8218-8233-8248-8276-8286-8309-8310-8311-8323-8323-8352-8358-8378-8403-8409-8410-
8417-8422-8430-8449-8454-8460-8467-8496-8519-8533-8540-8544-8557-8570-8570-8579-
8582-8587-8588-8595-8599-8605-8606-8611-8616-8616-8619-8619-8621-8656-8658-8659-

8665-8680-8687-8692-8714-8720-8725-8741-8749-8767-8770-8799-8801-8829-8840-8844-8856-8873-8884-8887-8891-8910-8910-8913-8917-8940-8949-8956-8959-8970-8972-8977-8977-8980-8985-8986-8987-8994-9003-9036-9042-9050-9053-9056-9070-9083-9088-9095-9099-9123-9148-9152-9161-9165-9174-9198-9206-9220-9224-9227-9251-9256-9277-9291-9292-9299-9310-9315-9325-9338-9338-9343-9351-9359-9362-9378-9388-9397-9397-9410-9436-9450-9461-9468-9471-9485-9487-9503-9504-9521-9530-9533-9540-9544-9559-9567-9571-9580-9615-9623-9626-9636-9643-9645-9655-9668-9669-9671-9671-9674-9711-9718-9742-9754-9757-9763-9775-9789-9804-9805-9806-9825-9830-9830-9833-9840-9844-9844-9859-9864-9881-9891-9893-9906-9913-9918-9925-9937-9945-9948-9957-9961-9961-9962-9977]

Ver1 Average=0.001479196548461914

Ver1 Worst=0.03826737403869629

Ver2 Average=0.0023947238922119142

Ver2 Worst=0.0018534660339355469

Ver3 Average=0.0024740219116210936

Ver3 Worst=0.0023000240325927734

Ver4 Average=0.0013367652893066407

Ver4 Worst=0.0015590190887451172

InpType2

Input1 (average)=[272-698-174-473-440-266-631-593-311-304-289-187-487-139-372-690-386-717-4-511-609-550-484-744-429-231-470-249-354-559-42-22-418-581-21-43-613-387-515-535-669-315-184-243-448-704-238-66-428-39-169-138-691-539-675-158-301-506-422-350-438-211-493-659-593-703-645-660-307-624-613-397-116-541-277-132-408-318-663-128-205-408-143-446-573-515-624-273-505-287-221-307-292-182-699-505-530-395-117-403-161-483-30-176-385-8-435-188-526-568-677-644-418-745-279-115-540-382-349-235-190-147-282-665-273-266-524-362-218-255-200-698-117-659-374-386-96-85-373-543-440-273-186-184-510-345-435-331-408-324-314-352-401-362-132-126-557-453-110-737-631-581-53-466-745-180-521-314-739-66-392-419-231-270-103-737-66-283-490-531-416-674-237-346-198-684-735-441-281-495-472-741-574-159-578-531-30-133-483-101-545-140-214-119-7-703-664-279-237-492-692-83-287-613-396-624-287-559-480-32-273-378-12-730-124-256-446-700-504-489-546-542-384-720-162-391-76-492-136-515-29-81-198-25-104-418-229-111-121-678-331-38-218-496-435-242-130-418-352-250-32-425-190-246-20-147-389-265-218-9-214-617-383-615-742-99-234-298-744-596-95-228-389-280-553-595-333-269-324-74-730-82-593-703-656-138-330-184-156-358-455-699-531-217-688-236-490-36-716-260-375-473-279-34-137-31-36-52-53-141-57-493-518-3-522-462-135-515-260-374-205-619-740-89-176-188-316-53-128-419-584-141-430-354-458-545-439-657-373-144-250-293-283-251-152-406-656-310-343-166-620-487-569-93-295-111-401-537-532-397-278-663-375-740-320-250-696-705-704-142-576-292-95-214-603-128-324-532-432-623-422-355-351-208-527-398-131-665-175-48-187-97-185-124-342-414-567-197-544-9-577-191-314-506-532-159-715-699-114-540-539-371-49-470-371-548-345-90-631-219-459-235-424-615-656-298-670-83-630-118-598-276-540-594-194-330-464-429-171-486-481-163-647-252-638-521-502-283-344-661-218-51-541-233-188-362-166-650-91-286-703-507-632-448-299-680-533-159-729-693-279-101-182-421-742-329-239-555-162-249-281-371-324-624-142-257-112-203-174-540-237-278-392-129-400-530-72-386-507-475-197-81-100-465-32-187-411-587-12-72-163-441-148-201-148-184-510-537-478-276-92-343-

571-417-395-685-527-696-579-376-539-125-332-549-140-490-26-381-741-312-341-172-692-513-139-417-608-470-433-217-195-523-397-686-143-487-465-316-195-379-598-10-672-140-742-251-520-700-233-737-93-517-203-311-17-359-127-556-475-325-295-429-677-11-180-79-3-648-388-638-725-629-710-263-745-470-83-27-558-696-234-710-160-263-483-146-502-166-7-667-433-560-660-488-736-244-135-229-473-112-229-603-642-279-131-135-565-319-460-348-504-124-356-382-312-608-123-437-732-495-92-44-100-715-709-184-200-675-350-101-649-96-578-667-158-425-191-349-557-113-513-283-342-584-671-85-648-154-526-438-406-227-62-128-77-1-520-122-326-182-156-517-455-395-515-165-49-282-537-49-286-442-34-476-475-185-291-740-156-683-84-200-496-250-370-714-161-338-564-84-377-217-325-48-95-731-560-246-701-678-14-708-353-573-212-176-131-689-486-747-716-446-92-332-595-262-318-360-519-90-369-290-12-12-518-588-742-128-474-439-716-268-200-380-167-164-147-61-104-260-277-722-425-317-119-149-126-621-692-130-299-116-89-39-28-231-422-696-226-465-195-483-454-162-376-425-336-497-721-460-585-731-221-388-575-130-374-581-656-684-452-346-51-55-121-191-417-414-729-185-508-378-357-352-10-570-576-476-197-22-320-150-244-206-148-263-31-574-742-492-43-707-95-618-544-394-439-268-301-362-37-408-677-345-464-280-164-338-613-217-252-522-402-214-682-141-382-374-657-116-89-431-730-374-8-205-215-116-439-390-41-392-382-652-148-173-399-524-141-26-174-435-208-212-244-36-459-684-364-239-592-458-445-389-627-383-719-484-313-65-355-127-40-439-215-11-642-717-156-619-280-455-198-234-65-663-189-47-78-139-711-607-117-592-290-595-462-223-98-727-366-71-45-556-456-201-485-284-555-331-651-203-703-52-749-109-744-457-259-271-244-298-233-611-40-13-557-277-486-715-19-57-573-419-160-305-1-38-465-656-623-665-129-266-236-189-105-546-70-552-540-584-231-206-337-746-163-254-338-214]

Input2 (average)= [91-610-523-292-119-110-671-184-312-578-311-49-413-211-230-592-514-523-725-255-107-16-340-503-108-139-418-118-380-421-91-258-746-736-591-260-237-135-122-204-397-619-424-392-39-486-266-8-118-454-344-680-255-476-406-103-137-29-297-232-543-21-583-316-491-192-726-571-126-585-625-271-353-231-181-251-143-387-723-598-545-421-714-625-214-209-743-226-516-32-593-150-353-528-512-634-22-686-709-101-214-84-159-516-637-134-403-170-213-425-275-366-625-680-421-639-37-505-141-419-300-299-270-4-246-336-557-718-686-596-417-499-269-620-364-86-477-420-380-505-440-386-541-53-443-466-385-154-279-246-684-167-116-76-613-648-597-348-408-302-78-282-79-517-644-540-240-705-160-681-333-441-474-54-624-635-236-270-267-717-327-141-723-143-359-261-257-164-314-137-8-255-29-129-282-686-63-107-204-617-528-241-206-590-412-748-746-190-712-12-302-356-228-194-723-468-20-432-82-117-134-379-168-270-456-27-532-85-708-592-135-649-629-312-196-703-110-686-293-626-746-216-396-339-338-727-243-386-519-370-365-398-441-645-29-20-58-696-106-74-720-646-606-28-157-20-185-27-385-17-373-91-31-365-467-303-119-619-470-207-35-595-168-242-246-99-567-115-694-368-629-159-220-352-245-483-340-232-711-372-322-462-740-474-113-510-386-230-476-503-455-673-712-424-658-349-688-334-382-134-70-146-476-112-714-507-541-661-108-62-240-155-279-335-242-352-367-477-39-576-480-60-325-624-494-306-644-556-514-449-410-688-79-414-108-109-137-342-179-5-319-638-614-106-159-731-339-634-254-389-597-45-651-78-314-419-441-34-226-724-149-663-120-98-324-724-618-551-268-107-134-734-22-153-745-506-413-159-273-262-707-59-543-697-353-499-608-724-77-60-435-563-693-490-415-413-663-304-353-713-466-600-17-727-190-558-709-121-167-655-425-65-730-565-378-374-639-514-582-550-349-172-516-17-703-330-587-344-420-440-556-703-707-172-733-66-681-490-331-156-425-699-696-273-735-413-419-414-173-675-717-479-492-551-261-439-20-504-484-261-381-189-599-559-286-221-246-604-392-208-270-186-230-383-427-111-450-6-449-701-323-407-402-198-59-232-560-212-463-299-477-406-718-627-

218-122-261-724-493-138-614-351-17-598-461-725-616-142-189-487-98-75-385-670-109-334-672-71-656-695-197-213-692-515-522-145-711-562-489-60-523-168-573-403-69-179-337-130-217-48-600-197-42-306-277-563-539-89-546-368-321-370-691-338-61-28-414-659-581-158-42-675-500-289-452-628-701-31-577-14-185-362-521-433-551-223-630-384-226-705-36-623-286-434-152-157-305-92-53-81-694-246-87-357-151-114-175-242-409-531-176-151-153-648-54-132-426-404-173-314-152-565-588-28-415-266-21-5-242-542-288-343-669-296-656-30-164-538-137-121-606-94-100-16-533-225-206-606-179-121-441-269-590-430-9-459-18-13-457-199-185-559-5-498-288-447-421-545-646-66-661-126-203-732-143-87-299-142-364-671-459-354-376-552-606-321-657-189-621-684-615-70-422-361-75-21-361-219-80-313-497-541-735-103-560-354-333-280-616-170-311-320-709-243-614-185-696-53-419-81-430-326-155-432-491-205-111-361-162-79-397-545-16-129-69-272-205-544-214-592-108-335-192-344-286-575-273-639-730-136-228-450-377-552-495-379-392-493-722-199-193-533-429-161-640-348-649-115-438-749-18-545-402-677-282-229-31-356-720-321-310-203-645-416-575-93-300-207-282-729-46-445-70-28-291-137-236-278-600-731-35-566-466-314-698-53-388-607-188-61-632-227-73-598-248-280-257-576-620-5-608-305-214-592-68-609-77-704-468-164-277-531-175-392-464-167-703-18-397-135-280-18-502-494-556-116-685-73-356-342-16-681-22-84-150-475-587-90-684-335-679-169-734-414-180-397-125-403-375-90-251-564-293-575-123-691-97-638-202-369-41-162-744-61-151-197-182-731-463-279-146-740-417-154-384-581-506-470-585-431-626-524-433-326-572-34-635-248-442-257-213-60-472-567-163-179-277-20-750-230-95-8-37-527-156-209-280-414-99-637-56-417-715-1-389-38-219-44-693-53-505-422-522-632-389-634-609-471-547-7-308-60-267-737-616-429-645-341-679-418-393-76-560-682-475-107-405-163-267-215-579-529-494-675-280-605-339-713-492-430-242-256-36-670-412-581-46-295-380-592]

Input3 (average)= [692-640-398-687-446-195-7-740-244-587-328-295-312-92-284-542-725-429-329-43-601-323-488-625-681-534-513-552-442-597-335-75-541-615-635-154-520-278-665-119-222-643-41-383-624-680-544-185-171-586-63-562-63-525-526-613-248-302-474-633-198-269-474-170-187-98-731-288-581-676-534-241-371-471-154-186-679-310-72-477-339-248-63-680-242-335-13-511-339-461-275-179-378-264-81-743-430-477-596-141-374-726-568-373-248-128-476-555-590-438-253-418-346-48-125-345-11-464-741-457-90-569-689-343-497-389-467-363-406-690-68-114-352-275-530-2-194-94-7-81-244-585-227-530-743-204-317-719-74-617-431-271-601-517-485-166-311-259-48-739-208-281-170-195-501-489-613-584-106-29-400-64-379-279-157-193-666-605-460-458-464-606-148-23-33-153-592-557-143-719-340-146-230-581-567-368-93-112-204-473-646-405-53-224-252-69-52-227-465-4-480-708-690-375-601-74-297-212-255-86-439-192-372-310-305-537-386-139-377-70-63-352-718-110-542-555-104-219-511-132-87-222-486-347-208-382-13-664-273-89-317-595-180-513-212-644-485-140-156-358-479-582-406-591-477-190-326-442-39-734-618-712-446-565-255-440-621-347-270-746-495-399-129-254-84-116-338-80-508-677-396-346-406-134-51-592-640-333-305-272-649-540-545-74-404-437-349-105-84-496-490-67-322-279-578-295-628-130-746-490-348-515-528-48-119-438-595-745-665-294-389-617-207-70-718-732-211-316-387-409-620-438-330-668-342-82-695-307-304-58-67-365-670-671-554-393-142-89-261-259-34-288-36-608-384-601-52-248-482-261-368-236-16-318-458-422-2-55-153-445-42-577-597-284-133-305-663-302-264-654-366-684-732-278-359-189-282-238-105-528-157-547-208-269-524-599-512-428-467-176-733-164-551-574-290-13-646-102-6-9-92-270-97-364-254-545-209-534-343-227-633-292-583-389-235-714-179-503-469-457-680-324-704-505-211-402-53-677-572-200-705-265-554-501-525-709-121-499-155-119-309-68-505-202-103-378-693-253-537-208-403-695-182-371-355-200-1-471-420-596-17-184-302-226-668-374-331-230-445-158-711-248-448-90-136-604-514-

357-537-27-8-690-106-44-367-242-369-67-428-566-663-387-503-634-206-172-146-27-17-157-449-21-234-309-670-346-326-62-714-542-248-231-191-477-650-486-345-121-509-729-717-246-671-384-743-358-674-577-668-251-527-717-706-3-326-501-286-708-657-101-234-582-157-457-386-655-415-570-77-211-374-693-582-70-410-268-194-294-501-473-279-364-307-22-623-94-153-718-149-105-20-671-290-120-275-187-209-595-262-424-492-376-509-549-660-61-164-428-445-192-404-573-298-665-236-281-4-337-216-424-618-337-719-412-1-450-307-679-526-610-546-290-681-87-143-401-330-441-223-9-189-61-318-461-545-155-416-189-286-134-412-589-147-3-72-273-343-657-674-445-514-464-127-686-588-323-293-130-162-288-8-134-454-145-347-668-236-11-677-544-428-41-706-142-172-504-423-278-645-394-266-487-641-110-172-302-102-177-3-499-197-407-386-102-15-198-278-480-645-312-174-118-66-628-461-745-413-412-390-746-552-156-736-179-40-100-683-725-123-547-597-337-745-557-97-694-624-180-481-384-293-175-315-91-746-330-57-434-355-154-213-414-529-272-45-107-592-434-620-374-18-35-378-481-548-729-296-549-631-633-265-544-447-474-714-529-182-629-29-107-272-578-371-379-342-522-710-426-16-115-652-527-650-673-337-732-561-675-290-474-643-549-210-201-346-279-491-113-106-270-149-258-408-620-279-187-729-320-402-16-174-631-499-642-529-195-633-105-556-84-8-683-528-601-517-534-696-706-642-477-102-91-292-652-25-512-401-496-392-15-315-236-413-364-586-67-190-42-405-305-167-603-316-668-141-193-28-347-313-141-324-179-90-261-475-683-130-16-721-627-52-354-669-445-185-655-250-121-86-372-655-275-48-681-70-100-93-243-136-369-742-684-746-613-304-104-619-412-404-540-244-513-156-124-303-278-579-561-231-202-456-519-380-382-649-264-474-452-433-438-30-73-730-719-522-429-725-157-363-479-418-540-428-58-80-374-593-734-401-423-495-561-713-580-699-175-483-101-647-616-689-526-403-745-339-578-482-202-126-533-421-167-124-602-416-164-280-39-621-570-586-473-601-321-701-69-123-140-573-375-558-191-189-426-454-647-711-458-191-395]

Input4 (average)= [682-166-277-621-477-80-670-339-159-167-464-244-290-68-488-233-187-181-211-151-339-650-417-601-167-546-347-696-289-325-257-714-250-489-647-576-699-459-742-578-406-361-316-511-692-581-361-700-67-517-564-18-355-747-201-76-489-242-749-303-310-536-361-739-571-133-637-459-232-429-159-49-42-439-535-621-326-601-112-638-658-598-497-695-729-735-193-259-521-736-614-280-118-596-498-1-539-189-94-199-553-295-333-290-389-565-460-592-209-230-273-650-415-684-388-602-371-554-282-638-297-118-367-192-480-111-482-681-251-379-497-667-369-230-434-69-25-662-41-738-100-564-56-345-468-613-154-473-356-504-377-656-608-443-644-747-478-601-585-567-615-179-89-699-313-358-420-314-104-138-93-168-530-359-347-618-458-443-386-160-475-30-404-693-700-578-153-488-371-310-643-576-432-393-124-491-563-328-444-568-483-580-705-158-609-79-111-474-153-474-273-514-277-499-705-556-646-509-447-541-55-79-128-335-138-261-399-103-211-425-577-422-650-702-270-623-679-309-404-128-290-451-273-669-57-535-423-333-88-51-564-497-263-406-108-439-35-684-257-430-311-364-507-482-117-742-674-609-264-355-161-663-447-456-432-125-12-375-415-582-516-662-623-618-271-575-666-471-58-513-575-541-515-600-531-537-670-185-432-451-336-254-23-385-505-408-636-155-643-648-396-605-670-85-31-316-474-705-414-547-399-56-583-703-461-159-292-17-697-106-379-686-150-315-102-557-419-163-325-228-412-546-594-586-422-37-321-155-153-228-639-26-383-205-701-642-478-317-120-85-191-403-304-309-312-112-546-270-687-64-4-267-387-340-61-18-624-85-645-83-262-100-581-21-634-678-443-161-432-405-257-689-134-182-117-462-279-468-6-543-476-487-276-190-1-541-316-679-622-207-201-306-67-552-514-140-549-528-15-601-524-679-142-210-675-546-539-669-602-90-280-460-288-302-618-508-288-350-641-631-21-385-686-355-150-638-126-649-326-114-452-589-303-47-337-240-649-268-22-136-373-441-223-544-136-744-553-

749-347-592-460-158-343-337-108-148-120-223-1-336-87-589-416-413-105-671-469-21-460-714-107-706-731-472-728-364-534-13-648-258-82-138-278-275-146-582-299-125-543-430-666-558-62-302-195-483-599-682-342-204-501-152-453-525-213-295-589-243-514-573-740-558-70-447-401-427-220-514-527-572-556-295-645-352-119-356-586-27-433-715-491-651-188-548-532-547-460-394-354-739-561-408-224-355-302-501-672-210-495-722-220-160-396-658-743-511-596-630-406-668-56-342-320-57-697-331-170-182-337-313-401-439-88-162-568-618-9-226-456-728-219-318-562-407-102-571-397-668-63-561-305-524-563-159-434-466-750-42-234-69-97-214-725-99-642-743-422-485-357-540-724-98-300-190-510-352-677-126-256-95-442-393-470-689-523-628-677-700-66-347-517-151-688-58-165-413-393-727-396-467-287-585-97-2-68-739-15-707-554-558-163-241-258-214-655-689-23-179-72-733-388-192-702-677-368-656-633-297-489-639-655-8-246-400-112-386-235-311-288-665-378-713-506-497-622-161-174-725-668-458-467-458-36-482-512-299-573-23-61-65-558-421-354-510-91-94-403-436-180-2-343-700-738-302-674-132-273-314-67-326-349-477-408-674-421-92-570-4-114-178-52-255-693-476-51-712-52-387-380-356-482-635-161-391-36-231-205-707-275-623-399-260-248-311-326-409-632-622-54-508-577-366-161-293-219-3-447-663-734-21-674-180-746-539-219-487-389-17-323-709-343-481-556-732-650-328-364-248-285-665-206-152-714-117-134-677-328-181-387-370-339-183-395-421-79-94-430-63-47-528-379-665-205-533-677-707-602-685-213-363-15-677-686-412-215-178-400-185-183-105-99-503-452-39-298-253-406-117-546-485-598-655-593-463-78-643-503-544-432-166-366-527-94-627-547-302-719-344-654-254-665-448-468-170-354-268-224-601-116-240-38-337-617-129-207-313-79-364-292-702-469-721-6-299-596-234-559-744-286-660-455-259-454-181-10-669-659-182-738-94-641-96-194-348-667-255-724-175-290-79-637-203-141-21-194-434-655-414-81-591-70-80-575-145-540-33-392-732-354-685-612-14-632-463-439-188-162-38-576-135-89-356-401-591-132-212-229-287-387-131-221-643-638-712-738-456-526-197-384-730-332-319-87-700-444-430-184-418-158-624-67-519-631-368-673-53-142-624-576-536]

Input5 (average)= [636-158-688-308-3-22-286-339-312-706-224-99-323-741-359-55-696-385-738-392-233-417-141-160-209-448-341-625-481-525-120-203-667-164-213-618-663-322-144-591-242-552-129-313-172-106-654-512-202-84-390-530-147-254-633-388-312-588-662-142-365-481-72-101-239-174-736-228-664-724-657-44-689-600-195-215-530-196-29-140-537-570-709-300-244-748-197-659-603-70-265-508-581-261-418-170-276-372-235-77-423-638-127-683-284-421-362-148-498-203-588-170-738-547-495-155-285-721-13-494-599-485-236-553-460-318-685-697-291-665-496-547-319-624-594-181-677-609-328-74-745-644-383-65-368-578-581-19-351-70-348-425-526-74-420-202-660-569-401-467-174-72-245-223-476-591-660-378-36-507-263-743-688-475-333-587-696-476-405-152-612-497-626-717-432-670-682-636-375-676-297-411-601-663-681-720-91-734-106-250-673-231-300-144-483-547-224-64-490-78-366-571-723-97-733-461-495-90-186-302-112-342-7-188-700-594-532-183-726-512-125-474-104-549-469-575-100-615-183-395-131-287-266-431-160-326-81-674-62-295-492-492-120-128-107-352-453-22-540-141-229-720-181-4-426-307-244-146-110-218-464-172-734-103-500-84-344-614-336-317-569-11-246-93-247-481-590-411-682-397-88-554-457-600-526-501-77-453-219-255-722-652-583-246-99-367-660-424-553-205-221-296-742-475-2-577-503-482-497-432-456-23-639-52-407-483-601-474-265-655-119-327-398-33-184-93-555-750-455-174-382-229-573-195-357-324-280-360-120-567-482-178-314-681-330-66-374-546-136-486-263-133-647-398-359-375-345-344-588-110-458-315-395-477-266-86-131-14-459-119-358-281-276-535-370-637-623-143-244-403-707-645-283-639-519-16-237-414-362-651-167-294-320-746-83-666-472-716-515-224-257-75-354-363-578-349-280-335-730-603-116-122-309-228-283-180-225-668-133-324-350-457-515-468-170-120-271-634-114-724-648-118-137-570-193-729-

552-650-275-76-144-382-421-589-398-85-190-356-651-539-585-693-208-673-601-194-136-
719-445-406-370-266-4-255-207-389-272-308-521-389-184-318-606-146-404-5-569-405-344-
494-374-11-424-24-172-733-302-113-31-166-520-230-385-657-112-467-526-6-732-283-547-
289-648-535-74-736-582-324-719-52-615-37-580-471-287-717-537-341-281-167-11-544-402-
496-478-421-26-314-113-319-61-343-202-514-505-104-29-405-205-420-673-229-57-622-709-
511-407-543-139-574-563-43-553-639-155-201-532-58-88-312-722-452-540-149-719-600-74-
100-518-278-669-194-666-66-236-603-367-527-254-565-455-609-75-721-700-522-645-116-
119-88-147-652-260-160-192-364-244-408-441-372-47-715-163-731-493-91-580-145-126-340-
47-580-271-669-340-680-631-189-132-597-82-436-608-13-526-627-412-461-194-750-360-656-
337-525-744-706-12-154-663-221-513-454-290-599-165-239-712-480-130-535-181-263-686-
436-739-477-151-351-545-372-172-442-478-395-9-667-119-427-139-721-67-171-209-505-746-
576-356-662-72-261-99-175-547-202-636-598-318-729-720-595-508-315-555-154-25-460-644-
683-543-425-364-452-167-575-13-354-376-176-157-200-231-445-448-564-200-631-224-630-
78-651-133-605-553-591-161-656-44-559-404-685-352-306-276-228-675-708-471-572-445-
478-107-514-184-439-423-43-416-208-3-226-694-214-341-302-534-206-112-87-748-378-466-
412-636-545-154-395-643-599-3-419-124-213-155-198-436-555-505-187-688-220-702-515-
743-489-112-48-510-374-726-282-49-409-572-496-173-341-86-617-399-295-199-280-160-272-
320-193-219-539-182-670-471-608-214-671-79-325-458-510-439-101-109-660-410-339-426-
608-27-319-423-61-331-451-209-567-347-453-432-132-23-169-665-661-196-437-228-50-673-
738-26-582-553-556-336-561-634-664-87-297-341-665-724-5-410-340-48-574-570-578-19-
395-565-408-529-315-89-503-42-119-545-518-102-314-548-659-659-240-225-740-475-622-
744-236-33-219-696-616-21-228-322-683-729-707-342-176-456-493-304-498-103-639-183-
331-274-150-45-296-510-310-125-70-62-242-657-608-588-276-226-215-658-284-594-307-38-
185-138-355-594-455-674-546-599-444-102-172-181-87-260-638-140-608-454-79-117-620-
496-433-714-97-575-75-50-358-619-736-284-438-413-449-294-626-279-72-595-174-13-554-
478-593-360-385-84-13-97-544-460-713-712-258-20-234]

Input (worst)= [1-1-2-3-4-5-6-6-6-6-7-7-7-7-8-8-8-9-10-11-12-12-12-13-13-13-13-14-14-14-16-
17-17-18-18-20-20-20-20-20-21-21-22-23-24-25-26-26-26-27-27-27-27-27-30-30-30-31-33-33-
33-34-34-34-34-35-38-39-42-44-44-46-46-47-49-50-52-52-53-54-55-55-56-56-56-56-57-62-
62-63-65-66-66-66-67-67-68-68-70-71-71-72-73-73-75-75-76-77-78-79-79-80-80-80-81-83-83-
84-85-85-85-85-86-87-87-88-88-89-89-89-89-89-90-91-91-91-91-94-95-96-98-98-100-102-103-
104-105-106-106-106-107-107-108-109-110-110-110-111-114-114-115-116-116-117-117-119-
120-121-121-121-122-122-124-124-124-124-125-125-126-126-129-130-131-131-132-132-132-
133-133-133-134-135-135-135-135-136-138-139-139-139-140-141-143-144-144-145-146-147-
147-149-150-150-151-152-153-155-155-155-155-156-158-158-159-161-161-162-162-162-163-
163-164-165-166-166-167-168-168-169-169-171-172-174-175-176-176-176-179-180-181-181-
181-182-182-184-184-184-185-185-187-187-188-189-189-189-189-192-194-194-195-195-197-
197-198-199-199-202-203-204-205-205-206-206-206-207-208-208-208-210-210-213-213-214-
216-217-218-218-218-219-219-219-220-221-221-222-223-224-224-224-224-224-226-227-
227-227-228-228-228-229-229-230-230-231-231-236-237-238-238-239-239-240-240-241-241-
242-244-244-245-245-245-245-246-246-246-247-248-248-249-250-251-252-253-253-254-255-
258-258-258-259-259-260-260-260-261-262-262-262-263-264-265-265-266-268-268-269-270-
270-273-273-274-275-275-275-275-276-276-276-278-278-279-280-281-281-282-283-284-284-
284-286-287-289-289-290-290-291-292-292-293-293-294-294-295-295-296-296-297-299-299-
300-302-303-303-303-304-304-304-306-306-308-308-309-309-309-313-313-314-314-314-315-
317-318-318-321-322-323-323-324-325-325-326-327-327-328-328-328-330-330-330-331-331-

332-332-332-332-333-333-333-334-335-335-335-335-335-336-337-338-338-338-338-339-339-340-341-341-341-342-344-346-346-348-348-350-351-352-353-353-353-353-354-355-356-357-359-360-360-360-361-361-362-362-363-363-364-364-366-366-367-368-369-370-370-370-371-371-371-371-372-373-380-381-381-381-382-382-383-383-384-386-386-387-387-387-389-395-396-396-397-397-398-399-399-400-400-400-401-401-402-402-402-402-404-404-404-404-407-409-409-410-411-412-413-414-415-415-416-417-417-417-419-419-420-420-421-422-423-425-425-426-427-427-427-429-430-431-432-432-434-436-436-437-442-443-444-444-445-447-448-450-452-454-454-455-455-456-456-456-457-457-457-457-458-458-458-458-459-460-462-462-463-464-465-467-468-469-469-470-470-470-472-474-478-478-479-480-480-480-481-481-482-482-484-485-485-485-487-490-491-492-492-493-493-493-493-494-494-494-494-496-498-500-500-500-502-504-505-506-506-507-508-508-509-510-511-512-513-514-515-516-516-517-518-518-519-519-520-520-523-524-527-527-529-530-531-531-531-532-533-534-534-535-536-537-538-539-540-542-543-543-543-544-551-552-554-555-556-556-556-558-558-559-559-560-561-561-561-561-562-562-563-563-564-564-565-565-565-566-567-567-567-567-568-568-568-569-569-571-572-572-573-574-574-575-575-576-579-579-579-579-581-581-582-582-582-582-583-584-584-584-586-586-588-588-589-590-590-590-592-592-593-593-594-598-599-599-599-599-600-600-602-602-602-603-604-606-606-606-607-607-609-611-613-613-613-613-614-616-618-619-621-622-622-626-626-626-626-628-628-629-629-630-631-631-632-633-634-636-636-637-637-638-640-641-643-643-644-644-644-644-645-647-647-649-652-653-654-654-655-656-656-657-657-657-658-658-659-660-660-663-663-663-665-665-666-668-668-669-669-670-670-670-670-671-671-671-672-672-673-673-673-674-675-675-678-679-680-680-681-681-681-681-682-683-683-683-684-686-686-688-688-689-689-690-690-690-690-691-691-691-691-693-693-693-695-696-696-697-697-701-703-703-703-705-705-706-706-706-706-707-708-708-708-709-709-710-711-712-712-713-713-713-713-715-716-716-717-717-718-718-719-720-721-722-724-725-725-726-726-728-729-733-733-734-736-736-736-736-739-739-740-741-741-742-742-743-743-745-746-746-746-747-747-747-748-749-749-750-750]

Ver1 Average=0.0016021251678466797
Ver1 Worst=0.024228811264038086
Ver2 Average=0.0021514415740966795
Ver2 Worst=0.001764059066772461
Ver3 Average=0.0032594680786132814
Ver3 Worst=0.0020051002502441406
Ver4 Average=0.002069568634033203
Ver4 Worst=0.0013260841369628906cle

InpType3

Input1 (average)=[53-34-83-222-7-23-173-153-105-162-166-181-81-112-160-201-100-104-125-87-98-233-69-116-55-47-114-32-116-190-67-187-173-134-55-146-66-204-232-3-225-139-31-232-203-215-124-183-140-144-90-150-172-24-62-145-35-37-14-84-109-164-236-12-101-127-128-77-40-54-105-57-111-42-249-70-48-140-27-120-159-198-200-241-60-1-237-37-175-137-178-197-18-188-196-131-51-50-113-74-229-98-150-198-171-126-100-175-176-64-247-115-8-107-123-180-143-200-13-47-121-109-74-220-140-157-169-230-11-96-217-232-63-239-78-214-136-240-152-238-185-74-236-72-38-118-112-120-51-226-133-129-156-9-125-163-67-30-173-174-1-103-213-149-63-209-189-80-37-1-203-152-116-165-69-141-13-45-179-29-134-207-176-173-242-138-180-213-3-234-16-72-182-96-151-77-250-116-196-102-119-42-143-45-63-6-161-

114-136-244-122-174-142-203-220-42-25-21-124-198-161-165-19-65-46-74-225-180-228-164-206-188-37-33-55-230-46-112-59-218-215-115-81-236-201-235-61-101-220-211-26-250-168-135-215-54-74-186-91-160-10-88-230-150-242-103-149-94-46-57-180-175-71-79-66-118-88-179-207-235-192-59-146-191-232-126-119-224-145-156-223-177-205-137-133-232-82-13-6-230-230-34-3-83-148-83-8-90-110-162-38-3-237-195-234-109-130-206-16-156-103-140-162-205-227-78-155-39-217-216-30-198-137-45-245-66-48-16-236-27-110-100-228-143-14-180-174-40-134-166-217-205-159-94-221-195-200-104-26-43-244-131-220-26-113-234-234-248-11-204-224-199-77-135-147-13-180-215-89-242-211-236-60-88-176-183-71-124-68-151-234-153-31-239-40-130-82-67-240-86-12-129-122-184-231-162-91-172-183-43-184-41-99-103-193-20-67-121-19-26-112-126-142-174-163-5-186-99-119-236-185-149-236-27-199-200-78-200-18-53-237-144-51-1-219-212-122-13-14-31-49-209-166-138-179-240-71-66-72-66-3-221-31-69-152-58-35-61-192-40-227-155-248-176-45-213-165-26-204-190-180-230-57-8-89-242-226-65-47-39-219-91-240-93-136-74-86-128-240-72-191-134-78-122-218-68-115-118-45-177-51-168-141-100-64-96-87-85-30-17-100-78-164-123-84-173-238-3-62-30-149-130-125-131-181-194-69-225-73-191-148-39-182-93-103-77-223-236-244-135-208-56-207-179-104-78-101-178-245-8-161-184-220-183-137-49-97-231-133-204-3-204-41-63-172-109-214-127-69-159-4-248-172-68-178-26-117-36-228-26-131-201-238-15-196-122-186-202-14-209-65-104-79-162-175-118-240-84-226-194-155-9-128-34-151-177-17-192-235-86-199-19-74-113-155-131-119-88-100-155-201-240-71-245-43-93-102-183-85-85-149-250-13-79-220-83-192-112-2-242-151-229-241-117-220-74-163-24-202-62-206-232-161-27-229-19-224-216-220-183-135-185-204-232-172-215-237-214-2-190-88-216-36-50-20-129-216-107-66-250-97-249-220-154-192-227-29-210-7-91-159-125-75-56-177-212-31-250-83-109-230-174-145-155-39-122-173-109-141-225-42-249-242-124-77-205-35-180-200-44-204-165-92-148-120-5-46-83-122-215-11-144-170-149-6-170-33-136-98-168-242-74-89-8-122-138-47-106-94-21-209-111-232-136-36-137-121-82-47-134-140-18-136-216-66-145-236-24-64-91-206-6-167-116-171-33-229-29-233-144-221-31-99-195-214-241-163-211-37-222-211-171-40-214-123-11-111-139-14-51-47-155-117-44-122-11-235-240-200-160-110-95-105-128-157-5-84-70-149-57-44-201-141-12-57-61-206-52-100-149-232-100-168-185-53-79-198-184-37-75-213-41-7-27-219-72-145-108-103-169-39-83-20-114-164-246-229-191-65-93-56-220-42-174-107-64-3-99-161-217-228-109-179-213-138-149-209-161-185-90-111-243-144-214-207-188-247-45-78-113-138-156-149-131-97-42-24-97-25-246-107-217-41-217-83-100-13-112-106-97-58-191-248-236-241-77-217-153-63-211-198-117-127-113-203-45-115-161-83-109-205-19-220-225-42-139-18-232-127-27-181-127-241-186-138-16-150-176-126-108-75-178-220-218-1-173-19-228-130-89-147-226-19-98-76-64-12-37-57-121-112-33-247-19-35-52-175-77-9-247-123-235-166-38-128-215-66-107-63-248]

Input2 (average)= [126-187-183-16-181-186-31-70-88-245-110-3-55-201-127-116-246-51-67-91-6-211-107-89-149-220-92-10-43-32-221-44-228-248-67-241-184-76-133-121-225-232-144-111-151-9-169-3-182-101-212-90-174-29-68-183-33-247-53-172-55-121-233-41-41-137-18-215-195-137-132-17-134-10-109-43-176-32-18-230-61-80-31-213-146-245-116-104-210-191-96-11-76-8-182-184-96-161-220-108-104-57-192-7-35-233-210-119-201-106-218-120-88-179-27-129-229-217-201-145-241-65-26-24-17-80-219-122-203-155-54-197-12-208-107-142-78-41-238-247-232-92-154-226-92-73-176-156-172-5-121-69-195-201-119-243-229-37-198-119-206-217-165-200-203-15-47-121-111-173-171-133-195-202-49-56-49-64-3-63-187-146-170-186-68-108-26-222-73-210-208-91-147-237-56-11-122-145-221-74-57-118-204-140-17-85-113-165-214-186-241-205-232-148-189-48-198-181-230-249-32-250-95-42-202-188-76-135-172-30-174-98-45-19-79-121-128-77-134-196-192-54-181-153-28-84-149-51-101-18-150-101-56-135-250-167-238-91-52-47-185-74-42-56-10-63-151-49-85-151-44-235-2-244-3-41-199-125-67-57-

57-164-96-14-200-89-80-63-189-136-54-47-235-115-170-5-170-100-181-89-94-149-18-72-15-118-38-19-70-124-192-73-232-25-16-81-146-15-131-64-28-212-243-57-75-227-76-11-221-222-198-54-185-207-112-15-243-149-9-26-19-29-182-164-121-213-87-77-85-233-61-58-37-1-152-122-64-223-147-76-145-177-62-151-144-47-80-94-250-99-157-248-146-231-228-174-100-39-232-108-222-38-250-99-140-40-26-194-73-29-120-191-174-43-154-166-66-136-148-79-76-224-118-136-163-63-33-7-127-177-59-199-31-130-174-48-77-34-115-31-189-38-10-207-23-75-222-237-223-61-91-63-101-65-157-174-31-65-219-4-20-23-90-128-68-246-84-163-90-93-201-45-157-203-10-243-177-226-53-194-63-70-49-58-25-200-32-42-134-74-61-250-161-139-20-69-159-77-193-36-215-66-187-69-179-126-143-193-185-165-242-12-22-34-45-23-81-38-52-135-213-5-176-6-172-233-11-24-241-130-95-6-82-8-197-75-166-43-107-113-129-107-26-49-119-63-15-206-91-66-75-172-182-29-46-91-161-24-171-211-38-236-38-73-74-63-107-2-26-5-176-214-93-167-10-117-95-46-224-188-2-160-110-60-190-53-102-47-93-72-47-46-152-250-119-44-169-62-178-245-201-193-202-162-209-184-127-59-133-227-111-177-158-142-81-235-28-39-163-51-6-58-95-152-100-45-159-192-219-96-184-12-195-184-12-13-2-184-166-64-226-58-85-27-237-244-33-195-27-78-145-165-195-147-120-73-95-165-220-54-249-8-165-15-193-126-211-214-23-59-170-51-196-17-210-190-240-7-233-182-42-210-96-243-3-90-220-148-131-36-161-34-167-175-184-214-24-218-216-187-161-50-219-85-127-145-219-47-236-238-26-161-157-21-243-181-39-76-34-215-36-169-52-26-98-97-96-129-18-83-14-179-56-5-187-86-125-227-186-233-73-112-133-123-82-128-170-13-72-76-111-249-157-97-66-79-54-235-171-110-147-55-198-89-24-92-41-180-176-81-217-64-105-202-156-154-183-132-77-153-153-26-62-179-201-241-201-8-65-248-104-234-139-124-201-140-199-221-14-5-5-1-124-27-104-72-78-193-189-65-140-69-84-129-140-208-113-134-231-39-166-248-58-222-177-101-183-158-163-72-89-224-35-43-180-187-173-162-104-213-116-65-160-146-25-80-89-38-200-3-9-180-13-250-192-22-16-166-182-58-187-43-187-238-240-211-108-99-102-24-185-146-189-99-172-177-118-132-249-49-88-238-50-49-117-193-115-183-215-246-62-142-232-91-34-217-81-57-73-189-47-228-5-27-202-115-119-18-224-249-54-21-5-110-98-22-232-51-249-95-204-29-158-3-58-247-40-134-81-189-117-153-181-21-202-46-89-198-144-10-178-214-140-77-30-179-204-89-74-78-213-97-20-143-18-150-155-196-170-101-66-202-84-32-211-69-239-197-4-66-223-121-86-53-182-210-239-92-185-214-111-195-235-84-239-239-45-239-167-191-182-105-167-162-78-74-143-167-33-238-236-42-62-36-111-188-183-168-46-205-47-52-122-63-164-24-243-202-212-204]

Input3 (average)= [130-22-147-41-202-211-189-163-70-148-11-171-38-37-101-64-15-100-100-74-91-243-245-39-76-83-128-131-48-166-155-210-194-215-80-183-230-26-138-165-225-97-119-62-148-140-200-142-190-77-52-78-107-147-126-85-154-173-183-29-196-77-204-35-160-142-178-186-91-151-85-239-4-136-195-21-126-98-56-248-117-158-138-161-103-168-236-242-1-181-210-66-1-67-84-178-170-202-94-64-226-153-77-101-159-44-179-196-213-205-18-85-154-53-6-133-168-49-148-247-148-112-43-121-149-146-20-120-239-190-68-74-8-44-3-103-143-159-213-180-19-21-230-243-246-171-12-169-18-2-232-202-112-65-205-128-202-65-118-146-76-101-16-33-248-141-32-123-85-99-140-152-92-99-116-17-19-17-227-108-215-226-7-103-45-68-76-23-1-138-108-124-88-141-229-101-197-155-135-183-156-109-145-3-95-82-103-150-210-30-233-78-1-45-154-245-9-200-89-226-146-77-241-250-9-233-106-1-40-84-199-129-214-13-159-210-171-132-57-91-179-4-232-94-228-46-149-116-180-224-182-163-8-117-168-219-114-30-125-208-213-80-81-193-168-244-5-53-217-96-181-55-117-217-246-203-246-224-110-163-231-60-108-14-74-211-45-56-163-211-5-149-185-50-23-29-16-73-215-97-42-83-139-25-2-194-35-79-35-56-174-209-146-51-60-113-126-63-163-219-29-154-129-205-38-147-24-63-37-189-204-77-30-222-28-222-76-173-201-173-64-37-80-11-196-92-59-101-55-58-24-129-37-241-76-209-99-85-94-26-217-199-108-133-229-7-158-27-32-242-47-84-232-123-154-53-145-

109-97-154-139-154-52-32-75-52-121-169-79-207-125-7-130-173-245-140-195-165-108-244-117-154-238-147-149-37-20-225-229-157-84-142-157-175-52-58-149-16-110-48-146-233-135-93-69-171-106-49-99-169-8-152-179-125-250-234-104-209-115-246-54-66-160-166-41-158-7-230-101-186-36-195-179-188-4-88-137-28-87-229-71-141-242-166-141-188-118-110-237-47-28-211-123-16-9-115-52-133-107-39-101-45-43-225-115-133-141-108-237-226-69-89-181-191-74-86-237-35-72-169-227-21-250-12-16-166-67-75-39-15-80-231-153-131-38-49-49-206-152-181-115-25-40-184-55-108-43-211-130-137-180-14-63-151-63-88-233-196-212-69-200-70-40-5-77-133-159-164-11-188-118-75-153-94-44-77-157-148-244-25-206-225-39-99-234-171-78-226-25-1-124-108-69-119-116-27-115-37-24-90-104-41-186-123-21-3-89-209-194-211-98-109-115-216-28-81-138-68-233-46-42-73-214-57-221-143-143-68-201-162-41-34-54-87-43-69-56-173-49-8-82-152-195-239-135-4-177-71-36-142-15-193-20-168-165-229-153-188-216-180-107-4-150-54-59-141-106-134-60-199-177-227-45-236-170-87-8-227-240-135-70-110-247-16-20-23-217-51-227-163-201-101-20-123-24-54-104-134-164-37-58-136-73-103-22-167-108-116-2-120-127-218-77-6-128-172-160-64-63-247-112-131-13-103-154-52-228-80-113-45-140-50-95-160-159-235-214-84-84-48-72-50-226-39-247-123-242-152-66-118-4-236-66-162-208-64-95-72-161-208-81-43-89-196-113-105-127-138-30-229-17-10-105-66-54-188-3-214-2-26-237-119-97-168-233-111-90-21-211-240-163-103-178-59-40-140-31-163-223-92-184-1-158-5-128-149-217-183-153-94-194-100-131-203-223-83-118-174-119-107-81-47-42-245-227-42-5-167-43-112-127-109-161-154-65-177-19-139-141-82-188-128-158-127-248-71-13-247-155-115-135-110-136-237-156-35-215-5-205-222-18-236-156-137-55-49-26-220-8-102-124-68-242-58-122-168-239-39-68-122-173-15-154-63-166-124-165-180-248-155-79-32-250-159-110-70-42-49-120-216-26-158-212-241-2-39-123-131-86-98-174-38-225-147-38-207-153-25-54-202-188-88-136-153-177-89-144-78-138-158-6-100-215-82-210-175-76-168-218-133-240-132-240-104-228-139-141-249-125-140-164-131-155-169-62-1-157-32-239-118-227-175-205-179-131-72-213-192-28-89-49-106-18-161-49-31-67-88-118-203-6-41-203-88-152-123-143-220-117-13-16-249-24-103-157-212-224-186-74-101-62-216-55-62-93-78-245-159-40-16-175-103-171-24-100-169-105-103-20-32]

Input4 (average)= [47-186-79-32-87-59-42-103-231-189-123-65-206-193-33-99-216-203-171-18-250-42-200-68-5-187-167-15-217-86-198-117-228-190-65-34-97-99-162-129-51-84-17-160-63-155-96-47-118-224-13-35-212-53-25-48-160-150-6-91-151-234-3-84-207-181-47-134-117-104-2-170-199-176-98-233-139-7-34-37-174-26-203-151-238-230-23-138-215-135-143-239-216-154-163-155-9-43-196-201-61-70-23-12-55-124-93-199-58-184-170-13-64-135-194-194-94-163-139-145-65-219-25-168-4-189-78-34-52-54-225-59-115-20-116-4-154-164-240-221-243-205-56-241-151-225-70-9-89-113-232-12-7-241-107-155-179-123-14-23-96-225-88-71-147-20-62-214-247-159-192-16-105-245-50-97-66-228-151-132-236-20-38-65-73-108-192-110-133-42-15-10-152-43-19-161-192-30-154-245-19-122-135-111-115-65-146-117-182-9-100-131-63-160-14-95-158-111-15-155-186-74-5-135-55-229-137-151-47-121-203-83-82-212-211-56-125-182-197-29-140-97-54-236-232-230-112-130-79-201-176-4-175-107-199-230-195-188-245-182-16-205-224-54-145-212-232-241-235-35-163-174-222-126-183-152-70-104-43-76-216-144-78-168-2-207-165-63-148-86-225-115-92-88-127-76-209-213-234-89-4-2-92-13-51-15-8-110-137-236-124-63-18-112-175-97-49-61-195-122-71-112-207-115-209-242-246-184-233-196-73-11-72-237-239-8-105-210-120-225-243-159-13-18-226-197-10-90-60-71-140-239-42-31-187-81-192-167-217-117-66-34-247-208-9-127-208-248-100-181-74-198-224-55-148-161-227-210-102-249-229-141-8-75-42-6-144-9-45-120-129-90-212-79-172-95-168-115-68-239-191-200-187-100-80-83-110-144-151-56-8-176-216-105-122-80-105-200-75-247-25-127-212-47-70-229-38-190-51-35-112-151-35-237-39-18-25-98-145-168-143-155-175-216-202-137-

29-175-95-23-63-71-41-44-102-64-209-234-86-178-123-75-220-96-209-197-18-241-108-209-92-225-52-12-210-19-196-179-191-42-229-76-105-83-223-27-19-214-78-45-104-174-225-66-217-234-92-126-130-172-155-227-144-117-156-204-102-49-181-111-147-106-14-33-132-242-175-78-245-128-76-200-95-136-148-180-92-144-217-69-199-125-86-121-249-96-100-32-2-58-237-135-11-244-12-236-140-228-59-114-70-94-30-149-238-31-87-162-86-204-100-59-48-157-60-218-116-104-140-120-170-2-51-69-244-69-134-237-167-154-223-46-207-21-215-84-9-91-246-197-193-162-144-215-54-216-207-78-75-231-70-18-124-175-57-45-50-176-197-21-113-172-115-197-184-138-31-44-227-177-210-216-131-146-183-193-109-123-104-56-193-172-105-231-69-90-162-57-237-196-113-244-33-8-43-71-163-136-95-226-165-133-108-118-22-122-118-16-48-66-100-167-32-54-227-160-103-23-183-176-106-193-22-165-59-233-68-143-224-83-16-45-106-76-101-96-85-193-203-177-27-90-88-113-113-109-228-7-246-239-68-49-203-184-24-109-121-151-222-104-21-32-53-59-212-70-88-123-212-41-31-87-228-215-227-18-160-106-195-107-7-132-148-88-160-212-203-67-21-43-36-42-92-214-143-61-197-42-31-156-43-194-55-223-154-80-60-193-148-140-218-40-141-43-204-55-153-213-180-89-227-154-218-161-4-120-82-117-173-248-204-210-33-166-12-227-72-86-241-182-178-248-74-158-33-14-115-20-127-129-80-141-41-150-150-89-161-163-181-233-211-150-72-163-236-178-231-180-34-139-126-27-15-113-240-214-196-206-16-80-158-79-226-179-214-89-142-60-238-29-145-213-170-214-236-154-177-154-209-166-76-12-110-113-179-14-186-84-124-132-138-241-76-19-182-23-66-18-84-104-247-177-48-249-11-234-3-206-70-166-107-245-60-120-38-189-6-124-227-49-89-32-231-123-76-168-127-244-239-140-248-73-162-207-17-235-6-225-213-2-51-67-129-124-226-129-182-201-170-143-27-29-105-151-130-6-246-116-116-6-197-118-38-191-246-201-34-209-113-210-224-114-241-142-142-213-60-24-244-141-165-169-163-61-216-150-41-69-218-117-111-13-68-80-140-59-138-161-182-36-69-62-104-162-162-52-48-101-103-59-235-12-74-128-112-84-179-10-52-82-13-177-169-246-183-41-47-134-50-68]

Input5 (average)= [40-19-186-106-180-171-176-6-202-204-115-182-186-75-85-110-232-47-222-7-211-90-166-43-121-72-166-151-98-229-117-205-193-51-38-151-95-185-151-222-173-149-206-246-203-137-122-245-90-163-208-155-235-130-175-144-206-150-48-71-4-11-209-156-120-122-161-93-236-148-54-166-231-224-79-206-185-27-226-229-6-191-80-202-80-122-62-160-90-127-144-51-186-77-96-166-96-55-174-61-77-109-94-168-101-204-249-96-20-33-58-35-192-78-136-215-44-250-10-92-26-67-84-237-125-182-86-225-72-91-248-170-59-4-33-122-162-219-51-140-106-154-112-100-13-193-178-31-191-103-72-131-70-228-97-234-148-37-50-91-145-232-224-35-153-44-120-225-183-228-98-23-78-200-120-134-243-234-79-234-119-58-120-23-85-178-51-127-224-25-110-17-10-33-46-102-140-170-158-105-210-98-50-151-171-1-9-141-152-100-47-190-17-223-220-166-15-77-13-173-154-179-189-73-107-124-130-96-89-200-129-80-200-143-73-212-187-171-96-219-32-12-245-117-156-173-38-56-107-34-152-197-208-31-171-44-152-85-153-13-23-97-80-34-57-29-28-209-39-68-13-135-82-83-76-49-201-205-183-226-107-222-62-18-41-143-95-139-128-21-232-207-106-166-191-153-85-78-139-214-154-100-174-19-2-140-105-249-45-65-56-21-170-190-213-105-160-85-178-22-103-126-78-238-84-99-64-28-59-70-126-18-236-88-115-75-121-130-168-156-74-40-219-102-50-59-117-26-64-156-107-202-170-4-229-176-34-178-65-19-230-221-158-194-169-243-56-125-121-243-3-173-228-99-112-177-47-134-111-64-222-81-249-140-157-242-236-206-24-42-207-17-59-101-224-128-232-59-243-216-168-107-102-233-43-184-238-215-31-8-157-187-43-245-248-15-109-160-179-220-199-206-242-103-142-207-230-56-170-155-240-144-125-219-67-171-59-3-115-162-159-40-237-154-51-204-214-204-18-171-213-152-18-150-211-26-197-57-91-194-36-101-239-212-189-77-174-151-242-233-35-132-138-231-191-137-79-76-164-156-239-152-174-47-245-23-67-176-227-230-164-233-208-198-107-83-242-141-95-216-239-10-225-222-143-186-134-154-197-

164-165-165-165-165-166-166-166-166-166-167-167-167-168-168-168-168-168-169-169-169-169-169-170-170-170-170-170-170-171-171-171-171-172-172-172-172-172-173-173-173-173-173-174-174-174-174-175-175-175-175-176-176-176-176-177-177-177-177-178-178-178-179-179-179-179-180-180-180-180-180-181-181-181-182-182-182-182-183-183-183-184-184-184-184-184-185-185-185-185-185-185-185-185-185-186-186-186-186-187-187-188-188-188-189-189-189-189-190-190-190-190-190-190-190-190-191-191-191-192-192-193-193-194-194-194-194-194-195-195-195-196-196-196-196-197-197-197-197-198-198-198-199-199-199-199-199-199-200-200-200-200-201-201-202-202-202-202-203-203-203-203-203-204-204-205-205-207-207-207-207-208-208-208-209-209-209-209-210-210-211-211-211-212-212-212-212-212-212-212-212-213-214-214-215-215-215-216-216-216-216-217-217-218-218-218-218-218-218-218-218-218-219-220-220-221-221-221-221-221-221-221-221-223-223-223-223-223-223-224-224-224-224-225-225-225-225-225-225-225-226-226-227-227-227-227-228-228-228-228-228-228-229-229-229-230-230-230-230-230-231-231-231-231-231-231-231-232-232-232-232-233-233-233-233-234-234-235-235-235-235-235-235-235-235-236-236-236-237-237-237-237-237-237-237-237-238-238-238-239-239-239-240-240-241-241-241-241-241-241-242-242-243-243-243-243-243-244-244-244-244-244-244-244-245-245-245-245-245-245-245-246-246-246-246-247-247-248-248-249-249-249-249-249-250-250]

Ver1 Average=0.001965951919555664
Ver1 Worst=0.018218994140625
Ver2 Average=0.0023258686065673827
Ver2 Worst=0.002841472625732422
Ver3 Average=0.002725982666015625
Ver3 Worst=0.0030701160430908203
Ver4 Average=0.00202178955078125
Ver4 Worst=0.001302480697631836

InpType4

[illegible]

[illegible][illegible]

20477-97132-59886-35713-49014-39764-45677-73213-36151-32652-22287-66931-93847-
50890-43830-99575-89588-31658-14744-60139-98896-19945-11774-98993-34196-28635-
41729-40138-50475-81944-62147-75776-37166-64984-39584-24563-6759-76822-50359-
25255-50671-78057-30622-42210-87436-45644-75709-39036-28767-735-41260-18404-11672-
67938-17669-9166-79189-39411-92330-55122-15862-38900-49015-47818-23755-84135-
18049-63742-92013-80996-83264-2761-27152-69317-48307-84012-90661-99955-77865-
32245-19349-43812-54436-74850-86008-97333-38794-71119-77917-84311-88680-63745-
97718-64603-60240-14309-61909-53255-32513-40188-48384-4218-84645-51636-68700-
27404-89040-58865-78606-65371-34220-1722-79212-66428-60381-55620-52268-20993-
33100-63658-99468-81337-32650-51482-97053-6038-53523-27922-89455-73770-99380-
57026-70767-23523-24290-63666-58068-65178-59488-65229-36259-41698-72746-71326-
76581-32745-24331-8738-12976-81847-63096-31325-94453-96291-27993-61532-74882-
56616-62447-98581-37731-58247-86532-7675-29162-50592-98899-8293-20340-22306-54579-
54430-2029-73429-13644-11038-67217-2608-83022-52414-73320-63446-31376-16381-17737-
90152-49166-9435-22491-61837-14316-91618-88742-58734-29233-73167-11433-93412-
26173-25301-13645-72344-36722-86435-52731-42141-79796-59427-53998-20265-20144-
71998-43078-343-31244-56074-97039-32307-62602-66574-76768-14129-61909-22272-69429-
81499-51395-82827-41573-17334-13586-31543-43936-64952-57797-94466-6533-29682-
52983-78293-13624-13514-40345-70426-14393-47956-24663-53898-49832-59104-34736-
65287-14934-28421-99045-62764-17886-17291-34680-79296-17739-80871-10436-22533-
38472-18008-64480-35513-52071-21176-70970-90818-96850-5450-61618-46185-54419-311-
88984-59345-80892-63601-73803-10830-24063-72123-22878-10117-83160-68897-54673-
31934-9126-5275-36103-3868-24039-93304-59605-34197-1049-44683-61045-46883-97206-
87111-61503-98004-20778-3676-91192-3833-51141-34158-36355-64955-33672-31364-94974-
8698-98427-73837-47731-22684-38422-26465-1867-34187-91514-87686-14506-31791-27636-
25409-18236-25620-66838-32201-91104-66226-97159-67084-99166-13536-56675-36912-
1974-12459-26718-72009-51304-48589-4773-61412-87930-45934-97813-14076-23330-86635-
88135-65286-13863-78327-72998-1831-60759-91579-43491-83925-79808-7231-26238-4975-
45932-44047-36102-85850-20363-66876-34764-93109-60273-95012-78239-16660-27834-
14290-75842-54572-11790-52908-17192-25238-36357-15706-82361-20365-74745-73221-
33159-55110-77624-90014-15411-75010-37129-82229-95505-4653-87007-82877-95644-
69555-74741-80533-91783-61422-23328-68321-99356-7099-90778-9828-58403-41803-15860-
83451-97685-84144-67322-66733-12408-12078-6123-47967-40638-4844-93258-72589-54787-
13743-98092-8392-38052-60647-92290-81329-69091-16728-6628-73200-2928-11820-51844-
41365-33722-74108-53727-84672-71102-37503-98724-43066-44101-77789-90509-88769-
11059-25641-77648-20822-69874-62502-47032-14956-31388-46475-69069-45255-8261-
63128-10293-47088-43882-37926-35962-20486-83636-91468-70714-64033-31680-24515-
28406-41394-43454-52365-57862-74880-79897-73582-80084-75473-82818-79197-77095-
83751-92810-30041-11932-40397-88002-92140-24190-23020-14346-74175-87737-54309-
56906-6549-1607-86349-83393-84007-44465-17264-51320-8547-26515-22024-82700-27401-
976-17422-67727-10021-84951-41542-26261-8196-80518-10322-26874-56582-88204-34451-
91147-70004-2180-16628-10116-44617-44374-18696-54501-35671-18170-80482-12388-
50823-30563-52311-15104-29690-60344-45318-13342-9672-65898-90865-6052-21286-18250-
55370-84559-29769-34069-91355-41860-38466-29643-48819-16502-30037-56395-49438-
69916-45298-69290-27339-3071-83107-55950-39738-51138-75568-62239-1079-11862-72537-
47538-16927-51102-55403-56317-87066-8167-9238-1604-33238-93380-2626-78128-8229-

14361-75005-4319-25701-79734-77309-24973-83951-31423-95689-43928-58597-23818-
20424-44505-34223-61437-6836-13638-60072-79330-22700-25994-66440-46693-88535-
96293-7080-23203-96720-15726-90505-96620-47566-62869-58539-42553-89393-32217-
73539-45988-61876-24302-49108-88734-20148-73679-64239-59424-98773-47646-53960-
17988-78434-53818-48964-66574-8912-15385-79870-17602-52145-91971-40806-12818-
28556-27226-89902-36614-47588-98797-99495-2182-29602-49125-98334-14795-71916-
10319-92106-62126-75479-45736-57055-58910-39155-19156-39553-83932-43829-44360-
85895-6950-91250-65029-10190-63846-40-7398-86108-47051-89914-55947-74625-73457-
30960-74139-41438-88462-11377-69598-14968-39447-76892-82491-44672-46743-89343-
26030-3655-70776-12476-26740-18895-88008-6527-77902-21574-90324-18145-27822-22174-
82907-60319-23200-69913-2278-20058-25720-63974-50133-24720-13149-16662-42139-
72363-66091-154-84879-13495-74954-76031-24422-20096-63090-35268-52511-40952-50558-
36991-73389-277-33880-3728-22180-17766-85584-85073-51833-16904-60655-53717-77947-
7671-19014-95955-66762-72565-12263-64408-91347-68764-91423-26666-83525-74041-9447-
25182-97993-9297-56693-30367-86441-40059-47438-2039-19440-54347-21035-75294-61489-
62217-48970-34833-41257-46106-47332-33607-33539-90241-46668-79617-70177-75100-
37355-24354-79579-90834-24553-58661-39933-68769-42124-65899-34746-29760-96542-
12681-46190-11462-46803-5938-71969-83305-28267-21295-67158-72617-4432-50576-54856-
11515-69554-43699-46679-12455-28578-97829-76886-56008-84848-74767-98524-18455-
2350-66210-98671-44168-40122-94630-76443-26218-16757-93289-11484-62435-734-35095-
58656-35955-96757-64639-81837-80315-89405-88772-3343-540-2406-18426-48585-9103-
9797-21294-18034-20921-85899-50681-27765-6089-91930-23163-4979-84959-43298-63102-
27281-94266-11821-62576-9628-13947-66740-25232-395-61183-2701-24209-54370-63571-
80720-69941-4644-98501-5572-970-44164-96368-63659-93471-22054-63151-82523-20660-
82073-33760-36389-58201-24697-75685-47866-18193-54775-16240-29507-20869-68689-
83722-96642-6333-18843-13730-10913-74523-30103-97225-75267-42376-44704-36836-
42589-11088-10069-20007-67636-56241-84029-61892-63424-45628-59227-24712-8162-
52184-76952-92441-51698-75125-59189-49167-11203-84012-1565-71970-80969-43445-
58248-89319-13667-92868-14861-2390-95366-9977-34436-80299-37299-45007-9304-90425-
89197-12727-3021-46165-74868-18568-90597-44585-1761-20185-53221-69884-36645-95899-
33994-4274-52218-33826-35619-66701-80187-82611-66310-60201-69590-33772-80688-2192-
39696-225-42208-92901-35055-87033-25140-64022-18619-20214-8839-71023-81118-66802-
61505-88942-46556-50931-9579-10554-6938-72436-61197-49626-91102-83309-88083-74939-
20349-54781-89951-62052-52187-62089-57854-42800-65015-40935-9994-13688-36204-
76166-42090-25596-87819-10168-47065-33320-37803-32392-5477-73194-20091-93725-
48346-5287-89526-18527-95734-47110-44404-63512-1517-93020-44278-46796-25455-84693-
17017-66607-25730-54466-15629-39335-36222-65559-18410-27328-99331-46416-94359-
82862-20781-37569-15785-64542-18719-38920-32397-37510-64112-5702-47329-389-24634-
2654-70054-90697-28752-10588-75980-1576-13222-33769-37005-47464-83539-98707-91498-
12681-17806-19526-51916-63671-42487-61849-78516-53143-7171-19290-62063-66905-
90265-46937-3277-3242-47321-1690-9007-77922-11738-42262-29317-44027-71924-89138-
45989-99233-52739-71876-40296-64797-34306-76506-31753-92056-59728-824-99151-11838-
22131-81960-43373-75088-17846-16827-31978-63293-49379-36312-55286-37219-14382-
74456-49993-46026-34343-18066-42807-28018-45647-58499-60727-24416-93245-1375-
21559-49496-32239-75459-31129-6985-7001-93707-15040-7694-63064-45616-86667-9062-
83214-27880-75749-87377-45705-99813-43099-41490-74397-51488-89495-86329-93651-

53156-65349-95264-84511-74301-56291-70705-56385-49946-67809-43729-76201-72681-
20400-86412-65172-45571-29287-75431-83146-11591-79983-5104-60719-96386-69166-
95883-20539-2296-10173-7512-92456-67312-66614-22386-7795-86639-26461-95706-3990-
34816-81413-80862-8226-2165-88860-58697-89671-46769-99914-62848-90464-67347-79326-
89641-37005-79218-44366-60177-61055-82534-59637-3693-3342-40795-87112-98053-16897-
37974-64216-86435-60612-44255-33354-99512-68338-63748-76616-71921-68758-58202-
57755-64209-5181-48334-67396-21120-80948-72100-18875-25154-84440-46358-26480-
92642-41965-51075-35489-50184-9464-74483-17090-11896-37123-55076-66089-72246-
31969-54078-7027-26249-54083-49329-39542-95410-62991-93156-15019-17328-10315-
99801-67375-13836-54995-71699-91080-80661-89823-50261-5023-12858-70924-84902-
73551-95799-63968-7663-20732-35232-31047-32261-64873-40842-97994-25961-34910-
53977-36277-85561-91642-74153-9308-71198-76691-84436-58421-9526-19637-57651-13060-
82995-26815-90641-78686-39966-32301-19654-81907-14505-31132-39714-6933-58891-7930-
30080-77132-50285-32881-76856-70445-82796-7338-35321-56007-27612-72600-64374-
46682-24487-18115-46842-23163-25001-82520-27419-33621-28626-36832-61990-48416-
99125-84357-27083-98616-18774-61665-69001-82486-84464-11008-54245-82917-19244-
1932-91891-33349-71465-3308-91755-43394-15387-69034-71419-50149-72955-67902-65936-
102-81383-46311-56671-78187-66682-51880-65302-12496-7966-5382-52999-34608-74455-
25891-76281-29103-57453-20860-16423-54406-80401-12009-84400-69468-2394-90016-
24706-76857-73010-56842-61340-58908-84781-56816-65629-79709-17545-82662-67832-
71025-73843-24679-6308-76605-38501-24492-74436-52104-98754-26597-25412-54554-
39561-28474-29541-79438-60337-14635-87125-10958-97188-53275-76896-15079-44619-
13584-4325-37524-27784-17638-45061-76137-54280-47331-35111-39346-13280-80169-
71293-88766-43728-46779-50081-11076-22323-87694-22836-31717-81151-27820-57396-
19189-19071-33015-49778-20618-60694-41682-6116-98941-59922-501-62084-1454-89556-
38303-52791-84494-10721-112-28107-41559-55221-67977-38954-60691-25779-32900-46577-
96353-31367-64245-42465-12720-62562-72609-97205-40600-52277-83421-25328-26352-
73186-84012-70642-91350-21367-81965-38862-72519-6
3175-47096-71944-38756-32154-55867-42028-49011-31338-52534-62829-14525-99302-
71392-80483-75792-20991-17916-62344-50354-42415-92061-96140-31371-60711-66157-
25315-90361-50775-59147-76283-11169-13916-29676-49370-16513-49752-13678-24583-
23260-32077-45741-29765-18044-92999-34822-49388-81861-79806-57294-26250-1467-
68696-31740-67653-71421-84891-14138-88153-51295-83060-92245-91528-90578-39533-
95052-16537-86410-87660-12902-78642-57100-18839-69086-44058-67878-74891-25243-
10465-84034-58489-38193-80917-88801-13611-82257-53578-16729-16810-32448-12142-
4916-86991-54846-54827-41562-29345-4513-52526-72782-87033-42228-69965-97504-66926-
71164-50395-11931-28958-27984-77106-37314-16111-4742-11901-63671-86387-77851-
11942-23682-27418-20352-53801-10365-94228-728-43914-31390-18653-32946-146-385-4157-
7968-46918-35123-16-51230-92259-1661-541-92018-69785-18030-66713-27381-71453-80032-
7567-82200-37787-92558-48320-10073-56082-42903-54376-60522-7678-68963-67934-39671-
48201-8251-12840-37159-73000-93642-54821-94362-24430-51992-63995-82877-66048-
97804-29257-65068-38457-32682-86357-39807-33834-1042-66124-81309-91204-58607-
46803-3785-34498-14343-92178-77258-92996-85853-8798-13960-17038-66784-24077-79249-
69130-9564-99084-42143-58025-24834-11571-14625-24765-53251-5221-53155-14401-71037-
26431-3468-2908-21365-7190-62935-43264-60886-852-88569-55105-37356-82324-44994-
96751-88840-35026-4755-94537-73066-45588-36561-46201-74969-62420-12883-81944-

69582-9590-34092-87299-11123-34003-37894-7438-99309-27986-28409-56635-48089-45689-
84796-74362-29960-10268-69676-2255-13024-35992-49698-94593-90639-92846-82132-
39644-67356-53893-25171-48218-25370-24547-46180-75186-80341-81518-87274-41516-
57442-98999-84544-93219-42526-81157-77544-50532-5229-47421-38202-80853-71170-
79231-65001-71647-95925-36275-19330-10997-22854-54380-50833-75965-56961-86288-
91419-4685-38429-42434-21168-65264-17697-85909-96483-47274-735-36310-44804-19569-
57861-95307-66849-33867-45358-26315-56090-31334-39935-54216-63024-17492-39415-
4346-58054-94057-26946-46904-45344-86201-28599-51063-53523-29195-16061-47452-
34050-20770-57825-44699-58777-83526-29341-76023-81442-33914-28347-54837-60097-
99423-86072-77451-92959-54450-28251-95412-59466-39616-62161-50831-73424-33161-
71933-77951-44984-50625-1259-27168-55852-50819-70836-26108-80560-98721-45611-
58301-24259-32783-98843-17790-45016-161-56795-75796-18099-7516-77578-78237-96909-
42074-18955-19942-39816-3296-2825-96389-18741-14216-3272-14589-46920-83578-71080-
97102-74398-24360-89386-12607-42830-33009-87465-23590-2902-68425-47367-15825-
83146-4380-34357-56172-63509-75466-58086-96643-13032-17121-63471-48819-25493-
27183-74962-94316-9045-3410-10844-8029-54021-6541-22231-82888-57033-45263-70289-
24551-57455-10303-14018-67816-84534-79420-49798-74276-54274-98979-18685-73492-
57739-20916-82229-75979-50099-94323-99649-26855-50836-94117-75389-51451-35506-
38917-54454-36867-4080-73589-99188-45843-38405-65801-97282-90316-52782-94928-
26624-71201-35889-30155-53032-67884-12673-73542-73622-33012-42548-76982-211-41639-
39498-827-56099-31799-96914-58671-91878-15129-30756-88591-97484-8755-85445-66599-
87576-2034-54730-44806-50234-65094-11100-10295-86381-47983-25839-36330-4978-60959-
65762-2195-56875-66056-84679-65061-31679-88030-28851-99418-66882-97120-76604-
77855-92384-72604-81918-70680-80438-5017-48851-60120-11969-68858-97762-60253-
55040-93523-50375-2641-15919-92115-67717-13342-15197-63578-28247-80710-43878-
20246-79828-31858-68575-98967-14891-91262-96005-25295-60740-71863-10612-48718-
81056-87742-89476-52356-92664-15640-68400-93566-24543-12908-14643-89761-77324-
36496-97819-35509-52693-20593-55726-32424-32943-2189-14402-56900-28315-28929-
26459-64179-563-76146-62705-77745-32148-5854-36029-35535-12983-86335-1638-5745-
46808-15168-65604-75719-14654-72087-29503-10602-41813-31191-47738-7534-57219-
63954-10673-22555-55352-73005-20094-14524-45067-90377-81608-94210-15038-78753-
4902-15917-30870-32328-29743-55994-77271-89635-39367-39341-45509-14039-92353-
98848-5914-39205-90565-85991-46161-22938-45676-13116-70499-99688-1875-3955-55803-
44874-41631-36568-30335-91054-32540-46655-42485-65622-54599-86609-1232-41807-
65915-52017-93133-35033-46412-6897-32700-50294-82087-81319-30130-94771-90817-
42388-59262-77948-15599-41857-89397-87555-95020-59182-63522-94310-76279-7661-
81077-35261-69877-51483-14130-50863-67691-69981-62804-33821-68079-70790-40383-
34977-25737-94597-59282-58526-37758-55785-49331-40526-63501-58795-77630-7744-
50239-12708-65896-14578-14936-47913-77762-18526-40760-29840-34038-56541-37417-
79796-41039-54415-54958-24347-26117-35171-56566-27166-23447-9968-64857-66984-
83168-21729-87222-9587-63801-47226-39570-78591-26085-86111-67465-25475-43682-
56340-55271-1969-59703-66205-78774-1718-59826-41357-76110-94069-6471-33948-18781-
8029-20305-66161-41811-95876-6266-54492-65759-98515-70967-55358-91394-46522-92603-
2857-21726-81177-30161-43709-70428-37266-18106-73114-66873-4318-59103-70805-61115-
95536-72172-51889-86297-7540-30124-43426-39693-38552-86387-90686-130-4824-39521-
70249-25138-93971-29576-11546-89487-57476-38732-5104-18730-72415-87443-73743-

82569-70185-67890-72555-38831-41114-87239-91198-80493-60545-79692-83981-34109-
10510-31555-76840-13592-59670-70864-46309-81023-13416-65318-78020-12560-36947-
37928-52621-17649-78078-15814-13217-6575-90270-72862-92364-11466-45600-37167-
34306-62970-4636-45356-77651-27586-94589-21985-96762-63514-10799-57996-27575-
24259-26519-17703-95704-26665-73835-32405-37913-43832-56385-36786-60375-28083-
34281-30247-25334-55211-86506-68889-31156-54742-28242-97968-84155-30695-13112-
68688-66162-34256-20683-8816-42500-24676-13212-28746-36351-12622-19057-4544-85968-
85220-47760-54111-33613-699-67341-31311-9257-65189-72456-79848-13295-61190-13894-
50418-78710-83024-75090-32359-81991-12966-73178-40169-71515-62629-15474-58793-
87946-14093-63809-15503-20667-72275-73735-23946-26664-67755-46073-73133-53842-
42788-83342-77176-6081-97041-94762-64262-34659-73134-72325-53035-7954-53543-9243-
34381-88877-36857-71334-21098-10946-15306-16498-11058-49676-26602-22746-50135-
80315-62896-3730-61944-273-69447-54520-34424-72390-43488-33330-5766-2944-31890-
83347-58510-93531-62544-70231-53207-19718-99036-17017-60989-43268-79237-2989-
27272-35379-36244-4908-21965-82056-1796-54182-22606-43040-77120-60095-36191-39055-
41541-58084-26909-20261-40693-89587-29812-91455-72578-68171-89375-17561-85035-252-
18948-25757-337-44503-44422-21407-87977-50037-45844-40612-55959-33087-26293-55120-
3862-11761-24420-62252-84690-95706-618-57706-64026-71510-1923-26810-17734-67435-
58955-4218-86871-17150-49721-8141-66190-36016-17929-84975-92261-41276-89639-65374-
62532-5290-8213-81538-67366-69773-11793-84633-82920-1651-12843-99514-10379-66931-
21108-3076-78762-57883-92055-79363-80599-60364-89360-79630-17335-45814-64548-4428-
56449-13771-69061-25066-42363-5680-37328-87815-20274-17318-20592-54945-90978-
16089-24710-29446-8739-41051-86424-59874-92012-61656-67216-41613-21383-91378-
84400-21902-17932-40337-26287-18436-39247-50507-81424-54032-78845-12360-791-74189-
74895-31865-74920-96630-88648-92179-49926-80190-41835-74025-94329-58379-6866-
27679-85096-78779-66541-81617-9960-10645-59245-68143-88572-9268-73735-84880-22243-
29324-44781-23240-41141-55709-62733-26183-90852-66407-1833-87509-79607-80271-
48898-41471-85628-95438-96015-13228-99258-67786-54555-56955-40154-96098-44862-
68080-85742-78120-39402-60558-34886-22643-22971-75445-22225-63359-87774-55741-
75360-72591-49725-61875-14774-48651-62354-83238-50377-60613-35167-82379-68286-
99459-37558-93822-73679-41704-96248-90406-51946-21956-46542-57367-50109-80623-
51874-37603-56957-4910-25542-52976-36157-88545-24637-92286-19072-50930-6453-34006-
31133-90715-52957-69869-45331-44611-3344-91972-54666-98289-9295-1434-42683-44418-
49578-34714-13735-15165-4286-73162-47377-95842-83398-6121-24987-97997-54920-46839-
56909-10304-8249-22765-95391-37441-23855-89667-16118-25224-97850-74437-21995-
72075-3308-63501-17017-9162-69424-27350-53506-10443-18516-61100-23171-7554-45780-
3653-52963-54331-21163-20271-33729-57952-85913-20448-19571-31619-50776-66777-
22483-96235-54634-44023-7239-81957-14618-90261-29882-296-74056-73524-6352-67072-
21376-41480-35041-58853-35807-69255-74495-69036-97110-33088-18410-83599-84071-
95211-16757-94105-38116-85776-85798-80571-44536-2143-23174-10914-28565-10612-
65700-58086-24882-77640-36543-25018-43122-65870-63146-25290-97863-23606-12804-
43446-1940-48021-29596-57026-1285-70550-26374-24336-95966-42023-39572-92432-68072-
73752-17813-4290-22830-98782-63563-38111-70951-28295-19677-10346-99060-27839-
98416-75954-97442-69208-53283-84181-90393-53458-27411-65814-40067-18616-12707-
92303-56850-13748-27816-4117-4847-52450-2334-15860-15504-85454-33939-54541-29976-
96554-10002-29710-53517-3487-58919-50154-91900-14078-99518-18870-98595-50529-

45731-31390-70759-65669-3021-3182-42758-61172-68621-87310-44845-88932-66107-42192-
55922-95783-64040-6074-86754-22693-96441-99979-12913-43982-52914-83999-10845-
29988-4421-98927-83141-27768-41397-27960-27146-9838-75391-77758-51909-41628-15048-
89350-12233-86219-50700-35963-21702-71929-43151-89938-19023-20621-18679-5589-
53974-56270-38541-62543-42769-82981-44838-80342-35424-45638-96017-27171-66165-
65568-8887-62524-36309-771-18751-92986-40894-30377-38380-72035-40025-10408-11325-
1957-7637-39319-39487-7917-7663-62269-11977-47898-66020-45820-31424-96250-84890-
54888-66892-3320-94656-37291-80696-1219-42597-58600-75554-75133-53128-1431-44882-
47632-80491-26462-9931-45280-5512-1811-58143-3788-96296-22953-13049-80265-98488-
59862-56021-18126-42045-93622-37065-1907-31896-72123-14329-25239-24074-282-46698-
81619-40135-52162-36697-32847-92627-68076-18655-54141-5034-65840-2477-45403-35637-
8547-36978-65041-82889-71881-90729-7913-95095-28790-99144-7767-77216-5914-71369-
44647-41411-46844-35364-97400-86089-72343-16631-99436-80550-60772-41301-5359-
51907-97721-10378-92428-85850-79589-47417-40579-53694-28089-93387-72236-63480-
87164-27616-47697-17987-27134-51273-83108-8643-88481-93270-54723-57164-85539-
46382-34886-79475-96119-50022-68294-59908-81220-94491-69817-54784-85649-74293-
32746-26862-65532-36031-86492-89039-12073-28668-5
039-61780-22127-81666-38252-84083-66675-36763-69731-20569-39677-64688-33639-29142-
43172-10510-70215-7831-62786-74405-24719-26583-13125-81115-4866-50189-79185-75445-
25646-82135-20359-857-84173-38056-9056-72486-57331-21331-88801-83355-63398-8457-
36158-29010-32023-87665-46805-74745-36902-32240-4751-36439-85335-92773-43566-
75860-94520-82655-36345-44853-43833-76109-68262-53823-71917-67997-32621-71904-
15281-19577-63483-85962-54838-66102-52255-34207-76392-6038-38401-58831-43850-
51572-60373-22976-81193-7968-91409-96610-96903-72905-72156-78313-89918-18911-
31497-94345-39179-32055-97351-19143-52461-40678-81606-88046-47945-25972-84181-
69862-29464-34282-93027-39830-41974-92263-35178-79637-70256-40076-32606-76243-
41593-67773-62723-5634-68096-33939-43186-40096-2951-42027-11937-96292-41851-70941-
94331-13268-28123-85181-58671-50833-33527-6199-40400-58206-60118-97675-31404-
34019-20087-82381-97159-24298-58884-63679-28104-74672-2157-78623-9883-50271-57736-
58197-78556-19445-66189-66190-29039-93026-78620-52347-931-79313-5050-41717-81017-
23650-12415-40391-59134-22879-49097-60551-1330-95824-15866-76796-99230-90241-
14979-85654-69139-1231-6999-58345-34721-79721-35274-93285-3322-26749-34916-48628-
12460-24227-95427-5395-68941-46684-87775-43103-96927-98081-76777-9237-78917-35273-
63271-62739-67396-35899-18996-71885-55633-99962-48851-54538-74674-11659-35093-
42033-6435-23458-58439-33362-21092-84105-63992-80521-98115-5814-3037-7363-92771-
50479-23876-33062-65447-90704-42949-55422-59050-79828-95409-2912-30776-27738-
22190-92096-24073-45110-92009-34296-44793-18817-30828-53359-54821-64322-25740-
70444-37036-30712-27506-94288-37881-62575-93007-9949-48718-8263-43383-56420-4863-
70276-54511-72470-78264-44211-60810-59790-83986-89066-30340-45977-46414-94399-
21746-31437-32486-5976-81751-4453-60724-23556-13016-11941-12490-29884-17135-80988-
21175-39817-44521-88742-93758-80354-24524-84872-29417-4443-84712-94967-78361-
44202-59952-44955-87639-88003-66547-23223-62765-57258-47292-66032-76859-85370-
73736-58738-23789-20267-67398-34011-85470-18222-92583-39605-72807-91121-30724-
84369-68065-97701-93903-51617-23941-37236-19119-93630-97113-15254-22563-45374-
59093-89405-38266-72803-36020-63897-26347-64432-65538-85440-81732-28152-19549-
39189-82387-1576-86868-42954-61913-52331-33758-64644-7119-85969-10822-29728-37685-

89264-6868-61208-25189-89767-85635-67130-95067-54049-12043-41910-56768-3737-28415-
52906-1533-77810-70748-45539-21694-71407-3388-28350-80181-1009-56698-82595-61007-
63550-8555-11667-41224-38899-60832-95669-65587-7587-4167-90502-83084-94483-24703-
96478-81227-14696-6970-73776-41035-92167-25545-780-3930-62831-32864-75997-283-
60405-12221-37890-95774-99615-7505-28992-86025-95498-75713-14317-11396-40576-
58841-23414-20783-79140-55407-24818-8999-37665-87927-21223-64948-8820-66734-2440-
40359-86007-35948-72151-71884-99811-7440-10870-93570-1541-79315-81939-86623-31867-
50916-26844-63720-75918-74649-10687-8972-80200-14987-65770-6520-72259-76697-2155-
66689-93034-10923-17654-90393-92421-40641-26935-34589-19093-42476-18805-44452-
41973-76495-84363-51924-93950-49080-21338-87772-70262-97326-90540-93556-31791-
71866-45719-62931-49438-65010-56347-67101-75104-85016-88566-45703-47550-37209-
62699-3269-72526-65392-99973-840-95624-56392-31047-94258-79240-90685-21250-57754-
47737-85320-81587-79479-57566-859-7542-28892-73226-30330-8235-60426-42050-3022-
4334-59218-78960-8324-83656-79448-79573-67947-7152-5079-16307-25251-60648-56028-
87823-58038-17069-19325-71242-56543-91062-61906-23355-21909-40818-15732-10110-
18112-19640-5046-28887-88694-67866-40700-2912-69247-82624-38810-611-89366-84244-
11733-66098-11080-6067-33678-9410-99478-71183-87887-77760-622-43045-43294-77347-
29061-81662-20866-76317-32252-55695-69667-85324-70337-75040-99268-6906-12280-
90551-8331-80462-67238-51850-76552-45920-96894-34405-63494-38216-55767-24903-8581-
98379-99336-96251-60646-14648-12156-86478-50904-57124-41975-67495-21133-79854-
88364-19875-78331-19269-3864-72040-78284-94337-91263-69716-34078-71474-10382-
23435-22925-71472-44166-26031-649-54209-43659-10410-10344-8163-95168-8078-52582-
89331-16574-47313-36031-47495-74164-71027-61519-41123-98955-67972-52840-14895-
8043-31711-7113-79446-43869-71244-47680-84569-35090-43011-559-7758-89625-80462-
87927-72535-63761-5214-20254-60690-44430-14773-79218-73207-65270-90637-55582-
73461-43096-65796-24547-10589-15518-9883-55024-4790-81175-3264-71777-55896-40042-
16425-82498-41709-11211-98293-29817-99219-41231-34000-29869-68372-27356-42707-
13439-67853-58537-87856-57830-45629-32755-97945-15142-45329-49580-1531-90041-
14217-78046-49499-33562-26766-47191-16641-92051-22847-53768-12449-71171-42439-
64031-45350-18512-832-7945-8955-55728-67126-46549-37465-79065-64297-57141-66932-
58050-18640-3524-31934-80996-22891-50965-45483-35345-94892-35575-41984-61517-
99487-49321-89643-35358-62506-96486-7428-39283-86143-23352-23253-88343-27195-
25814-4312-34002-76084-18689-18517-9294-54027-2790-28226-18271-62039-8576-46014-31-
55959-54823-30830-24247-52290-33699-35019-29978-97601-99606-23183-11091-44039-
22127-27295-81386-20031-29533-23613-24990-81790-78022-16307-40234-72395-40602-
4395-26704-93849-80385-47000-51894-22027-86109-17644-2568-59652-64505-33512-32106-
21860-93386-13273-7095-88517-40971-32355-98584-82926-19729-91492-99950-87668-
75784-82465-87398-22477-5427-96625-4705-24617-73928-24078-86981-28700-90769-14763-
31164-80412-15209-72697-77695-57238-21944-49668-22133-2632-186-93245-12363-60366-
95715-52908-9954-76335-88775-83546-40657-45291-54413-85578-70827-72909-30119-
16327-88715-87771-30376-85469-43295-93103-89495-97146-7370-13812-60541-48673-
79792-67890-37546-93845-27653-57422-30622-64460-70755-69438-48597-18531-94453-
56169-31710-73532-25759-36946-12048-74781-18998-59668-25665-32017-83953-35077-
24854-46256-58939-10078-88353-68095-41947-84687-47237-75416-6307-23875-67602-
76661-34357-13475-80961-91446-85452-77704-95993-83762-56432-55476-73196-5203-
29239-844-11219-71739-25996-23426-67689-74459-65864-80598-97224-43153-20751-6531-

6775-44186-55362-41962-62327-57253-60724-78641-49161-94411-63853-11275-470-83965-
99641-93849-9794-94521-19382-24616-68620-19323-97877-13757-59309-59514-84978-
41816-56143-24454-12356-49190-75881-44924-9540-539-36271-21177-45236-31088-91231-
92537-35098-5892-19089-95091-2938-25565-41753-31811-85510-12574-17191-40036-66457-
33723-45972-38344-27064-97317-88442-13659-76061-96201-30217-66551-5389-62566-
98447-41113-50798-76237-63346-71741-75874-68115-87163-74758-89338-84893-4918-
34196-78017-8703-13681-48905-8151-18432-40511-36943-4716-78257-62563-25996-56702-
28877-16866-82028-87414-79071-16041-39943-74920-29725-32605-83002-65826-77463-
89525-25633-98227-85068-28370-43035-24123-76600-33536-73713-83268-2904-23030-1203-
46624-88141-21583-24484-60757-71342-93135-9259-5263-20380-31781-73175-66335-57889-
65784-50388-36260-91250-72750-88925-37263-78911-30085-76965-43654-39057-73056-
45726-73901-25036-73689-36984-94443-16701-62911-59017-36868-57433-20116-99694-
19456-42096-95370-36892-69045-812-42816-59929-2913-32018-47835-98375-53735-92154-
42597-99571-55627-34205-43633-24633-72853-77296-14044-24956-14127-61707-52526-
71147-90426-68080-6606-98102-1564-60560-83788-65622-98608-16897-63661-68580-496-
32168-46668-98251-59989-95550-68215-72656-89677-43941-3055-77734-63734-43126-
40663-37660-38983-29679-8040-60929-72816-44778-91144-38852-44059-72408-93825-
84470-76585-90504-79662-39912-10034-28323-19627-62125-96896-89829-71637-81508-
7726-72809-67855-66946-23140-91541-44395-48980-32247-87138-16986-42416-66886-
70390-28770-77243-1541-94891-5461-30788-77298-27124-18513-51488-5701-66294-22884-
73781-39091-83975-14507-15263-74534-6367-46280-9191-6143-38395-1023-8737-30773-
42488-24652-58682-24911-60448-11170-33378-59450-19086-2969-79597-35343-39013-
65952-56351-31814-83880-77723-80213-23253-67986-62193-79529-14824-55345-24862-
57092-33268-80487-2578-40659-77684-7703-49068-5861-31923-48076-53871-94978-77800-
4308-98420-23278-29465-29431-29752-26691-39752-84613-98947-10783-85698-98907-
84693-23495-63033-87292-18992-28978-62618-66665-59567-65474-16823-79741-22829-
25629-36339-30451-52437-87660-5739-63037-10305-58797-18262-61626-28421-85681-
39613-16260-44833-41482-22049-73837-65516-65990-57411-19208-42725-6301-4025-90180-
58392-82824-63659-3009-54800-32885-94069-78970-18318-15700-57332-77734-30510-
90072-18719-41704-70778-33986-83464-37075-20294-92822-16632-33899-31702-91131-
98849-97913-34612-82341-81531-1997-90614-75978-76936-97297-3285-41447-9972-65913-
80982-72546-12677-81199-26870-16077-96456-25948-1648-87689-98965-89705-30776-
53188-345-34783-88187-7574-76053-14423-33943-66587-73561-21999-7843-47969-28352-
85211-51082-77265-45307-1469-75041-24517-19069-90344-83076-18646-61602-78330-
45570-51306-10583-52880-69877-28818-96501-87011-16774-87618-18547-33524-12849-
37930-82864-15959-99565-91064-59391-46944-81212-88114-7771-48736-3893-94789-39482-
62043-85466-54931-50254-87207-72763-31178-86049-62149-5942-5855-73832-68383-72012-
85399-22908-72221-98273-22793-15710-84324-13832-13450-47038-44498-58255-18346-
47264-47337-70169-64457-7107-1253-79452-1222-22433-80137-77129-75944-34836-68316-
75370-84654-71814-53444-45672-82184-50464-26307-35494-27686-86215-36193-61643-
48143-89449-75973-23097-78654-30050-76627-29013-71890-77098-21813-79071-24732-
76657-34257-12312-30978-48091-36340-21607-16159-32977-77449-15708-64854-81596-
28508-32943-17086-66890-90977-20316-4439-4319-30886-67528-35245-51613-22489-79632-
20778-7364-94263-5590-86618-92069-82715-72423-91298-36573-3891-60813-15980-19970-
35021-6946-29298-96088-36984-93703-83301-93414-74188-93105-51902-63243-91581-
42124-78387-58468-45591-19548-16345-80197-57169-82524-5856-82902-509-89830-12672-

22370-59533-91725-94221-46027-87959-88033-4230-91825-34832-20735-48640-8402-82524-54051-95067-3201-11668-52804-50319-82254-3671-34451-12260-43312-85951-44063-71048-99815-64466-86728-55150-87876-69296-34163-46348-94018-26024-1699-43550-72353-5648-94061-26586-96372-86463-39658-50097-68237-20104-31865-78796-21966-51418-64750-5418-26420-37302-5441-19937-15693-50449-37087-91928-45340-74830-72081-79064-22390-50113-12661-8772-92227-58848-31172-97905-35138-28040-96693-23553-46446-81983-87163-88706-82162-12739-30801-66747-38706-77845-81796-17469-52286-16540-53441-4346-5303-5389-27334-75959-84685-97111-86174-39743-19519-94232-80096-65341-46645-11712-83246-20628-29383-34029-73333-78360-90981-36432-7034-51167-34850-25695-26093-18727-75985-20835-4528-9008-95664-64982-67541-17500-43713-22929-30872-23131-90469-41638-3663-90076-53552-21532-30242-18233-33510-60986-10098-17151-35658-64310-21415-26296-99770-41247-67886-31950-43025-4296-9312-56582-46550-7089-85478-8350-56682-93867-23631-77566-28065-6909-72707-31784-80522-43648-52119-85722-51984-89592-58286-36061-11813-23359-44850-83985-80943-25646-9634-24816-17414-94761-46594-72680-2587-96948-20285-38118-26869-93574-16022-47260-24456-96748-88612-5239-12627-4713-23511-59903-93389-93384-57500-72686-65103-3497-9234-4070-2101-71246-32596-92615-78024-10339-55461-36538-81380-46061-48108-42485-15080-10289-82287-14170-71475-46178-64877-58759-18919-63456-67782-27908-26727-55780-24530-53109-67083-68870-16174-62113-35542-65970-89257-61970-40284-46342-47185-84525-56221-42691-8650-43372-66906-25890-98285-15295-81133-32674-54113-94394-33494-34827-68653-4325-91379-91668-10803-25037-50413-16812-35608-96105-97829-70596-61789-85585-86221-31419-65883-44001-24301-58691-67582-58266-98262-63316-35097-46506-86569-5286-86444-93474-55906-58688-36548-2229-96497-58341-62592-82491-36238-23426-43577-80697-2382-32552-39808-86707-83767-93742-89673-51126-11721-70305-33796-41604-52593-66626-6090-22871-96907-24450-50565-69971-28867-56370-59685-7635-14729-4364-5434-9064-20595-494-85490-60100-81657-39495-66311-88342-97943-17001-83800-23668-19262-33201-68860-18807-21718-95802-41636-98656-3541-88876-17740-59748-58516-41846-78795-79297-92708-89885-40499-80802-21330-10479-9881-94361-24558-95778-65594-7141-574-56153-23872-19701-73775-36516-48394-70403-86994-71272-79208-44911-66349-64971-12416-45652-51260-90818-14136-51886-90109-12116-59587-66182-19967-82681-66493-5106-30400-75888-53301-8943-39224-32182-22488-81159-20990-23164-36281-24839-91601-91867-27747-86054-15297-9320-42876-52937-55632-87119-266-37490-78315-9298-47594-68103-56658-75564-22346-25676-79571-96724-15662-19026-28055-74168-56882-60415-7415-11430-92626-61609-2640-80069-98281-36273-57568-41141-42950-66157-12909-99118-35223-29395-21148-26097-72128-8346-27848-68267-69779-90004-71512-40463-11786-25337-86022-71732-14565-10748-73668-41955-13289-64507-4440-30667-18819-50452-64233-74399-77696-62150-52836-9319-78872-37741-6152-26511-66815-87691-58500-76751-35397-2846-32581-57523-92453-33973-73947-71841-12053-36504-88995-55265-60970-24489-52108-22498-77763-98682-74569-28714-19390-31546-93423-70089-60581-87808-26688-83550-60106-24953-61183-38613-78276-89334-63328-64176-37042-72564-37868-40184-64640-51874-59554-53512-27697-5768-43618-56999-73306-45568-65044-76307-54884-38941-91197-73543-19047-45501-12165-98685-82187-87463-52379-32635-50129-79853-11181-80727-90351-78903-53899-35769-85269-63075-76146-5214-16988-38680-8953-12842-55082-1739-63356-59019-21976-94592-80376-77385-85645-52816-63752-65710-82461-75454-49892-28966-23062-33077-11751-51216-62444-38128-17776-75786-57814-

89958-93646-63764-7836-73458-44360-30850-54613-79703-50604-57201-94630-41070-
99792-23509-67514-70903-7223-47112-31702-95093-52329-48763-21570-78616-54827-
22566-16713-90056-73152-3686-14909-10160-22612-34541-50836-84452-93059-60286-
29789-93161-28654-44097-68676-28959-3075-23454-24058-67129-81369-78710-45663-
55539-30964-22731-67348-89601-82292-7679-20779-38622-51546-9056-41991-80750-30856-
50815-77566-54866-35312-32947-54060-14327-23067-35124-47310-10562-58861-90464-
56736-42651-10898-17449-18697-44261-21061-30805-77921-24925-25327-63204-38115-
5777-80557-23156-23137-20109-79279-25464-39024-88128-93969-20389-2259-12281-64205-
1850-82574-90796-45140-40886-33890-73871-62987-19269-97670-87784-51660-34761-
85439-48898-587-56442-51402-87102-67417-21454-348-81210-65187-53025-56400-34821-
37927-85396-64439-7479-32189-54505-32604-61742-6664-62370-91922-50800-42282-76616-
90528-90218-97166-91703-70739-33352-50619-42493-32221-96968-98877-15151-44662-
89976-30228-70556-47882-89903-33254-55788-47432-15055-22875-35181-66968-19635-
26166-36313-94439-6320-79915-89831-45262-74035-15341-58171-92597-18676-9928-19925-
83676-63865-91856-97885-25640-37920-68155-8119-1244-12729-85652-60540-45710-99058-
48388-53711-45456-82072-6145-28894-53260-6357-10815-75793-76543-88569-18062-17413-
25711-91908-93212-98653-50320-69889-57424-64445-86706-83625-99660-4321-50759-
21923-50406-93760-69282-96856-71160-37515-61313-82674-96021-12179-41029-79598-
27007-60137-59612-5215-58103-17009-75529-91813-39987-64333-64632-79200-38691-
14678-87674-33190-94806-40944-76788-59661-81459-79960-48357-6594-40559-14513-
28207-73759-63788-13536-24132-27997-76722-47340-13681-64276-51033-77870-76923-
5960-17010-68625-77501-40065-7217-44388-79023-11950-12269-12880-17715-19367-93297-
91641-38446-95693-15722-54825-73137-20584-78112-7835-17394-8789-67042-21626-94477-
35409-14788-44637-26536-44237-14348-50636-91042-43774-25156-74969-24054-40249-
19997-91040-84546-13161-10339-85806-90642-99692-57804-15738-20930-57443-16910-
33548-51592-46642-7923-78840-34167-79261-40705-88254-78333-4022-22248-20602-69636-
93487-45025-44618-37723-50191-31793-74990-24089-35437-57178-2076-57778-1845-23210-
80613-20089-5202-60626-53571-97380-62656-23121-67415-92570-63237-54908-64523-
39399-94980-12151-61678-21065-52680-22146-53457-74493-1159-83127-29215-75450-
22139-979-81638-35512-41532-16844-95982-28096-28554-19601-74064-87720-35438-20562-
70690-60807-89026-18353-88090-46833-93490-17243-63279-55909-64428-44258-59887-
33811-49635-64087-17828-43223-61641-64613-19577-90368-870-6386-74083-14576-46681-
75876-73161-3851-98399-92082-52554-39776-99730-62189-54851-90255-76056-83124-
87048-73851-27207-58009-38599-3965-44791-12500-63903-70296-21289-81180-68990-
60985-87138-85105-32689-35730-96623-86630-74450-48336-2581-96278-39235-99111-
39237-77668-94803-80855-3235-10733-90013-90192-6641-4585-43561-76937-95398-78926-
19922-79688-25099-96949-16339-45289-68773-79518-81786-79685-28834-93407-87088-
68880-32579-89360-94993-32190-79533-71447-83336-5892-1658-99302-61100-66636-91142-
91122-53577-35648-2122-57296-64033-79637-2480-50381-27447-93667-95331-10362-85755-
67492-18816-39651-76963-32250-91059-25014-92977-52976-44801-25258-60296-48912-
63979-95714-37478-86759-13432-20820-91564-83058-77707-87934-53835-58550-29134-
25254-6328-77484-21015-91145-46452-71399-2426-77166-99281-91967-50984-64018-56994-
49019-67534-47309-86726-29508-87654-74377-31900-70168-18584-97257-73398-79348-
8700-26662-24304-67734-1208-80598-92123-8516-65976-97447-27959-83834-19195-4961-
98299-86688-266-15505-34898-28492-27826-91167-14611-83365-32769-25551-31331-46537-
97640-21824-61154-29645-67308-19052-50221-66418-59263-87460-82989-54825-48371-

18276-90090-24048-40177-6231-36860-52223-49938-8378-70946-27307-97213-75429-38296-
57797-71715-41158-29337-95678-37851-49073-31917-98923-84982-48391-76048-92093-993-
56695-5228-21894-91646-51909-83968-35775-72788-57058-14693-59113-51643-38030-
80143-69564-81163-50979-64901-84970-85280-35876-1282-54523-48073-8938-17350-3923-
47879-12393-90180-50038-37778-98231-33580-50563-32616-6478-55264-34200-85938-
83365-83732-7099-77034-87705-64293-36400-84100-35334-16247-10193-48404-72904-
36719-38512-75122-4114-12472-13044-98032-6156-21739-73210-4787-54108-50389-92975-
32743-61333-25443-74064-45645-69845-23268-46118-19668-25209-34097-61715-46893-
4541-89686-92283-2028-56595-6781-31316-87151-56459-21501-86614-46402-20486-21099-
90909-49014-72278-31208-99502-28815-59736-35390-4290-49389-80683-29936-18084-
74066-41916-61880-41922-88826-9553-16404-39721-46312-91924-42653-28471-83957-
26640-12073-56729-26976-91396-91395-89809-63593-93906-32992-14057-31812-17928-
47105-16218-52434-84326-42678-32555-77031-92304-11480-47198-98777-71806-55323-
4360-72987-97409-69620-74568-48216-24874-51921-40185-54491-45521-54709-15332-
29515-81848-95978-86346-107-20061-31316-1412-10474-29647-82586-3479-41023-94420-
27553-20172-91114-25522-85363-70441-82771-42205-19063-61221-73193-57435-24435-
70615-70128-63186-77031-51091-94586-85334-26078-5748-87996-96751-57647-49632-
61588-17613-91266-90618-64621-72949-90722-27952-99744-65646-21617-72664-7485-
20326-20669-49756-31622-71397-7366-25450-91653-51060-16154-73086-9467-70564-23432-
80171-89036-89663-19781-80929-21642-55490-90050-9481-20839-90193-42754-20530-
66011-61867-25820-94555-32356-21091-61348-33580-83932-53860-47290-10214-92380-
83253-98119-30549-13654-53870-41239-11468-94739-56671-33576-69290-27307-2480-
82286-46785-75028-70508-56653-15396-16954-28368-13941-6694-29164-68142-96248-
32271-56428-1269-87238-56313-16059-87167-87928-87890-47012-7497-55272-55348-74832-
96545-1607-11027-40906-33812-28791-39791-25692-38432-84316-63468-45829-64675-
10072-54222-70613-3393-68518-28671-23262-18649-84097-48005-64279-51656-2747-87184-
94868-35472-42498-21794-95752-23501-10335-35663-44965-25833-93377-77071-87229-
1024-31467-28028-78586-46207-62852-62201-98165-77156-56779-3481-31655-52823-74401-
60708-32079-53823-41998-62159-57979-66880-93844-6293-52693-64640-82348-2991-38916-
89665-31847-20858-11292-53572-70346-25504-12285-76260-50245-4409-47341-46998-3974-
38368-4808-34983-87800-77143-30039-92254-39534-35514-34836-5920-21695-51829-30262-
29869-73396-18759-98193-16888-19266-89038-78307-828-54944-27904-44535-23551-57494-
96582-6359-55263-18214-81699-21137-74451-12496-99725-95293-11025-96420-13996-
28097-34570-39860-6608-35825-73596-22252-74307-26069-5446-9150-4913-80182-77255-
25225-90133-497-76368-32125-71972-99530-58301-58496-4230-72441-20558-61573-65694-
32437-44483-54421-80831-94751-55307-86062-81870-9367-84214-225-76538-12417-16004-
14855-78112-30636-27847-67176-35173-96141-53266-26601-77344-18581-99942-45289-460-
63215-20094-18820-22764-10059-81020-2066-76185-72460-93040-37049-15039-50821-
42120-27795-53401-47493-79895-12919-90693-86758-55775-36381-75812-49352-61722-
84797-79005-94952-65116-11431-97144-17478-59402-17971-58399-20569-81538-8718-
32568-5622-73867-31791-97992-49180-
22400-21389-28718-35181-67216-94574-53486-6888-967-74194-97053-7776-590-39725-
69530-42000-21217-30701-59952-47207-76148-96112-7703-56113-20632-46959-86716-
31322-2898-91641-44291-30482-13275-51079-64206-61490-27712-64353-97445-16214-9056-
12091-58226-84228-10424-68794-37464-87527-96399-26359-70335-94664-19537-4190-3460-
80325-47558-91440-19039-31745-36-54709-93704-34245-73054-16844-3113-7987-16820-

9183-19316-30496-3197-68797-9984-12504-4315-12528-83667-88317-14610-31209-79985-
3237-71738-55487-3105-92753-4630-86392-51432-45593-22260-48301-36341-12798-26081-
69867-47337-5075-67168-77759-99206-30688-85822-37226-34838-9353-52578-50857-38554-
19277-55313-79147-67248-64714-61437-63155-80252-95126-60718-32904-47252-61015-
5873-10787-34657-59267-72276-18863-41663-22470-20478-27845-66360-37128-22356-
38691-58629-78734-54493-6909-17574-99558-15553-42726-36205-68963-61064-54318-
46083-69300-57474-77402-58852-94875-89380-99802-29288-66096-36059-3825-24204-
76528-48039-25481-54147-58406-58807-47937-1130-38355-24762-44567-79263-68243-
87433-49954-3745-92782-79968-62752-65407-76037-12195-36762-59080-24380-78440-
42591-999-69766-8002-43963-90977-12662-91811-73914-7613-1066-57091-5660-65715-
70774-79509-23346-92520-55469-49535-39930-4824-79863-42299-13832-78967-28227-
31109-11460-9549-65634-68238-23086-79830-91456-51360-28752-38914-71334-32779-
22515-64238-8563-3415-42014-3042-76177-96485-92239-14803-64218-81081-15684-73325-
93668-72871-96047-91472-41864-98447-19105-25928-64879-2588-13991-92461-76798-
78650-786-95078-98219-79120-80929-66178-38757-58727-71571-76509-59529-62691-67068-
3855-30646-60508-9202-84795-95231-57269-46545-21551-8574-23786-3334-79852-19744-
77323-56752-20002-5908-52094-39583-57249-30737-85865-15924-89672-93837-18497-
45440-39895-86952-75972-39466-37097-96140-18235-57512-72464-25262-2136-99275-4323-
14940-76556-28007-7508-18769-86086-86312-21535-58730-68037-65367-51661-43827-
16646-73179-94361-21168-8394-622-2794-78536-56165-73723-7074-37538-55451-85974-
3463-34388-72396-60068-66109-4084-72194-53737-27794-39984-88764-98064-96728-63267-
91761-95717-98308-60984-24924-39898-63118-297-8084-54602-95652-73187-21366-44346-
60644-36040-39437-35909-85978-44319-83086-60900-9243-60527-85261-74112-46964-
76200-65014-59929-4273-44964-17988-54699-83695-75995-20781-26531-1093-97302-48327-
50185-76529-25791-84431-95670-85661-29981-42926-99743-18963-58496-38799-77262-
90883-89854-33274-35465-48614-78267-9993-72038-39011-95509-35724-56425-30035-6889-
93472-54667-47815-68997-34775-50680-67024-78343-61461-30437-74990-44364-91339-
53881-10540-47566-84067-48173-13999-47276-82643-77184-73287-17204-57689-65910-
56160-73301-26671-11398-13870-74092-33231-76285-24796-12363-52170-87562-66364-
34558-21387-70106-3276-96122-56428-92132-78895-18033-73551-29981-15333-67009-
66132-69458-66243-33433-2601-83395-57654-83023-81733-22444-21883-89384-19689-
42069-82158-69866-60827-15757-39053-4239-1109-5304-71521-98097-12174-59102-59895-
73811-15926-67741-80193-28295-38910-63888-40696-88441-13157-7960-68714-83306-
76334-12259-12725-67105-38242-51943-66452-1506-18015-99170-18188-80609-35325-
20782-23237-90476-61457-7348-65848-76569-38496-50603-38741-37932-97605-39975-
96217-44867-62432-70406-86872-329-96131-99138-42950-14807-42497-31562-79310-90967-
30409-79744-35239-9116-39499-19318-76476-21593-21505-40080-26498-87404-14626-
63559-61029-9966-17749-11424-15006-64874-42990-16243-37357-77598-32383-48263-
59317-98328-73394-94901-50773-23039-77866-58654-11894-80352-98579-79842-94947-
63053-39395-99967-61910-67328-63570-69628-69682-27723-72697-48782-32486-10839-
45661-46277-40081-55623-76011-24357-38252-75225-16416-51874-48441-70421-25723-
99096-3353-54129-66391-72986-18617-9420-30494-79779-12519-29845-20405-91367-91647-
2225-28074-35773-40485-37205-434-12975-10271-55738-86161-52266-87445-63420-48125-
32402-76371-56974-177-85389-81459-44740-61062-24471-12278-67434-21922-87867-24792-
25443-30686-12632-41122-61301-61458-60292-10320-85634-71680-64347-67085-69648-
62190-79058-60582-66247-22346-98547-38737-54367-13837-77026-84292-48106-72682-

26382-6022-9108-22724-77884-80069-59769-80338-82637-44617-64735-27065-3085-68507-
33430-18941-50849-58772-41035-53038-97800-89179-69387-29983-28734-24269-72153-
87881-74706-7506-49040-60856-61162-25897-73845-97620-63719-14296-21409-89553-
43552-68323-16090-57357-74957-45522-97076-83677-58851-95413-67112-33366-9388-
95428-70817-56086-4002-61437-19841-3750-43512-41560-19852-96012-50234-33250-94509-
8753-29947-91804-84480-43446-54141-20008-68467-69569-71198-88387-5216-79298-7749-
40122-71895-36430-29134-45589-41889-36440-97771-2958-61222-61163-91145-60699-
94911-74312-46634-7217-94999-43776-31096-59240-8137-51036-16957-71820-48472-92266-
46107-97515-44011-91582-40002-51172-76013-38058-81440-25488-63973-11474-56215-
56700-61342-94650-18270-18804-12164-95180-97167-49946-96924-90612-48537-71531-
8169-79400-22178-15703-1343-70201-16162-84232-94276-12666-27043-54102-67537-47735-
80212-52387-25588-84228-99743-79838-7466-15759-9479-51136-33711-6794-3667-21099-
43780-68209-69384-55509-13165-32723-20121-50323-8542-55982-94012-72125-43251-
65439-60728-91201-93031-18020-20382-83382-52284-69849-84046-68566-98322-71985-
49177-33693-90717-63396-64748-72109-73796-51308-29683-92985-14829-64558-78925-
8370-57538-86672-75287-61324-70544-80299-45221-30367-62029-15190-25875-31841-
35598-77550-6641-52565-35549-87667-1748-57978-51584-56766-23306-62744-26090-52636-
60835-18844-46411-11596-71178-96844-85982-14625-73968-12584-11420-19040-67384-
2740-44237-26123-59481-45965-92775-33954-97930-34802-72712-13237-80477-63652-
24338-79999-73695-80033-6053-3337-84465-52182-21488-23370-484-2910-84208-32877-630-
78291-87813-15067-28140-52688-71700-38028-3878-89350-81981-7120-98588-18314-31286-
93955-10564-74044-18253-75722-6378-49366-58771-41156-742-90020-13925-49463-39594-
4186-82550-55524-3741-44891-47821-41160-55339-47035-42176-81881-8776-30298-47754-
86609-25958-83252-89356-23946-59438-1476-72918-96454-12814-73659-44728-7486-12745-
72880-50850-73098-63346-35784-29985-73229-1188-77624-16551-44649-84707-60461-
94446-97955-58065-189-2937-63672-47941-22390-95080-88980-11687-8330-52045-37857-
78779-15679-33070-24529-36142-9525-35292-99292-18408-53097-50569-85506-56470-
38306-89922-49085-2589-47839-98633-59940-62403-78406-34660-63393-79459-8029-33950-
51988-8339-59048-51380-99316-18405-38393-85849-89878-6397-45800-3611-56896-46835-
60524-31214-53720-5009-34018-88906-50784-38945-64184-28068-43589-95816-722-64537-
20777-84319-31030-95732-64167-42060-53485-92556-74587-18638-75625-44477-10645-
25293-29900-5227-43931-53172-71628-91052-21333-24777-61155-9094-29130-38383-78212-
75830-22006-2565-79816-42997-1149-86408-97997-97057-1028-81516-17674-15301-46185-
75722-40151-24076-44024-85540-59555-20825-35923-76784-43165-4451-14039-93115-
27809-1285-8477-91465-29221-47597-93059-31815-50756-42889-66828-50130-73263-30784-
38506-58353-84286-82058-7274-69628-11905-93768-13629-65209-19626-5834-17586-98534-
61307-14552-65416-21192-22458-13345-65975-40156-67103-13123-72030-12612-82638-
82747-17950-38579-86526-91894-25804-9637-30372-85953-6417-13288-19274-79044-60378-
56915-45217-87943-74904-98016-42419-24271-47110-93881-49889-66759-86643-17093-
20420-82332-3284-66422-91140-61820-6162-50284-14783-91172-45106-5228-61974-78771-
36258-17216-51580-99887-54315-72045-35361-42197-89113-85920-17117-44746-45288-
21659-16045-79201-61084-74253-45081-50051-5435-38330-22848-34168-15546-92819-
12367-96102-58202-16687-31132-58086-48821-7256-5456-29740-81382-99301-75468-15373-
89417-44368-714-51274-72030-42364-40710-79136-5556-10437-88683-9107-92657-11046-
71042-72209-54979-24356-26599-91088-43344-66592-79199-39696-90432-61405-9969-
20490-35286-94133-97642-35122-18457-28892-6295-2359-78579-12630-2509-56441-22652-

70019-58392-92545-67619-20944-12658-67562-2198-79955-51077-74613-82968-28039-
12460-90207-59827-3025-39716-20133-96401-2765-92962-9616-33427-47445-95130-59317-
13613-35337-87034-98109-18611-21959-49608-34340-24833-69543-66583-67089-28010-
6819-10134-46596-4267-21707-81213-39132-59374-56182-34598-89834-14292-11029-80410-
97887-25666-41222-78277-41260-41540-64764-19688-82526-88485-83353-38240-66887-
14881-29367-99122-70438-50412-40810-63004-7434-84062-34264-91136-18493-958-46078-
31979-43049-33134-25870-76006-39143-44638-25644-90353-73066-32659-6856-15515-
70794-23548-4430-1626-92918-75270-99217-69767-25262-356-58835-41475-66838-30713-
8131-81859-92114-48325-15176-54684-63582-87065-62772-15923-37843-28664-54027-
56503-80141-83937-48214-9884-70055-38842-17235-99970-44300-38699-83961-86536-
98193-19177-50687-76637-15450-79228-55143-93153-51272-31401-77285-90190-94938-
24878-9679-32553-17963-65293-64150-86589-73661-40332-78416-49188-27183-69455-9165-
63337-44352-7644-88009-33215-79632-90989-23323-54379-90243-89568-67263-55025-
56369-74761-66812-71640-58185-62461-86716-67912-86253-10061-8427-92506-64929-
74978-97659-2342-84091-61208-94811-33881-2012-298-71792-88641-9290-71-7302-74852-
15279-84918-8615-69516-65611-49808-26554-48672-67018-72196-6215-44221-34686-58307-
64586-32270-53953-99350-71443-42607-52890-67869-10323-18244-73793-91977-70441-
27212-13724-76207-35689-19064-18429-23026-60751-82892-51578-67524-12179-57813-
69341-63713-24768-36591-16361-86867-74625-89133-64450-96509-53810-55245-58842-
44266-84043-52816-17404-93193-84394-80039-38865-86567-58117-61845-3916-70384-
67899-20187-8992-19881-74914-73039-85362-8959-4843-32851-57678-62311-15768-59154-
74950-90672-25736-36280-50988-33120-92723-80133-9347-94599-97478-59849-76748-
72807-81288-68704-28155-6135-38451-22905-12621-61359-73979-81178-61651-18301-9941-
64428-58905-96718-87737-5361-28824-20530-27270-88718-39587-99007-63835-59864-
73379-23291-30907-93895-71131-7964-28345-47024-19072-22350-20423-73021-79815-
74742-90180-48110-60079-29636-76183-75926-25702-76602-77406-26168-8694-88606-
87559-92072-38779-3542-40113-77675-43010-47117-49847-17610-82306-40762-95351-
47641-39591-15075-46282-7839-48393-27005-44471-77925-20513-57215-69756-58142-
94403-78754-90809-17312-3678-50320-99834-41834-61016-3431-3194-83337-67329-72349-
49333-50832-24968-75997-27568-
46320-66048-7700-87260-18776-78011-91245-9620-2586-96933-90344-9621-21805-65701-
6587-81201-99294-94062-33521-32182-7917-28786-7357-13336-30015-558-19949-33631-
99141-41895-93815-2660-58203-77080-25660-60344-5092-43064-52875-97252-66629-8579-
56318-48631-40223-27026-8027-74873-47473-36111-36035-91725-28899-50418-26007-
35839-33751-66738-61215-9187-60524-46365-7091-61925-70471-21521-81894-29993-21989-
70967-20635-57289-46092-7098-33893-78278-79032-73311-60036-73598-54156-82621-
33174-39870-64211-88877-59265-5223-87720-88109-12380-74734-61280-96714-59862-
25063-20107-22525-29540-65805-36681-23908-34358-4546-73423-8979-49613-81442-46832-
88706-8492-95488-21641-19677-89362-3949-59733-38757-8874-10234-54246-58172-99002-
64961-81726-70467-14760-53842-50647-82010-16493-30745-82330-26998-48002-47200-880-
46627-80626-10092-31162-87195-16617-44011-55394-39298-72095-63088-64492-18002-
13385-52073-23242-97362-84264-25320-34212-37829-33660-89830-68378-14533-49684-
89610-5134-55739-58694-68024-79545-79592-94562-27817-18079-48288-24496-83618-
71850-91154-20031-13525-50707-75909-16433-87589-87341-15860-17389-75325-24090-
62536-85912-23042-66229-91724-3740-20171-30587-53194-46059-33873-16887-68310-
82071-63350-4176-43170-30183-98336-70926-53098-92757-96238-57169-7144-92725-82283-

29961-65355-20343-3912-39768-67906-34740-71958-21828-16721-80041-39934-42208-
39415-20443-6190-34562-70765-78075-49600-95599-63481-49454-8264-50566-25845-6971-
88891-76847-63339-98327-66763-73301-44869-19422-43554-50430-80124-84758-54327-
68280-52998-92953-84009-45456-9408-72260-8650-65577-8647-94702-7613-71856-2419-
55093-81887-13626-83849-70056-23961-87638-39854-96648-57157-83788-77152-65942-
48476-48124-78288-89215-7879-80351-25731-13684-86298-51658-15578-40970-9776-87685-
47196-25574-29531-41875-60848-3256-15416-21713-14764-22156-95159-12623-85920-
86927-92209-60639-6920-86754-92883-5993-4809-25400-40765-23500-1688-71317-19850-
92434-38798-43774-64440-2939-4487-57811-80177-61975-15775-92244-87953-17347-50194-
86053-9624-28552-86265-12756-19168-45866-26088-35701-94075-49964-51117-80453-
24149-76702-35563-75995-21045-71068-86728-10559-35013-70256-43064-10088-73247-
68349-88139-52137-75791-13167-32999-58504-58702-3064-8871-99359-24467-1117-21642-
81774-14714-62618-56642-47748-96411-8868-88020-89435-31155-24106-53968-83659-
66186-40977-82383-29604-90508-22734-98346-45788-97125-37391-42384-11925-52624-
27278-6442-34393-83694-89034-35627-40987-73663-7852-92042-85711-27881-59383-50145-
56083-51421-37375-83064-97381-97358-43975-73949-86359-86317-71429-19006-26910-
28041-26465-86217-10852-15421-96230-40024-63623-85855-90959-69944-97294-86560-
58784-73632-33819-87443-81401-55636-22894-1057-27587-19689-99175-4810-36856-89684-
27399-88193-50016-52326-1910-22295-45910-45116-44715-42836-87346-92014-7595-74647-
98056-90117-86056-60775-86202-28718-10755-76425-4877-97419-68115-41566-72795-
36530-14551-89265-83732-363-83315-96685-56461-69345-46940-40897-29061-71783-53491-
18568-91014-27088-57545-98827-77845-87186-76382-26242-60507-75634-40709-104-35821-
86910-51510-96565-63204-64385-60523-59698-50994-56865-3432-94759-84130-10606-
24662-61895-70463-55890-62981-16677-27010-79384-84221-21704-2714-11561-92778-7759-
26910-48394-51323-44188-99380-80561-89454-1342-74911-61383-20448-28117-42033-
35444-34851-70480-31236-33692-46069-58406-66818-88089-76781-8862-40028-66225-
11081-48437-48970-79702-60970-47234-49670-7456-46990-61383-41797-85198-76397-
24084-83603-3480-58228-11855-40613-48178-31971-4161-48366-56337-95759-59724-4776-
32327-47671-58760-90248-35684-94455-10656-94168-44021-15589-83768-70158-82618-
13554-84331-67391-23654-25793-73917-2545-30986-31355-52032-76807-35667-55348-
93631-66607-29226-97639-90085-75774-18127-34213-11491-90653-46610-57655-68359-
46791-61126-44887-99526-18809-1185-26547-11523-26710-16883-38892-38115-89865-
79723-30700-61318-35165-21794-45584-94076-26000-8168-50869-68314-12789-63643-
70295-41635-76942-16605-70820-83234-83189-76325-48588-78702-57158-56265-79492-
53509-81059-21714-78309-70938-71031-65371-41918-40793-11994-95343-31056-88802-
69068-22934-62844-88798-2316-78188-47775-69439-74764-52489-13985-85807-95568-
71670-96034-24480-36263-7261-2440-27680-9779-21283-5561-49708-19662-84107-26695-
25732-68036-86316-17111-79580-89090-55009-17968-45049-81985-26445-15389-54723-
2781-78486-6632-52115-50154-42942-23470-87607-6507-62126-61005-59086-78696-19691-
10778-88417-26389-87312-47538-38173-74166-46028-40504-61398-23358-34723-14571-
61286-34444-58612-20942-30635-26520-38236-80709-57907-92190-41057-70307-34218-
49104-28231-90376-45525-30802-44562-68225-68052-2956-24829-77844-35304-13824-
56765-38018-4002-70422-7537-70136-85024-16156-75958-87493-8001-14511-54219-91989-
11611-75813-242-30937-98935-53799-68344-24496-62898-70638-85303-47587-49526-65075-
59708-87412-78240-74217-1785-88936-96958-67257-32956-52185-59656-21963-4439-46976-
10543-5211-81206-29404-1492-5894-75726-15873-11571-73239-68328-38930-47481-48950-

58841-6452-90916-85592-75314-46752-65916-35860-31703-94061-46385-61296-49901-
55822-60661-44935-70518-71068-58988-92542-64547-26706-18242-35099-5828-48850-
35497-46368-39327-66704-21513-50537-11915-5221-85423-92606-72140-69159-47906-
48451-50766-83536-37634-65861-27523-73962-91024-6409-48781-61495-46654-66466-
20084-49784-4701-32594-67787-95787-9342-12460-18581-54446-72280-21157-23612-23465-
39984-34145-68045-83560-70100-95588-10301-3226-80806-54106-37452-64194-82132-
30973-67846-79344-73017-29287-53801-43252-90072-42661-88729-4026-3318-97813-49684-
87658-13391-48593-37689-8557-9729-32748-3081-30465-20738-99855-81460-60157-61135-
73995-97628-23923-21936-81575-16778-99368-3573-10933-14928-8907-89444-64105-24132-
59370-56367-16420-25746-95745-65241-93259-30345-32619-45101-41088-31046-37763-
96873-2649-73580-50095-86122-71425-3056-30509-68495-81192-96168-18281-5013-78592-
52675-61003-53493-95648-51245-80288-5617-66186-16282-65001-38756-40949-26386-6892-
66364-10843-68147-22941-72338-70247-57998-93616-71385-24209-7620-56254-27767-
82504-54046-42143-34786-1727-79803-8438-2704-72836-8282-22666-66357-13149-21298-
25398-71702-98501-1061-17756-32842-98471-52087-82963-46137-46331-82075-3169-99784-
35640-38557-93006-1939-60109-29740-3916-87465-81078-98751-79931-33547-67990-68219-
77217-64063-31718-16378-89731-53309-19261-92829-80662-79408-7896-77551-61281-
95125-96120-97689-38986-27546-9964-55509-20410-99357-7024-43322-93728-80029-60083-
89098-63964-49643-97587-5777-33730-13868-89813-64029-27148-63895-14245-87934-
29561-59497-95329-25666-3859-99973-39915-50031-94599-18250-60255-65575-85846-
77339-87411-33954-94445-86071-86459-80370-82921-64467-43422-98019-9607-87491-3391-
38429-39532-42267-18916-38416-91086-79693-66824-35981-26038-64561-66504-5947-
72103-93677-67831-55505-14447-87718-49947-70271-91403-70606-21325-74053-43406-
7105-37233-74483-6135-98815-21840-48785-24210-54651-40620-16651-53688-94033-17546-
52234-24628-86764-96783-2800-59138-25264-78304-91949-56763-35128-75762-94593-
25912-33216-77342-10753-31699-6779-64910-44229-28767-89502-86871-73059-27304-
69401-32610-91846-12110-82920-99499-72825-44618-14300-30280-91400-42824-43466-
70560-77351-5334-53519-14003-83570-98278-122-73242-75777-53784-53593-10811-24290-
63536-38120-73071-42860-43023-929-16691-60634-60048-12051-19647-30690-56112-82480-
26208-2924-58230-65803-19181-5401-76305-43208-96619-7372-75022-41686-32304-81015-
10201-12634-43163-66680-87001-5042-48615-38340-367-67821-15912-81861-10240-42281-
70110-69338-46155-76960-55326-32268-13495-8382-61109-24449-65591-52346-92129-
28092-2913-51752-66647-39211-38400-58745-69929-97651-27161-45681-6697-64233-86163-
60425-58778-57549-99870-69432-57418-13490-78062-99350-30756-37035-99715-70774-
17950-40600-4346-83454-41465-68390-88447-89894-916-89451-65193-69947-64633-50378-
6580-92140-67361-63640-14523-60792-63259-44473-78591-96281-76958-23114-16948-4340-
17307-25402-44177-74077-62069-35028-96386-6474-36742-69843-2807-21912-40851-38896-
21106-51438-22682-63129-4541-42712-58543-71713-13670-19573-79822-57643-60663-
36533-44694-85360-93589-47944-39806-86153-43889-84493-41208-34483-13229-76004-
57229-14029-7821-49619-82269-43601-40925-24649-30836-58421-78081-47269-99368-
21607-60058-11340-34894-32844-81565-71183-16005-88796-50606-5247-1284-36499-2194-
58222-94957-89214-7632-29750-44119-3471-60434-76503-80643-39059-36432-78658-61818-
6947-3179-62305-14236-18494-44915-92476-26882-44672-48565-5254-95755-17849-13868-
81065-18949-28459-25957-73003-63933-41362-3761-83433-69681-94468-47823-39805-
37877-32318-68684-5042-89039-1570-29464-26047-36140-78225-1475-42731-17439-38217-
19545-52001-38513-23093-94884-27707-29210-56209-53103-85440-38662-30009-26904-

28035-16546-80782-22220-1689-64742-52711-29108-90601-9485-80437-24089-15399-23757-37116-75558-80625-44100-4563-34110-41020-35572-2354-78861-67166-24138-93916-71625-63003-88287-1130-14485-98495-29265-43007-251-56627-56473-13591-74503-53020-47467-64315-77309-65758-35772-68885-49625-9397-79717-4758-88231-56855]

Input2 (average)= [38415-99734-52103-76206-38330-91551-67860-70743-87225-87761-56245-29895-47492-65598-44367-90646-33297-72944-60370-80406-84387-460-20713-20501-95114-21653-78168-83663-33363-27845-54702-57941-64781-28381-53356-74524-69569-38234-3068-1325-4384-87597-32744-809-99963-51238-23182-18744-71106-3697-59882-63868-35542-24959-26083-88048-22101-59145-12363-73351-67373-38495-83161-12681-7123-32598-95116-34745-98259-28220-35904-62212-85649-37205-81171-21856-91418-9474-41115-87830-80759-54439-4844-26846-70858-6477-33803-45513-90858-91799-32528-76935-85713-41852-19050-88933-40332-32495-41092-94172-35090-16356-98825-74704-80864-53887-91949-57286-2658-79548-67322-45427-24494-54182-62796-51551-126-23064-15245-46333-43101-81959-59812-72794-17034-55059-35803-19336-43187-38944-38369-73660-82536-55682-8050-23961-84950-37677-46436-97305-17492-20341-69119-59610-74701-68552-22040-54154-26352-32669-4753-44845-44139-2947-87405-27828-48440-23748-15153-78406-21650-85182-65701-98842-4942-84401-97156-31339-88988-77814-31433-32799-21280-59337-6883-72755-21725-34372-33807-85102-53806-7450-67080-78379-98402-68566-20779-25366-51144-44420-65172-39188-34070-65831-60985-63508-40449-901-86456-65564-50663-47743-83956-85900-38618-12588-72114-39478-11045-12715-28466-77633-59599-99873-47333-73227-3514-56001-67184-86653-25942-58452-76968-73212-41444-46448-10665-46197-64809-47217-77228-24587-9766-63249-66145-3275-8228-18942-98792-67652-83625-49351-37487-81667-12089-73957-77661-7605-40314-18746-84318-99746-57329-65430-89849-83205-32045-52044-62296-44652-46805-40453-56832-48543-25724-52433-49098-68978-57769-30676-56216-46316-11443-70757-81207-6863-17960-57204-87608-49799-54868-35245-19082-39315-5279-25622-90318-11783-39950-50271-90045-96990-74290-8717-26060-86921-23317-25034-52855-65370-26725-66088-73787-7721-89819-9811-98767-52360-22795-1014-11280-90387-25204-84412-31098-11201-67481-45447-37201-58125-49240-1191-35150-96544-73018-40189-7296-28075-30629-90682-88804-74117-72866-60835-43527-46938-22574-95721-121-81795-53038-16995-65310-13604-10922-35573-71815-63189-38207-87330-19511-78736-96853-17141-72252-27830-33598-51278-43963-33529-85011-38137-80028-25840-25405-28760-78182-89351-76399-20118-26506-64192-36003-60739-52906-28082-89863-94234-7618-80105-29208-31902-387-89987-71261-24350-39898-61163-81633-3636-76065-97051-44688-91996-11005-67828-42178-5690-92310-76067-66159-17644-76006-72773-19424-65813-26093-49807-40395-21256-90779-13422-39720-71514-87968-37215-43731-14649-31612-60434-14522-26262-95794-29562-98537-40517-34728-71464-77898-14468-2679-81456-52273-23809-82117-860-9358-21346-77012-26822-6285-40850-12175-10194-54807-84190-2697-59479-79717-22522-7992-89022-83566-54420-35813-1734-38328-19564-30214-98950-72884-97621-52958-24694-13620-7113-53503-28476-41187-47317-55162-96362-57207-19291-87423-94415-80710-45294-63494-14677-5458-24651-16248-97592-96138-2123-84984-1815-46328-937-55341-33839-32507-41741-23503-71391-29228-39130-2132-57922-618-37976-97025-25971-84163-6898-29027-14583-85584-52708-58959-61916-49859-75426-54680-43402-57715-66125-23074-92703-32040-93016-92090-31130-82271-54691-61818-27120-57596-7760-56714-80325-94029-89936-11798-80475-25788-28706-36422-20127-78728-82602-522-76652-9280-47776-49017-28134-89298-12444-20225-35045-33287-37987-5125-68686-7387-53317-35568-53364-32741-33415-19640-8938-

63633-41617-59978-97860-12912-5302-3790-47435-68003-7044-55148-48383-89430-9237-
47184-8596-48032-12850-19416-86751-13270-94506-37340-630-60479-90257-25932-66909-
44312-54405-2685-80341-85898-46596-51925-44014-77509-36962-6821-11944-13758-72740-
56971-93919-14077-96613-96851-66804-99351-22878-94497-38726-15184-59255-78188-
56417-85299-3363-65164-70490-68581-79840-71696-39860-20081-16027-29887-18733-
32200-19045-27942-55932-19849-43603-85657-39152-95590-75831-82467-44649-66047-
13362-83773-61176-82412-65246-52278-35496-51779-72391-24515-27652-8187-54185-
14421-68271-26876-82303-24640-36256-33463-42936-84638-74243-66222-93466-23380-
69045-44481-71925-71680-46496-84731-14782-56938-59059-14620-81131-96977-46492-
89665-39725-99690-91896-20013-20568-79490-71563-69595-85123-55176-59655-95501-
62000-48333-16199-59746-6047-40678-41278-24216-99957-37618-32983-36957-34055-2183-
50472-2130-97144-54106-35936-16266-16647-18637-39878-7582-92145-11313-8143-86043-
95789-13036-75536-30721-28949-18971-78482-49325-15138-15832-27162-86550-47718-
40639-59564-60236-25598-56274-84693-89247-66561-27833-65885-55758-14499-47954-
56098-83439-23738-12335-18145-62053-6679-19281-93392-19657-85441-35630-45973-
37161-72337-40778-82461-52457-74386-88935-26797-42276-4414-75058-19683-57197-
88546-55971-18323-95363-27105-52652-8923-46008-3599-46230-31510-6038-67278-13410-
50218-70825-43398-91297-8401-6961-17276-61938-54371-31669-59817-63479-5403-77101-
98936-11246-88053-57088-72665-71420-69092-43065-19675-85713-53383-57623-9541-
21184-55642-7624-89088-55079-9657-41622-70979-7094-15030-36180-29517-26308-2640-
36949-53859-24229-7002-34286-7909-26298-25563-77014-26440-4699-71147-8917-94430-
76161-40836-52319-78252-2852-6584-31369-96830-39943-85107-10324-96331-39155-14427-
73239-68612-15638-62701-56787-439-37424-78991-24689-13930-48522-55729-75096-44324-
54076-13788-28255-3448-1387-98563-22653-26782-38439-59875-75012-68467-56308-38656-
42946-48859-72549-78074-42016-32365-35586-29122-28077-25355-34515-77817-30546-
10460-19940-83578-72459-91529-9686-67125-18329-42092-53161-63453-44463-49532-
20817-71001-97254-5705-46700-3335-82615-17901-67004-61636-4080-21317-57043-5893-
62809-96821-12736-80876-95535-15154-38265-13097-25778-17782-44471-14635-96290-
92042-6433-69302-37927-71798-21215-28761-33631-17881-33505-4173-31314-27560-61288-
86716-67686-61183-59677-23152-33652-90443-63-58773-70094-30894-39566-4650-99659-
46466-67822-88848-16469-3647-28240-97961-99192-35429-2114-67332-91190-35875-98561-
31612-879-76692-22105-89414-75607-24510-32564-39800-41044-92414-22684-60324-90714-
14213-80246-73456-39670-11995-39079-67261-3200-1888-10939-2160-44109-54467-70238-
77990-15197-77754-19518-36303-24180-4286-49577-25988-82807-69775-55691-91417-
90858-64942-19432-63364-630-83345-68669-24682-20546-45889-14585-9407-63386-23326-
22926-82947-62481-89035-47151-30654-64802-68128-38061-95703-87048-28585-84104-
18924-49955-42050-44674-53675-65959-92837-71163-20107-27347-58321-67638-37068-
69925-81877-89431-89570-28765-82934-83015-19321-60253-61446-13630-77707-90302-
86007-89844-14192-88824-98168-34084-45362-75977-39465-25961-50707-39183-1167-
46019-91409-59670-31513-40718-63849-81457-9142-94140-20959-44134-78041-2595-2184-
3479-57104-54648-79777-26546-39035-91091-76608-87673-46099-4479-96384-66839-77894-
12296-9546-97155-97466-48825-25693-20541-81938-3495-51650-38553-89655-45928-78816-
90909-1560-29553-66525-46050-76069-6286-7394-62691-96622-66613-466-66859-69510-
50971-77260-99779-35383-49502-17333-18256-76785-63213-16666-23382-74579-45250-
92754-31386-14553-44496-77494-37624-83564-63405-45703-44290-13864-5466-767-83496-
84886-69078-22829-53340-41296-49161-82545-31005-46187-53241-42337-20278-13013-

99351-58196-62820-13066-56839-56385-66489-7457-47900-20045-73711-81416-96110-
49897-21284-6563-69656-71377-32263-96053-69259-79934-29473-50213-60773-4432-2508-
71961-14490-89690-93844-68533-51257-20174-54235-40316-45923-52331-10905-82957-
46862-29719-43028-87172-37166-86146-3992-12182-12636-66729-67747-54738-22401-
11761-43863-81946-10567-88561-50089-85114-15575-687-1215-34476-43559-43796-34817-
19528-63143-94924-1750-41133-30432-15224-80573-64912-20781-14758-3301-53763-65561-
32400-78390-56186-92667-80232-2122-47945-85742-70968-72802-92723-31584-80475-
89063-64088-34922-46837-9125-50005-57407-21059-85290-40679-14140-28010-98763-
75247-72601-83224-34832-85636-202-93056-42874-83602-3046-83913-12674-58915-44305-
19974-43541-19865-48748-41136-64624-66765-57274-17297-4548-25977-91650-66094-
10465-72374-86934-81625-474-47107-29979-56219-47007-47305-81941-80344-23584-37054-
19645-69406-6734-58191-93999-323-28231-11653-20223-48867-30913-19965-74411-55662-
81059-19605-19029-4671-53518-52978-5381-38057-78153-74914-42285-63347-71501-93927-
99693-90726-17771-54509-51091-39598-81394-12280-12284-17505-67996-49110-76149-
59381-23051-84669-6792-54358-69782-63647-31670-48596-48336-80969-98371-1796-68165-
21876-80691-54562-88714-49358-82115-21201-99657-21633-53709-45548-2279-5252-82196-
18279-21314-15721-22549-35702-90804-21368-8217-40005-9390-57784-87811-71222-16215-
5065-67236-94275-58614-1194-65745-71975-4627-10261-70145-34144-91764-60250-68455-
19917-46641-54674-69924-96840-72250-27585-13064-61813-91662-3828-21536-46422-
99764-37625-37778-37330-70512-40038-29141-76732-35359-24022-6729-76083-36200-
85520-53816-13121-10413-98943-66333-60283-16673-65660-90928-42573-78516-47419-
93667-5919-91366-92663-24116-45202-75790-1521-61273-19416-202-57127-11920-2769-
36224-36400-88147-24564-4760-16827-66831-47625-88262-18530-22851-62989-31825-
39518-46374-86868-81184-3935-63934-58479-10013-62033-24231-87462-93475-61358-
39536-93299-53638-33380-80366-67201-17749-22719-11637-67889-94518-90116-64630-
69538-73918-90247-71599-59949-75485-89408-58570-91077-28125-92908-15999-62907-
19615-90109-25260-85007-37043-24844-21748-57218-97066-632-25286-20708-18266-26987-
98012-63497-1067-3388-63572-7829-75563-69850-13121-36941-17254-50726-44801-73104-
74593-94090-725-65787-3914-67071-2763-73267-71686-57522-25153-57799-78000-82-86126-
53911-36875-77818-18515-58617-24163-60495-85714-45846-46014-44935-22544-22281-
79653-96523-33185-8885-4327-43239-42218-69537-79361-85276-86184-83736-80258-51005-
11759-9911-39959-48076-2414-25467-50767-60833-327-94526-92082-65020-56508-67027-
36370-9279-83210-1418-94191-56602-64550-23565-15446-66848-66080-22831-83279-41292-
96039-89134-77887-37268-17343-36792-54620-66040-44775-10628-30293-61594-56623-
85073-12184-86322-85673-95607-42856-60654-91863-78445-76865-64079-86025-15057-
64151-83038-29749-73253-60524-27758-61664-96252-91761-49119-92661-43278-56016-
33001-67430-17985-50116-6458-86600-25933-91525-66857-31848-24124-19029-94242-
13033-52028-22357-22571-8974-33440-80679-30625-45634-15736-94252-85271-92716-
91015-9978-2
0216-92136-63869-94600-22768-32869-20933-92349-54159-26863-50136-65360-7796-84806-
99766-59457-2707-419-25546-8537-39334-23513-63542-97506-62532-79116-67934-13307-
96532-36915-81243-11252-62634-22489-32864-39527-64092-2008-2464-15958-19102-60158-
92340-23124-87419-57416-47130-55364-68796-6501-69871-32923-68844-59130-38736-
25821-87918-83567-3953-81953-20957-20422-49458-26039-2869-55157-71816-87280-98717-
62943-49815-60840-96154-42446-68439-5367-13763-10353-32072-17545-25437-88418-
97647-47696-56750-25617-81805-71662-11510-74924-27358-33789-78467-77658-76714-

28212-13528-38493-26454-63956-93497-25040-16532-33731-84683-90975-23219-53062-
24094-31422-5569-41569-95397-36813-24234-27108-8737-993-52085-81211-71853-67556-
75328-66390-38249-6061-75780-3761-23343-37502-25834-11695-10321-55306-7786-10493-
29076-31760-37706-67425-21382-53808-70805-55862-72337-7329-38618-33945-85812-
33547-78357-1397-14149-62719-3136-65482-29000-96642-57769-91071-5711-60737-70101-
89541-57132-24837-71885-28496-43362-90820-14193-79880-22744-96557-28917-86904-
67241-94546-59314-62388-9157-84500-41947-80834-65015-7647-45471-93972-87939-31978-
89250-87180-84748-86926-97955-88817-1188-71021-15202-62241-62739-35995-79098-
89492-38796-40651-16733-10079-86595-35318-67576-48813-81714-48577-10705-72754-
21093-95183-88049-99503-38534-3198-83055-52339-65032-72562-51638-55983-82926-
80091-10970-48729-42892-11673-31286-36196-31823-82229-3928-98617-18474-29945-
93476-1299-7429-66056-72955-57373-72826-5201-32775-57202-80252-94217-88521-72480-
48742-27113-83783-330-83292-37009-31219-10451-63923-45459-45224-27028-5363-50664-
92901-97298-75623-22763-95079-93325-54105-26705-12030-27744-81981-33394-86776-
22791-86925-71477-38312-79881-43486-74203-16089-25602-3905-70707-52812-78961-
40750-60406-70822-78521-98418-44544-71563-7312-31220-80459-26827-11459-22792-
10942-97671-77455-55490-798-1095-34978-74859-74903-39110-16217-87086-31760-31713-
86471-54389-40606-8924-31743-81162-57856-13648-85591-69153-86643-76015-48114-5511-
21646-56762-84554-46065-68453-65053-34838-29521-49815-52298-40907-16097-9192-
87439-56209-47144-12598-1337-59959-17517-35572-44102-58052-97364-45550-85774-2992-
80093-44445-96476-21535-18527-15926-8272-55767-31347-45374-48988-20840-2390-9937-
56770-42115-7723-17676-71171-62668-17588-92282-59373-87910-47480-75851-27266-
33345-25483-55842-70120-88385-1648-60842-48976-49857-27124-3544-58910-63626-63265-
354-54321-15108-34149-19246-40937-99027-69441-68403-67886-40222-24072-76593-43107-
35485-66028-16654-31581-6862-46843-44512-77441-69614-51217-19616-51071-20315-
32141-41772-1989-21012-33765-66400-29563-73727-98374-95999-40105-72066-82332-
84991-10314-73753-3834-72497-12466-18507-76382-6466-38626-42723-53634-40750-35725-
36093-95154-57830-90087-44820-26746-39978-4704-36416-90912-24802-99927-24777-
42625-67296-44685-24396-77688-86535-38779-84996-45495-98890-27074-27736-59342-
56286-77925-48543-3222-42641-68699-13555-92454-86580-7175-92221-31682-99047-69558-
82718-78280-96489-15389-96212-46702-32212-61252-54154-99109-59593-66288-3583-4827-
4356-22880-1806-38213-28625-32952-16621-29584-58970-15066-87777-6379-53598-27091-
29047-14637-53848-78472-32211-16386-954-64982-17084-87460-15613-28428-80826-46929-
49503-931-18259-5236-45962-74102-5655-89284-42657-82387-10586-51844-37915-95611-
3702-67602-87502-50729-60316-1662-85091-40186-65186-43241-57356-99528-3296-82000-
71178-72817-35767-39016-78683-61599-82621-24879-96787-22137-2742-16967-20266-
48441-32260-54052-19505-84216-1158-40714-46162-15134-66579-44821-19673-48163-
82181-60494-73607-77277-41459-7834-27560-55145-2455-97948-56482-12614-60971-38113-
98445-6934-43899-94968-14556-92215-94639-56003-26611-48595-40477-24977-30279-1881-
81-38223-7942-8745-2563-30856-34661-29672-68309-79102-8431-97581-97001-58226-55585-
82920-69094-17911-85929-54880-69935-73570-23128-53334-78867-76763-6405-24019-
38214-30649-70310-366-28609-83542-20219-54909-56222-46067-83921-30134-74996-8482-
84702-92327-32124-27881-36126-77431-1148-97082-76753-41932-84571-49381-18738-
46288-17393-71196-6506-92440-36335-36217-11977-22044-22743-95331-40801-16947-
18916-52986-6921-41561-44043-92014-32174-31303-6284-88648-6095-49566-75683-84225-
9632-11639-64263-72819-32032-54521-83258-14866-31338-16805-26702-27006-2721-64403-

33797-47454-42307-31836-60100-33437-79404-29013-99429-81621-53735-20200-57452-
61584-55162-30939-33990-21839-29602-15218-97486-70686-91904-81391-65721-39859-
36514-87565-33365-37665-91025-19698-48479-68637-12106-11781-36441-56989-88690-
78232-79902-79733-78074-20610-23411-21895-60710-15303-39615-57260-4956-53816-9012-
23504-58568-78757-68164-48249-53185-41122-25747-62715-90307-87984-17172-49672-
83737-54819-9184-67608-60151-72936-94650-26131-25252-68226-44477-91557-47691-
40698-53688-75450-55098-96046-44167-30460-58510-11008-46625-12355-52591-72742-
24705-35806-10375-59481-68488-67774-16059-31453-9840-62712-97430-1588-3308-32838-
63493-6067-18739-46971-42484-63735-24694-71745-426-57959-68950-34867-54633-4864-
49355-85313-60788-96352-39623-95224-76277-89573-40291-16753-24339-66978-62126-
40292-8682-86005-31462-85789-49868-56361-52101-54742-83790-51883-22393-45057-
26086-64727-18083-54343-73962-57652-74900-43414-48491-55708-65161-20477-56665-
35179-56108-84937-41669-27302-67416-40685-31737-45773-29444-15128-37386-43724-
98276-90185-58951-46253-86954-9109-84718-23773-63812-75858-21448-5051-19587-31147-
36868-31608-69629-92125-26944-4015-63674-29920-31919-84718-72549-22115-52300-
42444-22603-83669-94640-30993-66813-11571-9106-92959-15594-67198-42798-58250-
36145-89089-32360-68203-44331-49767-90823-28642-6906-15961-29557-50565-42483-
31322-12742-45255-47774-43478-91325-51474-43836-63865-91989-44931-17182-98557-
79825-93711-99551-17758-68981-97073-87094-88083-51795-11873-20203-92998-87484-
48870-54670-92833-74921-66819-39749-42821-68109-98884-67576-80568-9396-64910-
96177-3449-8785-77339-42535-7075-99659-72477-30554-59306-29842-65068-12751-57995-
70919-44367-72600-90886-44670-61523-66160-57888-6292-82348-76493-84552-48445-
58054-46361-17418-56513-55883-46623-55590-53623-37983-4698-53823-76362-65446-3965-
2321-52356-56806-68040-21037-20287-63423-41667-4440-77815-49677-98236-39364-47584-
52882-96289-89762-22119-84631-87859-15188-3587-13743-29149-62383-19566-42441-1628-
93754-41985-78018-35725-36060-81942-69745-65102-50547-48521-55595-38136-55660-
64002-7208-89935-26358-67631-75048-5883-41982-39317-82482-71-47934-35249-58650-
65814-61000-9635-57601-59017-65539-95754-56765-17062-54748-8804-29985-34399-22608-
13252-9593-86250-20505-60390-99421-85901-72022-88202-67253-97418-87620-51044-
30965-51654-76555-66230-62694-89376-67525-60546-44645-85737-62119-31604-30396-
28283-70584-52589-57415-61618-5858-30728-77286-50753-58930-80732-95026-87113-
48764-35130-95236-94570-65209-50096-26163-56707-33883-5725-38292-16055-96462-6682-
36301-54654-59778-69386-87517-49429-9863-62567-80520-99461-35805-74475-87144-7822-
36549-73764-22681-49786-82276-48087-76747-4554-47033-88446-3191-66282-72943-28207-
38130-94137-4876-42961-45093-89333-24787-67305-72174-47758-79109-61932-87703-
35139-75946-51308-98017-17777-34678-1265-7788-14686-71919-49161-69864-18022-99737-
10916-1398-15184-10318-11548-95959-81352-35877-55587-53879-15861-69997-69721-
40686-99862-39675-29070-2851-46370-31606-15339-52237-177-36226-94111-58354-83678-
16574-55282-65951-37637-43450-3316-46263-63470-66428-48868-90851-84526-68939-
18710-36557-24615-9992-73029-19314-43022-63029-70261-80657-59738-27146-13740-
53555-2797-86446-35020-98020-94745-56679-12802-61031-40623-8277-41116-44780-25185-
32774-89204-58199-4404-44614-6822-21157-5149-75791-25498-71589-19462-70660-99196-
76338-57063-99520-70074-55785-58767-4144-12044-74490-46193-47068-10248-98180-2873-
15105-2928-96321-64636-4765-96944-26254-25258-21007-86960-32200-85432-40988-93125-
60788-60875-57139-88955-53556-15184-92815-8830-43393-47825-16032-22758-56926-
68994-30073-88527-81592-61287-98124-2389-10754-47300-87203-19892-56757-18496-

72254-8140-31841-59260-86143-87080-33457-38514-67255-71093-16540-50583-96108-
97829-12641-75648-24542-786-29160-65997-92498-83533-35168-57375-15217-73505-3861-
26979-89096-32668-50926-73181-5921-87935-87073-24086-61648-26514-26631-84246-
60591-7328-48105-24744-80371-57169-15507-22670-5248-2878-48754-40266-76619-36672-
82541-60389-69851-58041-52382-3445-91336-65007-42596-38203-8737-61418-52482-39752-
57585-14301-18408-2758-53187-47795-20125-1238-31254-58096-76807-55495-882-77713-
13372-62303-73390-34153-15504-4006-31160-75920-82865-41181-1256-50606-90648-77369-
27812-4776-25492-54117-69196-59461-12005-46126-43001-19634-19008-92326-71310-
27863-11075-27952-80162-7237-41352-3446-11035-97935-37721-81724-42268-3050-8194-
62849-51672-59443-3068-78195-97899-90299-70209-57331-60181-68914-64196-9599-27053-
7145-72235-30164-77672-2593-17234-48697-30653-40661-55416-13281-65779-8580-13605-
60556-23272-21960-58531-34034-90027-42068-89830-33828-15967-45327-14813-34809-
20450-14068-70564-95800-6965-42584-75623-47966-12020-10050-17087-51643-25232-
59428-98146-252-93332-67214-59564-60758-87027-22309-71819-43362-37651-31830-39633-
21805-49588-43855-73255-45846-8889-14943-6450-51850-78740-8088-20668-56868-55288-
22490-15186-27250-57957-28055-59515-58363-21247-73458-8712-32151-77122-35762-
74053-96268-63861-10912-96591-95256-51875-41625-8965-92798-22595-84009-52757-
50553-11425-14827-7455-56804-48280-70565-59290-56561-65820-61434-96229-63233-
95594-57017-22269-89734-8212-14223-45573-15550-32109-85333-77441-62951-7658-6060-
49977-67730-40798-64069-8511-43318-81290-58137-54042-5735-58333-12968-57591-68652-
20249-79282-85130-67919-86275-23880-41539-38174-25977-66973-13380-35058-84618-
99913-14177-3130-96814-29030-73304-94750-94966-49413-76757-23155-30957-56467-
31136-58890-30695-39602-6687-72887-33684-74781-21088-64639-94359-72388-52707-
79903-64935-96353-5702-91152-6552-8379-69037-69115-15496-79266-75322-44879-83813-
20569-27460-63680-31501-57288-83489-57424-43042-56811-954-48697-18194-3745-74037-
8240-77560-28091-11379-75633-41019-11876-87780-21103-60897-42820-96863-62430-
51865-65433-54713-70806-72995-52596-76564-53474-12837-73472-86474-80524-45030-5
0448-64579-95276-59988-95543-78149-3769-46097-57508-99169-8424-40448-92228-39963-
31259-19369-96735-51321-40150-80784-96931-73405-75573-40016-4115-16906-95110-
49282-59950-25399-18165-23547-45352-84375-29984-67363-82936-33371-58429-74221-
43084-76908-58188-22900-18841-69906-73670-84781-37382-94051-45977-13745-46503-
78432-89057-91632-18905-78168-8643-81874-12512-34700-61772-63529-95627-85759-
96071-71156-63992-52740-35880-91448-18829-13833-45680-48021-73050-95998-71365-
17841-1786-1039-89446-76198-57158-11376-85378-46320-75916-71554-67015-59859-37734-
92352-10645-88751-69628-35583-7320-94477-75660-86596-49545-34345-59933-45243-
65526-9721-90601-26141-89013-17950-69339-84418-74735-84680-81701-58872-9903-52668-
60879-67943-76562-11820-21460-18768-16217-65827-29853-8981-26316-6673-97270-81110-
2271-43272-40125-88157-99270-16214-22034-97694-90817-45727-61043-73860-75296-
12319-31485-5280-50141-59656-18764-16188-63409-98996-36259-62417-60370-96218-2610-
4846-57316-35051-69732-4705-57085-96708-18910-14521-79381-52636-15516-88050-67708-
22904-84955-58527-90288-6904-2754-9641-6259-92395-52647-11446-32156-74033-70547-
76203-10718-99646-78279-87007-75773-13166-77209-25181-62331-99298-29741-47322-
81704-15309-12362-19485-82713-62291-65784-76396-70430-6598-98046-64536-51993-761-
24495-99481-34142-30550-7511-74026-69958-19073-54760-29235-11073-99546-23991-
60979-32761-56262-57210-41052-78428-30827-52788-31954-22646-58469-34466-69712-
59937-14203-50080-78656-18336-89353-98283-11916-80195-667-50400-35592-93402-36795-

69582-59482-44774-24413-70611-22102-89465-58141-62160-19306-33852-49514-92624-
87803-44060-48857-33474-69169-97420-31168-56801-27638-27183-29177-70684-84894-
42255-96136-36040-72187-12319-85251-74908-61334-95361-85044-43843-29897-17895-
31114-53080-38847-69761-91333-7026-68776-50064-94003-24695-99833-5165-86227-65072-
82372-34664-28521-88163-23798-36908-50785-62261-78719-49319-76858-44275-96946-
56066-11195-87635-68266-99768-19819-93432-67646-76289-34142-38774-41078-95594-
88756-54106-19247-98073-402-69681-38392-19880-67528-60094-67997-35099-71520-56702-
12012-56312-92395-76115-10172-66913-36833-88016-83279-87739-37864-16923-35914-
91007-72206-52832-28489-5293-89122-66391-62884-92743-34858-57605-54801-16288-
49922-53410-17306-82916-49953-35381-33904-13212-79250-32255-14439-75512-55009-
47210-54434-22914-33228-81106-66504-5233-63705-21493-61936-31760-45000-1809-59340-
99342-33909-42607-95319-30730-70726-12351-38540-96729-11488-39219-37578-94911-
6175-65226-55807-81196-46626-91114-27563-75666-72755-64379-80447-71335-68115-
28152-32316-4964-67094-88567-65429-17025-55687-18643-39906-94763-21458-51876-
18150-32681-64617-9223-29372-61732-14732-10368-92620-10084-20728-80315-40535-
97387-45861-5936-14966-69821-64762-31826-84180-33648-59555-39978-14539-10737-
65449-7515-2641-4430-78144-93152-78899-32176-60434-58897-12153-67929-6556-91722-
78193-7414-73384-64084-6804-42650-31752-39468-71727-63137-70722-2678-34182-13914-
80358-85032-88498-90243-53154-39339-39016-492-98063-91536-32228-21352-81750-50952-
54870-11020-32119-54940-24125-65559-31754-76576-45854-46795-5423-65440-64838-
45700-21278-3024-75695-80869-54978-42445-76605-51980-31276-60195-59669-19901-
33677-20443-41736-73937-72930-82170-28367-57311-74680-62451-7371-7218-15529-11032-
10050-70642-63708-70625-66474-42013-47412-82066-32739-57784-64790-97918-53566-
22234-27641-336-78215-74629-68499-70556-13079-63505-27419-79606-48871-81812-31723-
87157-31988-86216-66997-93397-92336-5863-40528-18638-93966-38251-62846-69528-
29799-16629-14178-1363-73911-71334-71658-37400-28178-39332-70520-38549-69144-
61209-83011-65609-20724-41427-73469-2218-64457-6014-74583-61873-22269-73965-60889-
50143-47968-91563-6461-34550-81324-33763-93888-47479-22274-71646-44419-372-50603-
15660-43208-20634-88583-47950-99147-89535-6434-57183-48135-99606-54842-8-19816-
18850-63585-17300-89591-84494-90874-17433-36447-52365-46013-51456-95164-90724-
62909-37063-65614-40177-78564-54079-12061-42785-98342-62230-61845-7969-20074-
13148-34008-51839-2859-57017-97366-9313-67926-15835-14032-26302-85695-88498-29451-
53957-99712-82220-25081-51171-26857-62977-26846-74032-58272-19176-48549-42440-
29435-21276-82804-20582-95561-58718-25502-93994-94558-70320-72525-30460-77908-
21215-21356-62659-19260-80629-55849-96939-70797-48619-12136-8933-72850-98666-
54809-56957-49508-10096-35873-84423-40804-60045-2702-95125-62436-17542-76297-
47924-297-93207-24528-97045-24295-47692-29477-15746-99484-63693-76628-94557-93889-
95140-40876-51591-36355-60145-44730-67241-77846-66472-1514-98127-59441-45947-
97802-78856-87066-62574-81388-65049-68915-50214-21408-30620-46674-37265-2013-
79939-75744-79331-2954-56611-36569-56088-51206-38234-22474-40391-18044-12226-8777-
60566-48791-81821-6979-79471-7500-40132-49086-58229-16424-20723-41684-95327-6111-
79863-47809-20007-54483-19904-51978-53880-49765-1414-50018-87610-36804-97534-
65903-94749-45188-2155-85352-74708-30938-25239-34912-914-80016-41782-94988-63351-
83194-80536-55457-3317-22988-86186-14493-13273-44812-79260-48731-20768-88388-
85431-93347-36995-35735-55095-1674-73176-17746-30830-33992-33400-34943-42312-8268-
25368-19636-78999-38905-90223-68885-9707-80613-99171-84876-22677-9808-17001-75914-

98637-99106-31729-24201-42732-58080-35817-77201-16538-53156-50510-14971-86558-
54722-6325-49868-47988-47716-68988-81815-34812-5933-55028-4364-26045-18650-8767-
60750-4039-95688-16471-3784-83966-80585-57412-54515-45776-14466-25766-22373-24098-
73814-82751-2268-55919-1693-22111-12157-21763-4745-80473-70913-49850-42474-23917-
32784-82040-6035-91705-54298-25214-51800-39864-54898-55278-97380-33214-31271-
34449-77076-53812-28217-52250-5221-74900-95365-14010-72619-22170-68377-60138-
82743-98686-10437-93274-62375-40869-38979-78164-14257-53576-58248-43342-80732-
43798-12729-11206-82455-19406-47548-60172-57232-87461-69368-3422-41684-91516-
31544-536-78661-76623-99665-94059-15531-88261-30791-28259-94536-243-29859-68129-
85329-82275-44630-79905-34571-85107-34042-51201-46425-19742-64370-69457-25836-
65039-14948-1072-62375-22261-36098-17694-81184-67448-49315-36019-46832-53230-
47362-37494-10750-57748-13244-63622-14164-81568-19010-8225-33668-87758-12470-
71332-70203-7819-37790-16692-20564-27606-30527-72877-40867-90064-30751-20704-1267-
36127-52221-29071-21289-38371-71086-57485-65441-8503-51053-70788-62615-8987-78164-
8723-4653-62225-8458-92636-49507-11970-10832-85757-83372-81028-79247-8487-41607-
95659-73293-71560-11399-69935-82056-35824-79034-43265-73796-854-14242-26034-88508-
47125-79159-3752-13478-94955-71116-81522-66103-16130-27402-17675-43027-76586-
52999-6736-63876-28593-749-98344-14463-53240-8762-31482-39138-69526-49767-79263-
1232-35670-26425-61420-93378-84651-58532-72280-12165-10172-32571-50787-48798-
27272-71261-85046-30623-65299-96150-22502-73374-6775-47166-90980-84441-52893-
21102-73058-80546-59120-41147-38176-93027-94679-38768-58802-52738-48579-8076-
94077-40526-23530-3165-66266-75595-92478-2745-97000-84574-88318-51824-96762-53614-
76149-79429-58237-90803-30459-35940-32849-31939-24916-80994-69450-54948-93849-
13415-61871-83630-63811-12500-15839-57011-22145-34985-27088-96041-22221-65825-
78848-10618-43832-33074-30029-64365-33841-59829-66341-77452-74199-55197-71840-
20983-93017-26553-83156-90527-31223-70470-50233-78142-80071-72346-31065-49316-
15050-14706-73731-22488-64169-85617-89273-87939-33615-63675-5005-3805-6102-44445-
10701-64807-34325-67136-57507-59151-29784-75776-61351-71776-81419-30265-6748-
51768-66158-10459-95761-63238-83215-28060-23908-12075-78359-29134-77171-84090-
29768-93577-39501-70400-92075-38956-57848-46494-83976-77222-568-57602-84066-90767-
8700-1125-33814-30351-9101-85903-62949-49850-80804-24311-29492-97386-43806-18420-
87949-33937-37229-39778-67207-15928-15831-17625-31409-47406-45030-41097-57897-
29231-98044-76799-14829-17131-25450-18723-878-38335-29485-87391-52336-76234-18773-
43708-38230-4444-19312-3671-5281-2984-66570-18524-71032-94547-60642-46422-43685-
33585-62053-45082-63520-7261-3405-45494-36721-62706-36201-42022-81545-29671-46055-
71871-25207-68251-32190-52671-90920-25274-93420-12583-90990-36510-42272-54062-
71946-1084-68184-33347-37471-23804-8735-92118-85278-29711-6315-88938-21676-83612-
28668-23832-76559-15394-4848-79463-56020-42185-59187-28171-8051-58829-39505-21619-
53072-20675-52132-36703-21280-94733-79060-29847-21746-52639-86995-2705-61806-
22404-56298-25115-16956-16565-42837-61516-91353-70211-85117-36140-40429-72503-
68369-39091-11351-95847-60185-82764-4699-60683-28129-50589-85193-6563-80945-11111-
15774-17738-78437-98806-16496-92594-20361-93285-93491-54002-25193-4526-23989-
29178-34215-88130-33346-28385-59486-67880-26715-18186-82065-87652-45604-17094-
37062-733-60749-64523-56045-10069-45049-6622-21429-15420-65967-77699-94502-96981-
88674-60127-48566-17117-86252-19279-57778-33725-29703-59631-13011-66773-77255-
19764-57049-31027-72608-92758-44256-79040-25840-29007-63200-78540-80541-25684-

45351-47145-12547-18030-175-29983-14645-38912-92737-89966-12135-75333-27641-10967-
6549-91239-95396-48179-41922-15994-34444-92982-92103-14072-72534-17215-36714-
98102-10277-12339-27647-9775-51876-48204-56695-21960-47002-9930-67638-70637-67795-
28815-52311-42480-47133-46571-62886-3271-62546-46575-27876-96857-76022-97629-
23718-22063-93189-60933-45090-85245-35187-84014-12653-39622-39489-92740-15278-
81873-80302-15866-6148-49820-50505-96427-49971-39364-14863-99849-24920-10903-
70857-52496-38178-6131-7563-88091-69832-40168-42732-93911-90131-86318-73022-70892-
48238-58212-28942-2290-10140-44385-29074-57342-18062-66756-92312-25335-34606-
23530-96061-88098-44093-87763-25344-62770-97967-57805-48805-51658-66032-7172-
69608-88129-83803-15816-11863-23432-81784-18884-8694-12152-28324-34819-59376-
28398-62257-36689-54304-30586-49893-10385-81632-27570-30544-74820-10748-85306-
46215-5054-70688-95535-30924-94032-85894-73418-99575-66655-68427-1731-16695-78469-
72953-24268-30403-50107-3560-10101-33500-51478-37577-99299-33392-79188-29938-
52225-86793-46682-84028-16327-73083-15646-81734-58607-52192-30758-22554-29321-
66662-55355-87607-89350-3531-27351-85120-13122-18706-99155-63550-95409-59161-
49509-59240-81943-80457-59282-25396-
71710-61315-17764-40573-50619-93645-10718-36935-58565-15364-77136-98347-99024-
88201-87030-7141-5173-20978-59971-26353-32716-90086-97939-49620-43845-9130-11970-
95345-43780-38171-53134-78436-37487-28781-44963-3624-50316-11530-37612-59040-
51664-12439-36660-95648-66258-35255-69013-64-34441-14264-62465-66968-42238-93830-
91118-90369-67011-42091-59352-24520-47291-34702-3655-60568-28571-6736-64318-33897-
17979-28189-15574-35167-80060-20000-73337-44249-54711-82915-70858-3833-56035-
87317-65192-81537-3047-65057-91167-12918-79483-59224-79495-55021-61652-4289-90338-
99380-33270-15262-70109-91929-63213-95655-63743-42405-2888-72521-78806-60689-7742-
9255-84200-91352-50986-17672-47729-38473-4538-88450-96845-77919-34195-53117-42903-
59976-53092-4173-69653-95786-46280-94746-55061-87664-72757-50205-56761-7069-33804-
87625-11220-468-94153-62101-98590-75417-53548-65050-89745-31012-28206-86915-82201-
64275-34882-79097-59649-71444-24230-31181-77296-84418-63468-59828-66884-69998-
38296-40844-18992-97611-71644-82584-8491-23707-96866-91985-79595-31622-5973-88302-
72809-16709-63979-41928-22912-96096-59747-421-66500-97844-54189-50441-97137-44171-
67543-22849-13465-73583-81832-78936-15680-98780-6341-95985-69620-51402-3037-96080-
53314-72564-62869-47374-26604-42900-39628-73699-58464-43948-52326-70224-36556-
28378-22250-13674-19165-83543-47970-57616-8602-74373-88937-21644-29014-85819-
48475-35872-9027-88336-9923-24660-88022-5838-46245-7233-92989-18907-54537-69520-
99625-17167-80708-87042-84988-76570-73423-43361-90731-47760-94648-97438-1516-
45683-38076-79130-46180-43245-224-33761-95266-59316-41232-65230-77481-73381-72088-
98879-50108-41040-16648-98349-30400-15468-91362-61492-43-5256-96516-6587-59171-
21423-39123-67373-13919-81713-24138-85629-37467-1373-5867-5676-13911-41124-47705-
99876-15215-70033-6884-85285-76375-57482-65567-42498-86358-5948-70087-31420-80400-
56507-17621-23157-20222-25213-40683-4227-4401-22049-88320-30168-95669-71829-66433-
53060-4312-45355-79367-61523-90564-27219-89793-70495-32549-51100-79870-54513-
11302-47967-86495-77126-17006-28773-44979-79657-68613-47290-22404-30630-87644-
51556-3531-93110-46254-5298-73909-8712-56118-90606-86317-58413-2770-52313-99823-
63019-37105-19618-70790-33481-4503-92914-25241-59782-25804-61474-54996-88915-
30931-48610-71838-78522-32809-42882-1998-44911-10134-41198-19843-33232-48704-
80153-16349-96449-48073-51603-46945-80994-55314-33284-80327-42023-50038-14770-

61994-11683-57852-59954-42108-36031-56031-89813-38903-9949-86895-84813-90564-4934-
18278-3172-42098-96765-46401-12624-76541-40428-38880-77010-10839-60127-34384-6035-
66213-44129-27511-11083-3627-46160-65445-29281-30233-59877-35238-17390-36812-
85872-71263-57738-49527-58740-63142-59500-69935-92716-83237-12877-63563-77670-
3836-14277-56007-52273-70311-42463-67845-23564-60917-593-34160-12097-36655-53692-
51596-47588-4773-3772-9049-83295-10074-77248-85723-99246-12506-7946-86691-17726-
86380-73204-75756-20621-12266-26938-27678-22365-44961-70257-19690-93665-55703-
29794-32219-811-44673-35455-43004-46742-88588-44183-33375-46299-59700-85658-81645-
6430-63069-39952-22517-30466-77155-26404-912-61817-78999-75672-60540-76895-38076-
3881-5945-6837-2156-65467-4132-46070-67014-41687-46434-55070-82842-3042-74119-
50264-13261-4144-60453-93165-65037-11440-61626-88859-80084-19161-64726-56997-
81570-98719-56346-56385-63026-9725-15237-91912-23409-17140-16352-82293-3257-12798-
86768-59865-54218-3592-80114-67966-91862-86328-35410-71737-41587-49030-73930-
30537-65040-40189-19576-38406-49418-48598-44944-44936-15481-55703-32018-80650-
39326-54844-2587-51006-17540-98808-39927-35689-80321-61203-37175-3225-46773-16036-
75238-60033-72841-20989-13398-8776-4653-40470-85358-88517-77641-62987-59897-22599-
76121-59489-32209-37639-20635-76107-75611-74032-60028-8305-93796-63490-5243-23734-
98038-23910-20834-18796-99052-51479-61763-65903-90187-70231-53406-51699-64409-
21648-90894-17907-74561-74423-62852-87322-53352-17486-22772-24838-65395-46685-
92679-93244-5293-68674-78767-47083-30215-71422-26391-70826-77356-68242-93409-
19477-51261-54894-28906-39162-63173-34790-78269-90734-89628-93800-22202-24030-
26757-27115-4834-3980-92969-20973-39322-22471-83403-64211-49264-29979-9842-84353-
34396-30304-84659-93453-27437-61856-84354-18910-26708-58416-29970-40654-22246-
3621-28876-70727-32968-24518-77788-12477-44240-45315-72356-95932-80241-39365-
59755-83357-55841-54967-7365-12188-49489-51717-84550-65327-26196-52398-69950-
98663-52926-63568-64866-28836-13770-78265-39764-36322-83942-38075-74824-77301-
38776-58767-94291-30034-93820-2761-37777-39702-35522-12674-811-42050-4563-99281-
60899-12788-11967-16090-95896-66884-64920-14665-56174-1357-80569-362-94793-35963-
3654-59631-83558-2493-79056-29101-65219-39711-40892-3267-87103-91766-44971-62188-
21298-71648-62385-38485-21779-71382-1333-36309-99891-98326-98244-47377-88582-
93979-14707-34651-31848-22816-81283-93414-70262-9583-78789-89295-52089-66885-
51736-17942-46409-79661-33415-7627-54442-25740-94176-77385-64371-95074-94282-
67942-89064-64485-23704-4450-53883-32138-75406-55225-96470-7694-56428-79485-11612-
45180-35468-83756-34621-33941-53059-18238-42572-3930-52233-22762-32440-63047-
69240-42182-57578-11520-14430-40885-80828-82296-87831-9924-74240-90856-3539-46660-
65140-28323-81905-77178-19421-65605-55158-47117-77019-34831-73621-9502-36969-
89364-52097-83125-52261-96497-15423-26799-67845-34213-14717-31789-90758-89504-
43949-41619-68288-81600-66857-69729-12154-2301-33944-18468-15902-69707-69342-
72376-48906-1897-72929-35940-66438-20627-70794-38888-41492-20349-7310-90261-48002-
68033-27606-31042-52828-12898-90050-70155-49802-93670-23427-45220-9492-48334-
11402-95352-77768-23346-70051-76791-28534-69808-24432-21461-12189-94058-44781-
38672-67794-89140-20841-65411-57700-47691-99980-61691-62395-72694-46499-25788-
38969-50097-6081-65976-37732-97131-7586-43155-6159-24442-36977-73868-88471-81992-
98939-57662-28631-98625-83961-92724-41366-9767-43841-20222-89131-39516-349-44408-
85807-81426-12119-36698-98698-63551-79308-18311-84465-31817-55357-99400-62885-
70432-58510-20402-57618-2407-85530-49573-32891-84538-93504-59016-11513-88271-

46579-69110-5169-32460-93774-91480-16369-90802-72775-6239-10752-70973-85390-36948-
92304-96074-96941-18045-90845-52759-60539-67993-92421-84857-23418-30446-21115-
63722-4753-64506-35807-66604-72512-65591-82503-12191-89430-52314-15951-77214-
51295-27506-99650-41251-29619-3957-9956-33830-55373-23391-84702-86635-73001-45129-
2465-54051-80617-27416-58152-49312-67157-18972-52711-31039-2697-25808-29035-57706-
94283-13419-8251-75067-64533-81466-70089-13662-72391-58892-1471-40327-86927-26300-
34378-14697-72908-78822-20693-61498-9233-72017-67164-89350-68786-31687-48800-
67610-92093-59421-85945-1810-74820-88989-93588-73103-17381-25292-26161-23326-
59167-82540-34165-88224-98574-47614-30060-92999-54791-2845-71154-60149-13673-7806-
69184-42616-98612-84562-25878-88176-68370-29324-85165-58915-21030-42388-55143-
77975-99560-39115-69909-1637-54360-27222-92139-68055-69675-75165-8537-234-27900-
92414-59198-65234-79339-54016-65609-91268-68506-67976-68368-45010-28575-57161-
1878-87540-51052-56481-60926-84514-97481-43679-63992-40475-81455-98854-708-90230-
17095-11765-27695-46471-4079-20744-7055-73849-23541-29996-7088-72698-7976-49969-
93049-84247-91824-13092-37239-63623-13098-30803-54572-89642-85827-92746-22985-
17896-51163-39050-23859-25848-15254-64520-67626-98578-83968-2480-16136-14885-
12286-14885-50162-11575-49390-42412-78181-89378-5664-93930-69741-24676-81470-
36234-53016-12868-92666-6681-17509-53733-25951-55772-64597-63756-52327-43829-
46101-13881-63917-70118-16166-90690-45258-66259-38793-98958-77099-89076-59148-
3802-17844-22078-60856-85778-10741-66444-93704-46677-78218-30841-25718-68755-
13863-95009-45451-73698-24491-29601-99358-4835-59060-56826-17946-71877-27293-
78521-6972-11728-27044-64319-85249-3715-76775-1691-42643-97032-36195-10146-80554-
6967-76183-27803-47382-68484-78483-72857-31856-98879-43797-97091-94757-75458-
76229-79505-92990-36866-52049-3734-48553-42405-51464-75355-41717-37568-74692-
48456-17453-97497-12488-69648-19278-7612-78-41499-80359-72441-24563-84702-44129-
48097-43376-6238-74848-94976-84670-30104-18752-35832-20498-2967-55787-35756-19583-
9088-75467-64716-81372-88950-27821-86034-68130-32115-39070-96984-60876-12587-
61806-59009-82242-52112-60575-14602-77698-33081-79234-43834-59457-76863-3505-
76643-9444-16942-67743-70620-47897-47682-17981-75455-80098-35552-16633-57095-
55250-15561-55577-9011-66660-59131-71615-72959-46912-82635-65623-17632-76657-
30882-76283-77608-27933-88269-68306-25139-74508-78562-26598-90836-50148-90231-
68827-25774-24296-46470-36168-84719-92404-23923-28901-69398-1768-51524-54104-
79068-67834-35562-53735-6300-58102-91809-37255-30773-62683-27244-32942-90491-
71004-55007-5224-8340-36063-56468-77597-16573-79613-54876-74075-31390-65162-1225-
53516-68730-19979-95951-78980-49430-44651-55949-737-52179-85686-86014-9095-12105-
31031-60477-98957-96509-28031-41284-40980-93782-27356-64117-64652-61879-87338-
49535-54403-39340-88145-23129-71367-23165-32801-97828-14398-69540-91619-35957-
99480-31160-93351-36073-82359-3688-12845-81712-45103-45474-46680-36771-78163-
42878-7409-54870-87538-94392-34569-52914-40871-35983-26374-13670-96341-71701-
78744-23712-68928-82527-53059-65434-97815-16275-46555-26097-73704-4471-58597-
91378-89115-87723-23133-41207-67334-88180-21080-29632-23238-97094-833-53027-45343-
38357-82761-65956-17552-87572-57294-15381-60588-90268-90399-38602-61076-57321-
84068-41836-5719-78154-71400-86506-16527-36258-91072-79204-81889-96414-96705-
78783-94217-62112-56142-87240-9862-55888-47387-82172-65333-35491-36824-19810-
65615-8935-52175-31942-48945-52731-44774-41680-64854-14813-59209-13388-63306-8308-
20488-3861-27180-88914-65509-7232-4875-26464-9452-41906-98682-62550-6242-67309-

75669-82643-86703-80060-17793-69673-95626-82695-80872-39472-71892-72076-18561-
79662-27176-4423-5928-16479-67527-52431-32540-32331-7372-81412-12302-67940-16267-
42078-69127-40480-57187-44246-11490-96464-409-22848-41011-34040-12917-73836-70727-
40727-5465-33352-8102-59074-86313-62733-37379-49287-65270-37441-34582-51153-700-
17150-97282-266-38811-1021
4-67887-62840-25302-8503-3803-13385-48983-64220-21889-1890-52051-34850-47578-18164-
18973-47036-31616-20348-53103-18596-18580-29525-94629-74058-31686-34981-82936-
50716-18622-81759-30733-42537-32589-2476-93270-21961-33193-54118-94256-44420-
48131-26514-48172-86347-93032-13855-63633-89601-67380-9305-63123-61281-39262-
77096-96242-69510-81777-48232-69575-56275-23804-67247-31123-49262-63317-32113-
89120-29408-78949-79688-46143-42609-1024-76483-86734-73991-45492-59389-74740-
18944-78406-49972-6828-57272-66160-57735-47044-43980-56728-34964-12783-44266-
19990-64167-68438-77070-4954-84463-68706-29872-74486-43516-48653-74184-30875-
16284-77150-34545-40951-94004-76326-37183-77515-82880-17814-45027-78685-21964-
11212-85771-22234-4532-54770-45189-4651-34094-82240-26355-43666-94601-9650-61094-
20792-62293-64729-78190-56738-8260-99708-22899-61504-35375-82245-43829-75342-
15289-73829-80313-40453-37424-95520-76226-52531-93752-27600-17175-40717-7176-
28695-20062-11165-60950-60741-64543-5358-83705-45941-54652-99302-173-92922-90675-
21982-56778-88959-95289-73903-31241-8021-79890-29255-97274-86457-47612-19942-
61318-7609-67122-55281-73473-8551-97698-89709-33634-42986-85674-43789-90795-46987-
43723-42096-89888-30868-98217-91332-38654-86805-68910-41598-71716-83394-37281-
46267-60386-57014-54622-35298-80702-52268-80012-52847-11767-14098-64136-91832-
4856-96651-43601-30374-9992-61540-83856-15257-3343-77343-7158-48946-33379-6998-
56422-39961-24142-14113-82667-4688-1384-36370-82156-89235-51437-95475-7894-44024-
86175-76884-61074-79360-58036-66924-86097-71291-70732-33405-99882-48735-46633-
94400-7456-20535-53595-2652-12938-19408-23739-53252-41167-58932-29054-64013-45197-
99374-71982-76495-89514-62941-85559-9480-74874-79567-90775-94400-5412-4873-10322-
93007-40709-48562-13668-391-37530-97356-12752-52726-64918-80277-3085-82390-6776-
93578-68036-13610-99901-54273-16547-1885-24490-27500-91732-83248-98073-76902-
85357-54922-6006-82180-12860-12823-72926-75455-33919-44803-73850-75667-77099-
93135-69107-38391-29490-24459-77119-78431-35848-60156-78979-18964-20293-66551-
17016-34034-43577-97227-46200-86239-34746-29169-4414-76059-31124-39640-44927-
21446-45859-18808-4130-99588-94963-6317-9163-57616-62144-17896-3971-16010-49459-
61002-94556-17056-36157-72277-10746-81815-52445-65336-2320-27028-23905-38616-
52023-30891-87708-79158-42206-75677-11804-54176-19243-29923-99031-40622-34588-
50793-92779-9381-62355-31018-30010-1960-45356-24323-67586-18421-86745-55599-95182-
95396-39424-51083-23432-45960-58620-54813-86539-4916-46039-62433-3569-83878-78584-
61026-90702-88445-72654-92120-27669-99220-96163-73325-10178-10478-12865-25446-
64215-89099-90036-29423-16420-11-43063-57648-73528-55639-54119-97974-65743-28627-
60537-3163-18341-28933-6347-55398-22208-8978-34436-85569-80828-72278-96894-85334-
95338-34441-70882-89149-88399-35670-2225-10322-55033-70370-52912-71204-54006-
10631-15514-36046-4508-47246-14701-33321-51331-94564-44622-82653-18663-94346-
42997-48734-87148-57804-73853-75664-3563-25132-70513-14239-71704-60788-44721-
30072-33238-19346-93453-84010-23726-91923-26832-68276-21675-64964-60606-93120-
49707-64005-13823-54274-74403-10860-51506-64275-12228-42850-96556-62038-6622-
82448-30632-25537-94005-48771-99139-37260-53347-80216-37986-8412-66490-34668-

15130-65454-82129-16880-61004-87867-7648-87541-2656-57391-87985-25489-49369-59165-43191-52855-94377-44949-68671-53261-98620-73352-83989-12707-58167-62997-35491-85398-90411-37784-73536-60405-43285-4619-14830-94305-9015-65359-60718-4858-92259-98104-33098-51356-43621-84466-68166-10536-87954-54937-67242-51895-52165-67839-88433-10893-80199-5803-83078-92978-22168-1791-9453-83634-46611-28857-66332-24264-50829-25794-65051-61702-12998-44509-12481-56293-70757-39848-97753-22851-11157-16180-54636-98391-90243-3785-80293-74585-58704-10217-78130-68822-68859-53677-46590-81734-23988-83377-41478-78014-8767-14445-6982-48001-17975-56535-53106-17598-66541-65453-67803-92829-33748-31195-34748-67948-82863-42526-70995-52499-91946-46953-93620-76740-93606-61158-82980-89921-93026-67928-85998-48727-74748-6339-98043-74407-83267-45288-5969-90345-42348-60640-14681-59922-80342-53406-85010-68619-50216-90523-96503-41284-56578-76131-7613-47798-48403-20576-84564-73663-77941-45521-49156-650-81952-38431-27785-90093-5624-64998-97881-61681-58892-28127-11166-99468-52464-14246-82983-85863-74749-440-34917-63085-57656-85365-65386-75169-73700-7395-85265-99119-73507-1078-31175-17146-96345-66792-17363-4558-17066-14102-85802-64670-14739-715-39940-89615-75434-55733-73308-3596-97473-83990-73314-96217-56374-38117-72330-6184-95189-60212-36661-92444-67925-6022-73512-97348-78101-27262-23403-7358-65974-3965-10053-13895-2875-87085-63921-11595-73811-83144-59032-9615-5361-54410-60639-74208-72131-27284-53414-36960-44511-99221-24418-86700-44213-31422-51787-62088-45556-51215-30658-21958-24121-24783-72370-67381-88177-83918-48511-52586-40853-60412-32140-49967-13750-99161-41092-15492-35455-57957-10980-13857-52839-5282-17985-97695-62583-76485-32707-26912-37474-59485-61292-87497-71752-34728-39773-64988-98467-27398-41211-96890-95912-70056-70672-48941-13150-83260-36194-18538-19567-75368-94804-57175-54153-86307-57830-80544-8411-15217-15562-74499-93867-25402-80827-58222-54607-75352-67819-74096-93655-28359-41875-82174-16558-4428-64860-75338-11649-17684-78276-71020-18128-81332-12657-39629-5809-42522-12893-3762-26713-73761-89848-22838-28662-4047-53060-32516-52545-80469-10455-1763-70511-95456-51460-97179-46285-43154-26411-57603-91268-8846-85493-13619-13628-68199-14224-3611-25921-83576-10423-90469-793-77677-9359-98798-13259-41224-93580-57653-19941-60717-98884-11995-91949-39021-84265-24280-40060-99159-97666-25922-83817-7197-63508-34824-4677-41114-86076-80203-46723-27600-7205-86690-27337-47768-91740-48853-28577-81522-17544-28809-42088-52009-11542-43603-22617-89765-20180-36863-27954-24712-70932-38444-74473-76291-88461-73606-14556-44187-53086-92288-94108-70982-13311-57375-19828-12650-79791-80421-6452-79219-34783-68072-44071-20352-87629-83355-106-90799-22597-57972-56881-1638-51243-50774-81871-89093-52199-21163-14376-18593-70017-43834-88461-55408-273-60119-97213-42076-37006-47837-20982-81264-3281-38755-74247-78383-95908-36491-95038-20625-61217-31082-46338-15564-1562-29296-60423-25665-99370-30489-95828-16497-98192-67052-26016-12395-78331-1231-42331-64514-576-37882-22055-42560-31914-98497-94884-69443-70370-85335-19190-56293-67882-99257-93355-32274-85252-9538-14860-32553-86478-67942-3591-89261-39779-14838-3730-45995-27188-49463-74741-76360-42212-89117-54579-22084-74728-22605-13432-96139-65358-28111-72123-63458-45580-14323-68420-76286-5633-64438-25111-33765-22206-70757-55746-79325-4372-8078-59200-3403-20712-69030-53760-98117-80243-19432-40474-18972-10674-50107-49989-43598-69094-23511-87011-1347-51025-81373-82522-56555-78337-87414-89115-60710-30601-50471-16278-6960-5294-93542-11287-7486-38064-85202-76394-16871-54752-52647-70379-44189-7836-99559-27591-15728-8495-25976-86009-

52804-29204-33192-72268-59929-42557-50947-81122-29318-55367-27035-31860-90568-
15878-90290-50259-56003-83226-93926-30473-21366-69025-22129-63137-15938-91799-
83190-88698-69912-48324-15034-26096-20645-15929-80223-27042-10323-16516-5078-
50307-23666-57112-62373-82698-68775-55268-41078-44120-1972-74586-18187-30334-4042-
61765-6797-96765-19849-81208-35837-51237-63945-79408-85523-20947-94376-41624-
37860-23537-9301-85034-9201-63384-3981-26046-19110-19982-55939-88494-77210-9406-
67457-3125-14932-94473-89649-96319-94723-85286-42248-93-73124-20137-42316-855-
45481-26141-12837-77957-79609-80313-64999-23327-35143-39329-67850-40121-75092-
49131-68631-11936-96217-66696-33124-89923-34283-77709-54860-20918-75751-85485-
74066-32128-42873-70824-37125-48952-6183-65177-85374-27275-66482-50002-78512-
75302-36811-6853-69062-32701-58067-15110-21352-61492-77784-83974-34708-54888-
61251-52447-4347-16337-37609-7578-1033-21485-12961-4912-10369-85650-62409-12319-
22445-26380-78140-65520-23051-49693-39329-64248-84458-79132-54677-35105-96190-
87267-71206-7336-11217-76838-24251-32501-88039-28943-89929-93378-77086-77433-
81510-88602-5652-36344-55309-9072-6148-4236-32982-23391-50996-37077-7965-26688-
21813-89060-42053-56484-50269-214-98005-32629-76916-86861-77800-17988-60491-10211-
40375-92271-2055-47052-17546-49187-53777-64504-48548-61120-31392-66859-2650-61787-
47499-92718-72677-73292-48010-28068-66944-88101-96786-6480-4545-68578-78147-74751-
84729-9151-80529-71776-87037-76515-96698-24359-32870-60911-55784-18067-18401-
49507-67904-97717-69043-85952-82533-45467-32801-62125-71143-70264-740-60937-77537-
21014-70771-59029-53735-23618-48383-43025-11343-44000-83412-94802-98416-66884-
88116-89787-77520-80953-92134-57553-10058-55914-71677-91238-87280-43908-47667-
11559-22188-62304-39254-29177-20647-20340-64780-59344-35612-49481-60123-82345-
51599-62136-44253-47378-65393-12925-34103-70471-47397-92878-62125-36312-70387-
47377-82676-93921-36929-54653-299-61539-17244-63265-51862-6751-30774-36653-55607-
21040-68207-42362-67791-89938-60305-81769-10911-36879-65008-78129-3528-33725-
69552-44970-45352-40285-62175-67460-62326-7078-46793-55614-48511-78934-15871-
87175-25297-34214-41548-84784-53715-78545-47292-49520-96235-21292-87228-35527-
26541-57390-4423-89421-45606-91288-71374-54477-84044-51381-28887-30824-54120-
94285-12209-92129-69665-30618-41469-56791-65578-49428-96498-21529-17527-25689-
45214-2083-8679-80974-64485-34555-3223-72607-96545-76898-9963-56656-72649-29982-
91576-74791-32834-45331-30804-70805-48489-32619-30617-26487-67647-24996-22199-
96001-59955-22656-10142-37874-13234-63514-84018-17419-69017-93280-98723-41708-
33192-74959-85935-90277-35948-32992-14053-24731-86886-31197-53050-2278-20913-
94814-40060-82466-7238-80103-15060-77632-84940-7996-63721-94417-15441-44910-15131-
56055-51960-97542-96652-54047-83384-27667-54207-60027-26940-14325-61801-17248-
37355-86800-29088-21365-6411-38799-41251-75949-88427-21758-32076-20006-97748-2962-
73284-248-8896-74348-92105-72619-27935-25138-90701-59253-74340-6649-15451-40186-
97180-22313-98614-25101-98888-77105-34665-10937-7802-61947-91504-86177-23687-
50006-78959-10889-46456-11789-71264-87936-31379-
13189-35282-190-19429-7908-40468-28200-41902-91619-54292-93003-56223-61319-96209-
64758-90568-46079-50609-12990-63059-5037-33277-23684-67645-89600-98908-83764-
98416-43431-96865-97301-21100-91405-55144-27160-51215-83249-90098-64209-58360-
51720-35281-50683-64600-49206-7477-508-21925-82654-64487-23455-34584-53912-8713-
26484-60942-36122-52852-3516-89635-67063-56917-56153-6628-52870-88803-64003-45634-
57744-93885-94893-35125-74558-83221-81741-50722-15032-1757-87361-56889-87032-

21343-3914-86910-24392-54862-3911-44554-48734-28480-14556-20770-99039-60920-76718-
2266-33206-62771-53914-28227-85142-75977-43084-65336-61659-3268-39200-68359-49667-
6245-71771-87997-62491-35551-50310-96619-97861-51263-88375-47275-99648-16357-
25106-33196-26484-88612-7577-57908-10366-16757-9324-34109-72816-8165-47147-16582-
91339-9769-7542-73704-76168-60526-7507-22032-89799-41290-33764-64737-58651-24692-
87728-23219-77311-21026-62513-3883-89538-81085-69067-45800-76384-88700-10923-
14629-21014-36107-61391-53341-68207-7427-39569-85025-41264-68068-47748-51796-
21434-47185-4396-81364-2122-97427-36780-86115-16027-479-25864-53155-20583-71001-
58391-13099-52673-43087-27677-89782-40469-52988-82585-12125-21125-93268-86275-
65114-89843-35856-73984-33550-79217-11211-21452-46157-98433-40764-33151-94336-
29878-27850-1165-53010-36800-64731-97998-82527-52502-20703-31897-65707-45846-
68165-81507-4201-83799-94615-29178-73521-63815-26676-67624-41046-73284-49657-
65356-34344-94097-6884-73849-62360-29875-39228-41997-46255-98899-41649-68762-4010-
20836-40902-28189-82171-17678-56788-93444-94680-36936-42135-11795-52732-35537-
93848-15501-68402-32860-3121-36740-37894-55443-65472-15425-74456-92093-82924-
68247-20024-11286-68625-43337-97251-18347-51377-97974-29872-54067-46514-93013-
98883-35575-82327-86432-5120-97809-9787-41233-52861-34806-99168-80559-60622-36594-
87365-38485-8778-22913-2955-65815-49905-76464-57635-69815-40555-95444-92170-78966-
77014-66965-79542-3439-73067-15462-22826-98252-13203-94124-89752-87231-72320-
22731-57909-82897-16292-40807-21407-9975-48449-18536-56060-68047-69064-3266-38752-
76985-53101-25197-3503-16490-39547-71627-96899-99242-17001-97846-25175-7832-35147-
77125-79035-92195-31261-33542-8658-40347-26306-85435-1037-64126-67298-67474-80097-
34210-93333-8632-86979-33857-48111-99800-56952-77126-4043-16635-85761-1493-2983-
72110-15800-27607-23943-69616-54670-7683-92389-34825-44347-94600-83626-6895-18755-
79660-99250-10058-28631-36936-2547-93873-24678-13467-53216-77744-22870-33202-
50933-32956-44901-88156-61334-31467-33418-36074-62462-48938-14960-70054-66608-
66142-5895-42899-40267-27135-71616-602-27639-76228-69923-73450-78385-40750-36909-
37479-24682-88961-7405-94257-7484-41401-96262-95108-97794-81442-20457-53031-31522-
93691-57068-49362-67519-76454-2779-87077-44330-88521-67951-45247-88160-61576-
67715-57800-49094-96651-81895-79263-84375-60435-61496-75787-9081-41198-4280-51335-
97145-15012-69831-6041-31667-21773-31332-6540-54888-86810-4666-36697-96987-2523-
44478-9754-25621-663-53860-916-37075-9453-56926-30918-58347-64100-76994-97232-
12119-57137-33065-10872-87741-60465-95154-87566-14828-50920-38283-18068-12717-
54541-52525-35365-7136-25172-8378-33786-32079-24369-69884-68231-42897-99414-27850-
32753-6999-46304-6510-18630-53327-6149-55773-15142-28905-94716-29178-54392-2386-
38685-24161-8742-69518-44495-10821-55089-64913-97438-39836-8186-28282-2945-74762-
98092-32444-33109-80054-98444-4343-13985-87505-11899-75189-98030-70993-79563-
92174-24999-42764-41241-48072-10017-2797-23085-97550-64283-17958-32758-71260-
97012-60275-8030-15078-80635-62585-57559-61284-62659-10933-91703-86615-12873-
83061-36380-8980-90083-33139-49888-60488-40472-44945-57368-88971-65392-32352-
55873-55186-99485-57691-60538-3571-80775-6100-54886-2284-26945-69456-35702-35583-
6783-51432-2573-88900-35597-86133-57013-82270-65383-99845-22545-39554-39855-99361-
60545-34938-68524-58270-54897-72273-56248-57638-65763-67982-54255-72287-22048-
30408-19539-52899-83365-12210-50627-76648-31013-65913-2779-44454-63750-2087-81488-
31941-67626-75017-69042-51908-94586-54946-63322-14983-2629-28862-5750-37404-38590-
19667-99629-57988-81271-92189-7155-43812-6710-3103-27989-95319-93251-20108-38387-

57217-45201-12300-66661-66749-68780-65724-36777-66640-5484-61065-38390-91675-
81681-28151-72904-69747-35873-65017-32580-1435-84567-25069-41258-83110-94000-
14668-38605-7649-68160-67718-46470-9258-26199-10662-44622-27239-60786-77148-25565-
36771-4291-14465-28709-58744-68963-74338-25970-15390-45660-69070-61401-79868-
54020-6480-30876-49617-48055-24090-11432-70260-42274-37138-95556-55779-72131-
41506-19077-50088-40170-93980-92530-29779-58642-5133-24784-55594-18538-34374-
56248-53313-93635-70031-46574-28728-99030-18383-76065-74931-26225-35777-65290-
34377-58657-73083-37838-15838-82753-58367-65409-36737-44577-88069-37402-27443-
17554-54441-20790-28872-93843-24959-45786-73453-23315-67158-97574-47680-99910-
32234-79732-9992-18467-70786-36087-77837-69629-53138-56183-60083-13823-2186-46550-
84583-37741-58100-92535-69552-7217-17318-63547-27386-11105-40693-4132-3697-33818-
7534-37153-58018-13946-78515-35712-28876-43096-92611-23841-7607-23711-31278-81106-
51952-43400-89514-57923-68571-88137-124-41246-2703-35432-2034-28482-59776-63758-
51314-72525-15757-44226-46206-48548-70390-87031-87729-74016-96949-55272-33830-
68567-15422-25749-86078-55866-5585-6760-43713-4799-88386-11861-27087-66085-87354-
97892-72060-59560-72124-70839-32674-32507-9218-25520-23303-7502-33279-22667-80563-
40231-44608-62096-70283-5624-47715-65964-65127-40013-99485-78108-34392-53852-
27544-97696-54624-21925-8507-7067-73074-24260-71125-60291-79586-83635-80310-15-
63744-78360-54024-62192-40432-43005-62915-1434-49107-57937-68100-3847-98176-75393-
42966-14350-48314-48945-12421-81001-82378-58257-3651-79520-78574-20440-39194-
66683-56000-1312-75616-52375-22322-17572-31512-47929-81242-92436-75892-17385-
12993-61324-87722-13141-8248-76233-83643-71481-49300-85547-15669-25798-97538-
49410-68428-38642-87409-10652-82304-44039-73903-62410-41131-40309-89285-32640-
44520-91769-40171-22962-62534-14577-75395-90449-9208-32250-49508-73123-91864-
55759-7736-72658-58847-45294-13377-34460-54314-59138-99939-14105-58434-15920-7911-
41168-38845-84304-10976-10898-27127-76516-3304-39074-25067-90136-37999-72262-
15762-36415-19470-29263-34527-24161-57412-27962-26813-11230-54966-28607-43091-
80951-72410-10173-82870-439-5948-87950-45366-14628-34070-31762-1375-36264-55301-
9927-70731-17925-37350-25887-24752-5875-81891-45386-48520-97601-41268-24181-25590-
76879-47423-60853-80209-65111-71616-59466-85648-18017-17552-94734-42368-16919-
98615-99841-10617-21750-87253-42205-64176-81458-45714-31705-31288-8585-27649-
47620-7163-51708-58710-62113-7907-36172-74964-60014-567-24245-88273-69912-73510-
13513-8215-62561-74683-54050-26914-17222-95989-17369-65674-22853-85538-67363-
16620-96176-93708-81852-29605-67952-29570-36603-94095-82183-88044-69369-77172-
32427-3965-7491-49370-70505-27234-7349-49696-21619-32753-20843-2911-76831-82013-
17670-90074-64426-59947-12137-69642-71376-54679-44809-59986-21392-58035-30753-
65472-87102-63184-96763-35813-55576-83808-84724-26229-24529-70663-86118-4358-
14499-85785-81921-49139-11790-79415-66532-65274-16319-95003-23926-2075-24640-
87489-93675-88463-70069-45377-38963-42520-94256-63919-83016-68232-82173-50613-
11578-44930-27949-27400-60731-70070-91771-46412-60836-84195-85211-33572-17466-
97280-67664-6895-87661-57835-6189-19260-96535-32259-1589-27852-25375-82012-76742-
95293-33167-71009-43728-18426-50467-47662-53787-10673-85130-70604-86339-25392-
73463-25368-22454-58940-85953-31141-80309-35228-47119-94830-97040-81061-57347-
39219-70316-61121-31302-59332-41622-63446-64139-44020-93465-65205-16265-18559-
75394-88119-72804-7178-28945-66150-47538-1079-53671-64819-31709-62547-87586-51688-
27413-13791-63278-98456-76127-13200-44698-130-27339-81125-13823-80006-17386-20725-

877-30717-82530-89692-36052-72212-83895-32584-62619-29169-9220-10615-93967-86835-
67870-34155-38301-28005-74257-43479-66550-48453-67039-70941-40610-10016-87331-
78879-37595-73352-48715-83651-98655-9300-74003-57689-46668-99302-16050-64795-
11951-95709-50765-69536-98581-71357-7805-80634-22330-34207-86101-30851-22048-8877-
95550-18606-56983-54968-84565-97668-8644-73277-97796-72982-45508-88021-65389-
85878-64631-51422-12502-46337-13867-8927-49703-41381-60404-61644-47535-86679-
54371-90949-13902-97461-12841-92089-38648-75742-91599-73201-96370-61120-94701-
96653-49171-14871-3085-21180-551-23880-93581-68105-93089-36198-17946-61436-25988-
23792-11656-44769-65020-36581-57853-57958-14630-22503-65368-92961-7473-45497-
70025-83555-84787-11022-51906-78207-74708-18332-82643-978-43698-48168-46752-83882-
14380-70210-69282-56439-69249-42840-32944-31537-14311-84169-20305-98344-55036-
37811-66458-50424-51220-50294-89168-13048-34449-41719-16896-33120-9885-62731-
25993-42645-90624-96139-77573-98651-62619-85937-74309-48547-6267-45568-84768-
24270-41883-56149-68310-83153-18462-73282-62170-75851-96616-87277-80403-82312]
Input3 (average)=[44956-69580-17562-66221-29853-87440-21300-77779-87026-73438-42744-
31585-62294-72505-89725-97865-8975-268-20525-97312-34046-12140-92479-80774-94832-
8594-62370-18137-11866-79841-61655-22558-80289-82830-59329-14290-24621-36485-
26324-30464-8201-80959-63539-39399-71432-9071-95403-33744-12922-80866-44486-82267-
80304-96567-75490-83126-22060-73542-17214-8793-19347-24065-53008-383-90536-6226-
13698-89886-33140-10248-42496-25049-92835-42242-20908-80644-80735-35211-49688-
11387-67775-24296-56317-9020-77610-82209-13964-13350-71645-46645-43127-80277-
81455-58052-82020-89021-32117-16143-68871-69778-15747-60229-23690-12184-10484-
86853-63066-63803-45291-73027-36875-77141-66003-92091-68458-71572-5936-22896-
78256-55702-70358-18566-87796-75332-11290-72040-40489-64128-73212-46858-85706-
22463-38237-83720-40432-4902-92462-38504-50985-25389-55205-78710-94437-28966-
57926-26828-94142-27420-86387-14275-20436-81609-56459-8371-14163-21398-76685-
34796-13318-65137-2309-80803-74992-58569-24530-19625-28106-63741-86132-4524-2301-
10991-71744-67762-29079-28304-88268-64117-89086-22267-87416-22879-87591-6989-
81215-3179-32826-32601-93720-60381-73150-67800-99419-44794-91477-17683-10909-
77506-61648-91318-56062-55415-80526-22992-97459-73967-53551-81698-97730-54368-
67637-14009-80614-98536-21524-2321-85029-52244-99064-84294-4039-1881-53232-72725-
18183-71394-78727-44388-36299-30243-10574-89975-22873-44558-5885-79113-38615-
53527-694-84211-49220-16239-37733-44050-94054-92459-65262-43176-7665-94829-27436-
88298-30514-81882-57810-61092-53904-5656-29122-37831-97657-71610-22105-22396-
77649-49898-92854-36247-61894-87418-15623-74592-70880-8098-74243-6361-37505-48798-
50201-43558-52838-93230-74195-7741-36160-4769-68749-65689-85246-92892-28506-24866-
99312-91095-6304-93566-8306-20171-77531-90304-75044-84762-35678-69936-75953-74562-
38699-54229-74757-80089-52256-71413-89135-33861-26637-70627-41350-62885-77871-
67307-50171-64188-89013-1197-92321-13164-2253-31400-29922-97217-19235-85530-82506-
28736-8583-45728-69808-64902-62956-36989-91201-44289-49257-41793-92045-1089-33500-
38701-53130-15606-38519-30195-28516-81871-10473-46052-21970-649-38569-59566-66562-
5689-28413-59771-24182-46028-98526-53701-71263-73910-19857-68101-66237-12019-
53214-26978-14498-2357-57965-79946-76744-65460-88740-46648-87530-23273-49715-
71125-49895-70066-78417-94313-67484-70927-62613-94819-34513-53991-57377-66646-
76153-72027-36567-32821-65206-47440-96969-3906-16976-72276-38990-19334-98156-6359-
31719-41439-51352-4513-93747-8015-13717-97283-33576-68199-70310-30637-35673-78520-

66714-82758-71257-19146-97955-48182-59484-25935-80168-58938-29276-40526-52789-
17822-24373-83810-31885-18349-69502-11563-8564-65264-23839-93749-78228-98680-623-
45376-75728-41056-56260-61004-76279-58107-97425-28380-71904-4435-91550-26308-
91955-98775-93861-6999-8576-91401-18646-85806-43322-40648-57390-18393-11278-89560-
98232-39516-51102-61328-37497-94954-99069-46333-60401-80074-26998-19068-54259-
4544-51647-2453-59931-69551-45753-7342-83399-81317-20577-18917-62044-38086-55911-
9434-72677-65566-36968-91794-81919-39894-50419-73815-32899-56267-98087-1181-22289-
75383-43516-40874-32212-11140-11721-66850-86080-58010-64653-41608-98142-26742-
65487-74719-48451-60979-10851-35320-50625-89440-78491-16853-49142-15346-54082-
72650-54098-73900-88724-80125-71508-98152-21294-72315-80168-13661-60976-27733-
86998-34397-71595-94978-83233-11694-34205-4049-39961-13411-97702-69547-72572-
14963-32285-71498-4592-13350-41863-86428-93600-46378-50466-81532-5486-41390-72417-
16481-24470-12626-42998-80963-31435-57745-44380-66798-54713-62387-76305-86423-
47323-34287-5809-74064-1415-49907-41458-5962-26385-86837-35636-89945-32818-66990-
72364-54319-93617-33483-91881-24147-60762-68148-70190-59970-56607-31251-43613-
15452-76920-29910-54442-19676-88713-69993-91614-39364-64886-38654-15943-48780-
57723-48504-29962-37676-51948-1577-76447-36507-26522-6933-11364-78892-46993-80593-
52296-35778-50829-86747-91456-87906-75492-23275-91442-35897-42709-89829-34640-
63289-69438-73384-54595-48338-72113-65722-82678-21986-25710-49834-86074-51734-
72720-86622-52056-14147-55938-29131-62027-26281-30006-59683-65913-31154-12071-
88433-67874-81177-32535-97631-87247-62686-91858-48188-47344-83192-63406-30633-
52230-7458-28924-65052-44662-94895-11593-74321-61543-23322-7447-82215-50808-46161-
43248-45496-65736-88955-27484-89389-82548-60459-88783-56655-43294-5069-10976-
65984-19279-94186-1880-69744-19461-4951-47354-72476-12282-40169-11686-35397-25898-
65422-77622-22436-58123-36866-99907-470-29204-12290-24579-28922-82504-36902-93186-
52771-4835-37424-88305-88481-68276-84182-16985-13793-84395-95503-70418-19294-
80128-44680-14871-74510-98999-27173-4526-53770-71568-61665-33708-52070-20828-
36401-59293-8492-76030-53971-71481-80380-72401-75946-11734-47358-44495-38312-
76114-88054-53790-43235-45421-67023-45943-80640-24567-1025-733-2439-28614-22793-
83264-18473-52451-3589-33988-19488-21724-92272-25269-23405-4910-50488-28851-44902-
80563-52641-9512-15174-36853-78621-38024-89763-39897-32199-98536-93097-6814-23292-
2224-31637-73779-14645-85162-33239-73030-19296-15909-95203-61541-64213-90947-
14847-30670-93221-27319-47361-26924-26184-954-81335-31502-95827-88407-75519-78139-
97533-29559-44151-2804-16423-98027-41442-9485-98072-79462-98661-921-62900-6101-
23399-56880-64964-45516-24788-91646-82469-62959-42683-37750-29568-2964-64469-
72354-16270-88164-88843-92936-87331-2836-52429-97303-52570-60856-48522-50536-9749-
18129-19787-96338-98220-68563-9812-72909-68268-39664-57298-37510-18545-5965-75962-
64801-95408-6321-70827-25850-11907-74289-77623-2576-75658-79875-10986-86330-88481-
77090-63386-79094-16292-65658-68060-58993-3240-8724-8484-74381-30554-22368-60501-
25841-13237-15042-66655-80926-44687-70544-75039-5932-95327-11178-7943-59953-20942-
25547-59060-36876-73533-57861-80002-64625-52350-19999-77466-58672-97738-59208-
67327-39494-4291-3120-3369-42688-42698-75130-67402-70465-97188-86641-46172-9262-
50439-64373-66541-27734-51657-61459-74123-81334-26472-55826-47420-89561-1778-
20806-92629-37887-51074-69265-12029-74106-71128-16616-83481-42524-35500-5070-
56333-96071-27338-18532-50586-94287-70939-33179-19420-29214-97841-13319-85587-
90438-9047-28145-2044-2843-68841-40095-68148-69625-11273-82762-32662-46549-973-

83001-85614-86404-25677-80749-90908-66584-80995-62174-72781-31896-92576-58358-39906-77751-61618-65369-83585-75176-3691-44082-55039-13053-30612-4969-65416-50139-79489-68527-1990-26644-92311-54097-91331-65492-13132-59505-12632-23874-99080-33810-18421-66778-43107-38373-82783-97685-44048-14045-56081-87278-99889-831-72594-84051-70144-32444-41982-51313-3628-42401-61207-13831-5590-70672-13889-83941-33287-49905-15809-88300-14090-48225-43658-74137-64167-90927-23861-88776-94329-26897-51797-97718-99816-42947-85866-72880-87782-43969-23089-14891-2399-45219-7561-60356-89866-61944-67746-29342-80487-81393-98077-46558-51157-26671-85414-82803-61091-84369-72369-81748-62702-74039-59111-76383-19169-48858-55044-35589-21204-68719-50892-34982-26957-86458-78390-9589-66166-7752-42829-31173-29138-75776-20174-98137-22786-3750-51106-95432-37153-12798-37226-66038-31396-52292-72418-50175-28045-72454-47582-52541-31053-53789-16361-19904-94208-32569-57961-77375-20675-69496-99842-54633-28865-1628-68296-49610-84600-47377-17937-94743-22538-75301-55384-21744-1954-99212-8793-1781-52358-16571-55046-83579-54327-14226-22386-19108-38152-29631-91116-7733-92430-69267-97236-44346-27189-30291-42405-38090-64744-66225-79064-93583-40083-29310-38541-91068-98887-46335-53121-36178-55486-19516-95714-88297-85454-57602-9280-2393-39370-81381-37510-54847-75638-68326-58756-89028-64676-67821-88843-63528-19958-44842-38102-49339-68038-65824-27309-39073-28779-13831-42514-77231-84439-37229-67039-75851-83429-14061-83591-26746-95722-80882-46820-73525-12363-85779-4837-24304-88366-36169-28459-63704-99632-42174-26396-10706-20620-30491-52028-2076-10262-38324-86882-48108-25592-39261-40462-25045-66406-11227-57805-94805-12253-21996-8683-48919-21463-28163-66006-51904-51652-78519-50106-23695-72750-14317-75455-87805-50766-92764-56756-20946-1960-28868-84234-49657-26501-1069-56720-65988-42359-37884-85819-78715-57024-59251-26913-67827-18495-23697-18085-58776-93037-16547-66398-20873-43239-5458-89243-36841-4766-57075-4120-2035-59663-11967-14129-15357-71811-27515-10291-11721-35372-78208-64828-14621-80545-61644-96453-37597-57357-27263-50786-21387-75769-99659-16676-5126-66591-58842-62240-13173-20236-87599-10272-21019-31290-67077-58297-83926-45048-55380-62166-11129-74050-58627-16195-63754-21868-60125-14512-86622-98630-98105-33794-62775-61006-33100-87698-63722-50537-73407-15677-649-90347-12798-73715-97511-67239-82104-14842-9888-49474-78438-10071-1766-27503-35815-70816-68361-21682-36816-93983-28837-30409-64708-34718-5024-39942-46364-69520-58519-60854-22742-85663-68104-85859-52379-16266-58459-45136-57101-84416-61093-71580-86280-91942-26487-96736-54570-98470-32844-96675-66905-88534-84708-21020-73426-27842-71422-56420-79208-78626-21535-21372-87921-736-4470-38408-29930-32380-32665-95719-20995-20336-57885-90740-62690-77121-59065-7456-38092-79868-6552-94129-24153-26358-25438-305-71688-61279-34599-19640-58272-83860-55041-32854-36785-38007-21609-95528-14135-89662-98076-73047-56557-90131-77147-9378-24559-77968-19683-15705-99960-13803-28629-40318-59442-27107-66886-69753-35224-35745-29481-21418-28149-82208-7554-2258-913-7773-53004-33708-39500-29189-12780-27372-15509-75734-70174-82283-34165-40053-10043-66533-72724-76469-29876-69704-29195-93437-12834-79753-17625-61789-31034-28107-29704-97330-48773-15325-12341-60730-50921-99956-54497-69260-43585-7042-23619-52176-23312-24545-28471-47556-90796-64214-96014-67407-41110-7943-19453-18955-61895-1293-89981-36416-16832-97169-33968-43005-45518-32246-60542-24942-9530-47624-89172-67993-36095-68200-3971-2154-36116-90002-47188-21456-56795-30460-10215-23016-50192-78746-36104-69423-12670-54646-45654-86898-69366-52526-88020-85133-

36210-31173-9876-21778-35788-14555-12432-64593-29226-70863-68621-43367-2516-82567-54903-70432-96226-4243-61223-3371-64270-84922-55273-85358-11471-48401-68297-30221-45372-47644-4661-39063-18867
-66604-58104-1197-43115-63519-44433-58333-13915-16226-56527-99414-52202-19172-47995-30870-93934-803-13447-6790-24945-76115-4772-62213-97032-2278-65806-27359-74258-72054-42313-76778-4-48077-62962-47698-90289-26059-2240-25681-49600-20283-71640-88992-54607-61936-47435-51825-6855-26233-1737-4681-18888-81337-93065-71800-93498-19617-91078-68381-91744-27772-56485-33171-75088-18889-79354-72870-90450-73679-89472-77022-64419-64839-1667-58635-33635-16182-68857-88902-42407-32552-46892-41418-55010-90104-97365-93094-44719-57084-48061-99357-95717-34083-4029-58800-45560-92266-33725-90930-9017-11706-2388-67223-4394-86806-46046-21016-11959-60650-87510-23872-69098-96551-764-73921-47010-99283-98250-9779-9952-10017-80551-50945-66854-99640-34324-66583-29582-31031-12532-44723-91541-91658-53424-48915-53222-91264-7075-37752-48188-94143-17907-86711-73321-6543-74554-99558-20117-91210-71952-2128-18876-1408-26788-87111-28213-30212-84093-94530-68703-23436-2816-95496-65857-42614-6829-71218-15294-25084-98562-14301-4983-37181-27358-42118-34742-48876-89396-61067-10381-98780-31871-68489-17921-37234-61620-46044-83036-64195-23017-61010-85088-80138-13758-19719-80845-56869-80219-71154-95944-21491-84120-93937-23632-3286-23158-42872-71125-40524-3227-11341-79595-84367-68912-32393-45046-5895-8132-40493-11682-26823-51711-58824-77802-14842-54374-22202-27946-79143-29606-43978-11553-795-50479-43656-46485-82910-78958-25863-91111-83550-34688-62916-43681-43001-52128-61874-91886-58943-48056-83241-94724-75518-50218-2860-22849-13008-79997-83616-96049-43305-32181-26374-68457-13283-82812-96088-59475-28086-12977-75574-84267-61706-63412-2626-27180-41802-40381-74092-50258-23916-28022-25950-53949-21824-75911-57292-24989-22789-52440-8619-14906-29421-59457-5800-9103-81138-3831-84184-97875-27195-16613-27928-81225-32902-28874-37319-538-27044-56787-20620-60596-48890-66593-91831-79938-48340-37641-47653-19237-26131-64272-19130-88148-49919-45914-44570-37206-3671-72748-82271-69652-79706-64825-76880-27731-27657-78790-12002-61761-10704-38742-96958-66804-15401-24082-57009-66562-79299-9616-72049-45550-1238-76170-15723-43242-89786-55171-11971-64127-5339-652-16289-20748-22966-32546-43217-80592-95218-56757-37569-94268-21388-55298-90182-18134-77442-33564-93231-70551-15267-68454-59501-82583-61255-86600-601-45558-38431-64381-69626-42483-53713-52376-12843-91196-77340-15743-46503-40238-33147-61936-14704-15893-51465-51351-97382-35423-85128-594-28014-87336-18650-85390-63094-78579-62140-12512-51204-50553-10971-89496-26442-72374-38796-76433-45880-56569-71-96576-31691-22878-74010-86097-90272-14711-47120-16656-97290-97965-85568-17694-73436-91819-94978-87843-81392-51025-70501-49470-16626-8094-312-7302-13544-37659-4258-89253-6425-68994-75740-79276-51794-81404-21091-43713-4806-78360-47152-28843-33671-46918-4301-16314-98441-59163-14342-75227-89142-28479-93632-98304-59710-5306-96000-82774-80053-80910-54562-43226-52238-67298-82816-11308-80479-75690-38076-85019-10135-77659-6812-89609-93797-89160-45751-96516-2968-25089-45857-52112-46367-65242-68670-61385-81042-70154-82168-88854-7138-95284-69912-30783-2063-7575-70620-46184-76012-69077-61876-77078-92540-98391-81288-57079-84750-40356-63850-27543-37373-84475-66063-55499-39760-39940-59701-48164-37047-78431-16635-9776-38195-85051-35713-86353-48571-52831-49727-83230-12038-39939-89936-85078-82598-27080-9862-20918-99187-43785-62638-37145-7098-85098-36178-15338-46084-53295-37408-76233-40580-

23783-32991-45004-34504-73478-41972-27827-36874-36530-12076-37747-75304-61588-
59914-75137-28974-56485-37057-42116-46904-31744-16518-59057-3757-1851-58794-35330-
10788-58153-11483-91682-77233-84381-23239-53183-63512-73373-78055-28352-35396-
14459-81939-84952-71220-55183-35042-68642-39172-1440-90396-86359-85664-88012-
19815-54811-13112-62739-32516-66558-16376-7673-40133-33698-7080-41317-18066-91600-
84046-42592-27482-78541-37052-82803-77836-64663-74802-47360-80609-21754-75740-
4043-69111-79758-12687-43533-76579-14892-47982-9429-11999-82950-48216-42919-57176-
41903-15303-24140-57849-37807-75655-83628-32257-49477-79006-6338-49995-69130-
87790-64504-22329-66151-44257-47495-10868-99026-65291-53070-85434-26319-84813-
71723-49777-90825-93765-18888-53520-19249-79322-8511-77833-53622-93987-2333-71049-
6570-38925-17477-81923-50295-12276-40196-81506-55242-5335-72797-76811-32965-9584-
84337-22975-59176-36019-448-61807-12174-30589-10-68997-79556-29038-22493-86928-
32090-39767-64995-60177-35594-17513-368-26311-44508-74620-74289-44657-95128-58884-
23750-3480-13244-83161-90473-29459-76656-39064-27517-77886-4247-25259-29586-49184-
74807-12810-29060-61240-44623-45701-44881-76651-47020-76535-79538-99372-93806-
89824-29147-9970-33547-70537-7627-53164-94642-74426-16598-84138-52675-50199-29480-
71372-21804-93314-68475-26158-47995-5296-32660-45918-83028-56390-63955-79222-
83975-80488-23785-27234-43214-98799-65488-52783-69006-1161-58793-10231-92446-
63456-87231-4672-8347-62599-7256-17355-92318-553-46816-87548-34531-29571-99187-
39987-20220-2856-15247-37602-86983-52199-47416-83335-28638-93071-88288-67093-
45431-58405-69139-64463-41016-32466-42786-3294-52261-61372-38516-40705-61952-
47708-87330-41099-45810-65008-34731-20305-2656-17358-20357-55163-22984-65437-
34071-74779-86049-31792-40951-95751-648-95323-89645-71660-62876-36388-49856-61339-
23702-39810-82945-84268-56347-41270-11048-71992-21284-30233-80014-69217-28607-
26032-80610-31567-21600-59438-75395-78820-96694-77085-98499-65464-84630-24753-
51365-821-48869-8059-62686-46144-95945-47626-48639-52189-8191-38911-55960-97019-
35682-402-32688-23714-82146-70171-31143-84504-87036-733-6019-58693-37275-59022-
23471-97242-26050-90429-23200-90628-90616-27757-94895-65311-4818-1764-48839-77977-
2217-78890-27901-33780-66937-90454-39445-775-67208-94994-60880-5160-58270-68166-
81206-97850-63639-35034-93713-8080-71267-16154-47062-61799-23718-97975-40943-
16970-25237-14103-3129-66383-20196-55656-87695-74396-47276-41767-54425-77366-
55672-7746-6719-73214-49630-67476-85853-98738-33884-69265-17269-91444-20116-28265-
16720-97216-29178-77758-46716-21027-98334-73289-82291-78261-13349-45204-31249-
22228-70690-34446-43928-73688-91541-11781-8394-78009-79116-44262-82744-30676-9912-
40118-54358-77783-19771-96382-94306-60051-82332-82729-92263-64999-31230-7027-
64220-54484-82584-30256-77967-51654-41010-20741-50446-10987-95859-18184-70844-
49973-93320-74116-65124-16756-81856-33210-72217-10410-36518-60821-62210-58560-
93376-91180-52410-21611-98048-83834-5435-34413-79885-88806-10585-96852-77354-
11739-70809-21825-57322-5557-78265-33426-47345-14590-62158-53034-1780-93320-60610-
50238-93308-44500-31103-36512-64929-5177-84963-10587-18274-52514-81677-28550-7263-
84954-88360-46198-86343-90626-98266-4959-69215-26627-9100-96235-18426-84521-88621-
8412-77706-81017-11450-53587-35608-11407-19486-15283-20176-83671-49583-93411-
12200-71644-20342-2617-64084-44025-15070-96798-97392-3525-34465-93046-51492-28780-
9429-32887-73720-85968-92423-17121-7999-89811-77819-76043-2906-92327-15218-12726-
33564-70418-35339-48907-90806-26254-49254-45727-15212-89008-51089-74018-95168-
52636-68243-69711-14997-29574-62962-86487-62343-19474-97193-40947-96126-64561-

8889-18610-269-50912-84994-57064-79042-31829-16687-6897-28873-75038-19758-20007-47778-4258-4988-12230-68593-58843-92703-20029-97055-52181-46962-8767-672-74842-94683-20453-48280-98355-18735-30189-20503-12458-28462-76171-33653-11627-19906-17252-14310-91510-45271-28166-54275-36044-78970-12094-2473-63885-19491-34823-26483-91010-99315-54584-23674-35627-46331-39928-54662-34495-36264-69456-42301-34503-62475-3548-80932-67853-48563-73901-1272-92807-34420-23610-98115-26687-78231-74768-74889-45216-41320-33408-23717-59442-73133-37069-7909-2445-9312-49000-48560-67705-84451-94444-1312-8327-79843-46903-11409-89328-15773-6134-77214-22337-6092-13954-97119-62851-25422-90175-96109-18412-68231-1727-34555-79907-93758-99659-55412-54864-60274-81115-92216-42817-64233-70202-80376-3973-25164-31465-59055-80840-52788-57529-45433-88272-99169-66805-98924-67661-24052-25026-75684-82530-92788-27896-39225-55496-66234-6524-91755-80911-40559-64777-88029-2254-48849-85263-13615-81098-81885-61537-51266-3711-59296-16568-77816-61837-5060-10870-38148-13060-88058-73123-27756-25030-78881-82045-9904-65340-48116-3849-81670-9856-20946-61786-51807-52277-88790-52421-57980-39564-47882-18326-9404-53299-16052-49325-81294-4939-80428-85360-66515-92227-42621-42171-22982-1835-81531-34087-15253-4682-32594-73984-58313-67326-84486-97947-46953-63718-54099-14186-617-69313-42768-78060-41390-12111-88462-76742-30463-88546-66479-23737-74919-43859-8636-20610-91648-81725-63025-48108-8204-36274-48293-36517-72724-73953-73970-1081-26912-4323-67012-11816-62694-65042-2064-95800-23167-75328-7724-37075-22003-9162-16979-52043-21156-85571-28947-13226-67455-35860-3334-98332-80417-7217-5520-449-79206-74598-44378-20839-60926-44213-51600-60063-28785-99470-94082-24035-17122-56177-79322-51878-76181-91848-44071-61558-82091-25899-14784-95358-26819-13601-63127-72791-31790-47751-38359-58098-64202-71485-32133-36622-83188-50863-15195-84155-69004-59943-50892-56217-56191-95787-88669-48897-24177-81565-48439-95388-42787-45055-37311-17530-26007-46064-91330-79895-74236-71511-4392-58319-29316-61093-92000-69946-62745-48372-87654-10582-92096-31891-50476-83090-87612-85107-88546-16369-28089-62636-37601-34144-96166-4352-31616-18458-97549-67008-82321-52655-54994-48387-75864-32425-15350-81968-98062-12720-71446-23296-19160-78563-92307-65856-15329-32897-46709-28021-73142-55347-89066-43419-69669-5205-86350-58900-7631-41757-75451-95239-14321-66131-97410-2908-61335-70792-9784-37166-6391-79536-72009-36000-4647-29931-68825-21639-87837-31202-60067-63608-39918-62396-143-11226-29327-68620-78423-283-60238-60493-74015-26643-69662-9607-61351-44208-37387-84977-39345-92913-76414-63921-62093-43009-36679-71926-56843-93256-26771-37954-31930-27509-97879-87751-88228-48258-23490-97212-89284-69102-66044-65109-18501-66701-50406-27795-29733-33616-23038-1188-23714-62715-36907-1666-66315-76479-12584-38933-21744-45001-23145-51919-82858-15449-37594-25332-61762-86566-27890-91158-17459-45861-38227-14841-7287-97743-64632-70659-77972-65168-56528-89540-77219-55407-47534-24084-73445-21911-26823-10394-7145-14508-78872-84646-30481-9610-39329-92677-51246-57951-87393-24769-3205-10586-93540-56929-28940-60959-82100-92586-8867-51273-98510-54428-43253-64399-67147-19881-42215-93502-45004-35632-78215-56540-53039-6010-52415-84463-39047-7674-46690-8795-46356-38670-60986-81003-57739-70346-71813-96503-98194-248-51217-37839-25562-22403-34248-96940-41676-30945-17832-88812-82740-2734-63858-92560-78784-17938-31163-73503-84216-88489-64581-958-60233-61792-248-48168-36826-92870-55344-29934-49779-64115-95521-38945-1690-47861-89055-14207-7046-21934-25851-82044-51504-80012-82214-

15381-73552-13890-95875-59591-66364-56810-58292-98178-60231-60176-20995-16271-
10308-53169-36751-66396-1704-53245-53975-43246-14171-94254-89968-65594-90437-
51799-8733-91644-99866-93886-46113-3471-59687-83550-50989-512-6647-80861-14038-
8868-5888-11527-73408-44525-54307-56393-57065-61910-40245-39138-82379-65442-59092-
47627-62396-23407-58759-65559-81423-9370-45336-51121-88127-39045-44856-70438-185-
34312-3578-79964-88657-58722-65480-61853-64071-55947-62256-55003-42799-60156-
31749-97383-88170-22299-20741-87196-5179-90210-80058-47929-63648-89754-92587-
58884-99262-89247-52689-7949-60080-85175-11417-18885-36998-25299-24460-40932-8925-
98307-44667-68610-42178-92729-86031-62970-70345-79351-6209-31064-36370-57453-
43108-69776-63511-29105-29036-95693-32469-70469-33965-72218-23430-64553-3035-
60377-2645-80345-33880-29509-82171-95337-71625-21882-1085-22102-1490-52485-70809-
35784-37233-25674-65711-1941-92146-9961-99561-81271-77119-85657-61805-8870-50028-
63315-69991-69728-5874-33023-48217-16479-45066-59511-39852-72282-53988-95257-
17322-82755-89233-47234-49656-448-53769-97780-47673-55865-33009-96420-59367-13774-
77930-56763-16310-57349-63894-12003-38077-82133-17284-48390-6570-79243-68918-
51471-41308-34993-67802-49193-34912-81992-76606-97594-65980-95636-7604-43475-
57270-853-82623-91919-9335-20742-54057-53099-42377-89212-1335-69532-12137-69283-
64215-20836-31646-309-23332-57717-36788-71837-13362-49327-19719-28667-56477-87033-
69430-63377-58763-88975-95095-86143-68437-79248-80756-77866-9376-27020-16490-
36478-45161-81573-63665-27898-33470-21118-31892-48379-8779-56662-17774-50083-
45625-90454-38130-3612-12450-11761-36074-53467-32616-64562-69247-65235-52051-
27225-1661-19407-5436-21717-43869-57925-22470-91936-6062-1070-57333-15322-72059-
67652-37161-19313-72915-19016-54733-39141-42090-37511-65336-9871-60308-86954-
80118-3394-18239-55914-91292-96532-37901-57890-19442-53434-44283-37809-55892-
35011-1243-91422-24006-35886-30991-12382-60647-76068-30842-90814-27095-65956-
41076-71234-64748-25726-81532-31567-62249-65135-48490-60369-23979-90852-7426-
47189-4259-50260-43965-27936-93600-55535-83915-28580-38191-12308-26532-38540-
11525-58649-84637-50935-21934-55964-37147-55276-8926-94352-97639-82163-81395-
37836-13848-59769-63878-29238-87583-21394-60114-14904-51517-10009-70473-41253-
80125-31665-58270-96984-19716-30227-3414-60274-50628-61443-6071-43920-51416-21736-
10668-97959-62369-39477-41388-80132-53795-77288-25384-68798-99893-4569-44458-
63512-19072-90476-68809-20761-4456-70779-30629-66154-60798-96884-24023-4931-16221-
11687-52099-5402-46934-63139-20615-7491-80625-96397-88662-23243-61173-44275-85830-
24500-84898-67668-38575-61288-86851-595-22601-18360-60824-60134-40763-37910-3568-
23910-61895-61581-159-19943-60018-16433-94815-40141-99696-19473-98400-62109-93083-
61379-67326-99711-64211-68584-87899-23922-33665-37356-18162-91425-20380-39370-
70571-90945-39265-78420-49870-75889-87988-23172-58978-81262-88974-41718-49853-
41095-59182-19172-10295-28357-85845-42807-35323-16356-73902-15026-61288-22106-
42196-17509-78590-85779-15078-16262-225-62423-40959-36245-15311-97395-73900-45037-
28762-47842-55807-60682-48700-75388-69087-44643-50337-46466-14458-60955-54344-
31187-13269-69208-17982-14312-5959-48400-26138-8739-92932-98939-82021-21035-10483-
8077-79519-54733-95716-41102-4736-30303-38235-18854-45110-1142-87773-57659-13414-
91285-3914-87717-27897-82215-47168-56764-56199-80089-29146-33422-17736-16628-
38265-69528-20446-9074-6888-44785-13943-22225-15829-67367-243-37119-30651-29898-
270-58266-97678-17468-98750-62744-40113-34953-22755-67634-58738-12248-45309-40227-
28625-648-55107-74134-93142-78246-27509-86190-73761-53121-93125-59795-55138-79887-

42484-95937-71285-53097-59073-14990-86686-31205-35758-73489-22673-30370-15390-
28402-61661-7551-55829-65721-95667-31293-11315-6856-51660-4081-4797-43181-11316-
59808-50394-56567-82933-8472-6662-70914-763-61560-75910-34523-1414-58869-44672-
62350-88457-3113-64875-28633-56272-80058-95948-86153-36779-10185-90108-18615-
70779-70946-26598-42106-73004-80613-31899-38421-68802-44056-20547-59247-12342-
65937-8738-65073-4101-21947-44806-77966-83643-30799-91855-65247-62700-92007-69492-
9323-62634-42297-10450-40288-14584-95562-78025-2888-89046-94796-57361-92403-54593-
29556-91083-2425-13650-88202-77307-60672-5479-98958-42611-33410-57473-77133-9808-
52091-60595-28114-15134-42662-88377-87526-48326-43301-1948-2309-79361-27102-73184-
78568-31275-70848-7993-26726-76055-25074-85471-42707-37797-8955-30221-316-39840-
26967-47991-69652-23001-13907-10600-25214-64320-84754-36443-7952-42928-45551-
65367-20544-8319-99347-92598-90355-64234-32263-84148-68849-31667-86983-87607-
39911-22463-48873-87186-80312-13784-84135-23771-52311-59623-90560-4751-40981-
25084-55779-29604-30011-70560-98427-49136-46578-70897-43103-88390-92117-59345-
77861-55884-50748-27010-54637-38616-7736-73257-10857-85892-76181-31432-57221-
65716-17227-24380-36218-38386-5316-3539-84118-51726-53853-41956-64034-53665-20-
46671-34746-25700-90669-13824-95503-24938-39476-41002-89740-86386-95018-44789-
95438-42085-92219-78712-64561-11440-87119-82420-20566-58753-63753-17753-64835-
7568-77439-45546-39220-88581-58472-6421-67793-74146-72158-99799-77255-81933-59287-
53300-3858-13186-91154-90919-38404-17308-1220-88500-99793-89897-57428-62363-98111-
99661-36011-97469-5486-30763-38169-12735-65862-32063-12418-88501-52752-99316-
78057-67464-5420-56077-21887-79171-15376-84407-56712-88031-17682-38532-46177-
79261-71191-660-18688-44836-99390-52252-63076-10935-45045-36320-63006-86112-17519-
73515-32328-76079-43646-14074-43892-95206-4974-60110-82991-90642-18363-38259-2349-
46809-79383-68104-73085-9873-35507-53140-43566-6441-30906-50756-3886-87694-47588-
50969-99992-22500-95315-43434-81722-20236-39782-66733-29365-18514-79290-41603-
68808-85977-40959-46772-4149-82213-49210-80122-43553-22314-75435-13056-80943-
62554-60751-15815-84409-75660-9101-82892-78737-48655-954-51376-22412-70857-25433-
15678-64173-28862-63194-91511-51120-66289-96532-50590-50775-45125-92966-96274-
70483-15991-46601-57219-83824-33761-43574-13717-35643-84866-47347-88906-30144-
3335-17747-34660-8293-42407-87754-24691-81716-88330-44812-54578-94953-7812-78721-
11270-48003-70195-17955-82208-33751-97911-93022-23537-91119-41954-95664-9431-
59915-95313-46619-41423-35241-78163-94849-37779-33799-68862-37927-17680-58201-
6018-71188-11859-32128-71743-70069-64931-26134-84775-5426-57761-31696-19154-33244-
37277-31667-40287-23075-68341-56327-54416-42793-77715-75768-33730-49785-26576-
16818-15079-61101-79509-99431-31230-33438-9706-1797-30576-16396-55289-69948-84615-
95657-88676-79351-33972-86257-82667-26758-50145-85316-92410-28019-1636-69623-5136-
15130-38121-36307-70896-50413-80190-37565-70411-33612-76601-14086-92948-88843-
10644-11521-54155-59680-95479-79544-47228-26376-23617-96288-26120-10252-11741-
53673-81518-52550-21677-57928-71787-18371-84242-43184-64903-9561-29962-35847-
77505-24208-9881-6934-74355-49129-4103-32728-95138-21187-61239-17160-72050-6861-
68203-49511-10004-82978-89275-15999-62839-82784-57474-60359-22456-68561-83067-
51956-8842-78104-75022-66316-68184-35097-22659-60881-58542-98395-61243-77248-
64475-8744-69508-10817-85239-41905-70821-81037-76759-41420-49425-63840-56405-
98753-99491-69707-99292-51114-1473-46738-17832-44896-76583-12224-5294-69053-58407-
10634-57771-52269-90568-65637-23238-25930-5178-74110-25318-62386-22707-47086-

45466-27887-12978-95339-27103-3016-3171-34210-56876-34261-55767-16279-66630-62036-
67112-77563-99032-91343-12585-11870-26654-94125-57357-46933-12756-83665-49460-
56698-66103-23274-85694-72875-69477-78592-37093-963-59075-88645-16751-18532-97624-
92181-44816-31881-71207-16460-15718-79628-40873-59368-5152-4138-46453-7833-64074-
27042-69001-28539-41359-24649-49536-25980-97628-43229-85899-16133-61894-32185-
40972-13314-22082-78173-37972-50901-24994-86986-50718-190-72680-23831-59737-52801-
71143-4472-61225-37184-23289-2731-9819-51413-39307-40979-1072-93882-40733-90709-
64904-20743-4704-91145-52320-46559-70720-58290-53985-37156-91096-23273-93411-797-
85496-34064-92874-44410-86273-73057-90117-67075-36163-84621-37573-23862-94404-
32816-91137-75711-26556-5917-95785-88951-56610-73302-3948-49163-43527-50010-79897-
7546-75813-5176-89549-97376-19300-97623-54245-7968-78569-9395-7861-4136-40681-
72663-90020-53368-72288-89468-70124-36356-64016-86215-29626-54195-7330-8609-48101-
75200-86241-14920-24343-82678-39175-29086-48399-66365-91817-31451-95641-81780-
31539-59572-28106-77816-20078-68833-47056-53538-84113-40851-84362-70960-67593-
64139-38794-5017-49001-44894-9543-79613-93610-51256-19194-97148-65560-34348-8608-
28857-63598-97239-42631-38361-98914-61497-43909-49162-44154-99616-11227-10538-
65536-67548-46068-11366-61706-62785-19593-22944-29324-63021-57098-58843-15545-
10582-45044-88934-27516-80768-35570-44882-67407-26837-85084-14750-63613-52699-
57583-83217-62399-42625-51180-90899-80452-49362-81504-40886-12951-67114-76247-
14094-7836-99007-35408-62757-61140-69138-85414-263-4039-20752-54507-82903-99635-
5480-26288-28038-48641-44802-79610-32068-74935-50621-90512-29629-90208-2360-50207-
45528-93857-49083-96194-22044-45376-77985-45935-47147-35274-88289-56776-75443-
58574-32151-37329-14079-75145-67769-22154-22226-68050-16291-95306-25467-27823-
61616-24784-8216-9715-56907-82450-93307-1549-72794-84697-93648-48282-3094-553-
38805-47670-84126-85844-37293-3500-8384-42102-73767-29098-57020-1016-50655-44067-
64936-57793-27374-52584-90653-77989-445-27034-97259-23330-1438-82617-98211-91282-
43031-26705
-82022-4142-73569-49877-82755-66661-92314-27548-54151-77480-44575-80064-88043-2870-
82377-94693-47546-3752-86531-45945-87640-47295-63118-86040-5892-52336-87557-76008-
67954-10169-32878-40524-51677-90569-10958-63784-90184-79203-54396-14733-74594-
12063-90232-99508-8292-54607-50163-4417-74170-24918-5383-66778-19671-84836-1653-
48057-79669-4427-60989-70018-14926-76002-30033-94015-94723-65623-54660-55475-
32005-42553-9386-5329-5585-1203-50933-49076-88248-1650-71821-24868-18911-13945-
48545-89725-28398-84651-6361-15832-64523-27837-24398-7971-63763-90107-31914-48167-
52552-50915-93726-25694-30134-9617-7489-67427-35220-87279-57886-86201-60254-77360-
79033-50803-45518-31440-19910-9623-36197-79478-45843-50660-7029-24541-21445-36416-
72865-88497-10369-84524-49966-73668-20848-95339-29928-26001-42674-35992-51518-
18835-25325-37700-55093-78607-33417-77008-44661-86147-90215-93030-36822-77596-
96709-384-49001-41840-74854-9221-89028-5866-48332-76482-4130-25579-43621-95966-
21968-41408-20022-73339-54084-54965-19134-63660-96402-35507-73342-11681-71582-
43306-48684-21414-11574-5068-35658-14891-59602-3691-1433-13943-33386-5591-33356-
24583-11897-78285-73019-39178-14920-15173-98900-41367-52619-13674-11839-61385-
83030-59535-93460-93141-15515-54439-36221-83172-45660-74953-85419-31761-96771-
15296-26640-48344-2243-24456-83227-47652-54625-25860-18281-21906-57408-96990-
32926-30257-5464-82185-20609-61112-58613-85803-17286-87908-75937-53406-90611-
93306-11010-16242-11165-83943-69189-7507-7831-70350-51689-2489-27980-29294-4611-

93324-54669-7310-59007-65575-88559-70730-95331-95180-90430-43881-57186-74958-
46197-21194-83636-87072-45477-21558-94904-16161-12173-57192-49849-6188-21726-
69749-97367-49844-18732-346-54785-11503-85633-52506-85882-6511-78742-92995-69132-
94315-80902-97760-91849-46941-30613-19067-63056-66308-38119-1970-27314-5514-45113-
8680-42313-62701-47053-5044-64879-74364-71987-26139-88886-83823-99404-94982-54180-
33371-19646-65954-58930-68813-55502-19944-64486-71113-77296-41877-67400-36833-
62212-25144-2866-82716-54418-8352-41481-80200-69582-17233-2649-31490-61354-75377-
17512-11666-29994-66246-74184-33602-57546-15358-99165-28618-17217-87302-14445-
30358-19065-28365-18747-44290-93856-98765-5032-75806-88407-89654-58100-51126-
77982-80233-51705-9591-22026-61937-86475-61524-22638-45205-49918-81744-99863-
64428-5762-13840-80721-80944-77429-17546-9668-29327-21340-58568-72801-68991-59446-
6694-60695-34748-53279-97974-23075-31204-83090-64983-13957-75471-58025-60928-
59284-78031-14756-21882-37687-18751-20419-77190-60741-42915-8697-46660-47019-
23121-92049-44739-67843-24851-85521-60359-42656-62878-50063-78319-39894-2275-3351-
45948-88389-9056-23786-84072-76546-57741-97392-48202-69040-63318-66511-88413-
85480-96214-78327-49610-26364-13241-87805-49280-44276-3655-59590-55545-37849-
83771-3753-11779-57603-94920-23283-78326-80996-16179-48246-88332-47702-51808-
58257-23525-14169-5126-36808-50080-26319-33040-27035-53714-26695-51047-84849-
98835-72274-79681-94339-2019-11352-35853-56436-98117-23208-55324-90401-18851-
33076-15086-24028-86790-54150-90982-98579-81215-26183-6811-712-86146-79144-10856-
79644-70694-10144-70852-36821-41371-41795-17337-83662-47944-89723-57358-52114-
27165-26303-51356-18605-15287-89709-4064-73287-46911-59522-60583-35640-49236-
72005-3770-60505-78939-70174-19133-38706-63631-50173-30596-56174-7939-61817-42829-
11245-28276-51120-92204-75910-5335-71504-98373-91478-6271-35854-96205-55860-20740-
15592-90412-6861-61204-82697-91837-81544-35220-80106-87412-84981-33947-51159-
90467-91180-96245-88575-41478-24571-60413-31547-10579-52141-34719-46416-29335-
51978-73700-51681-56126-17948-58354-51241-73556-99619-49649-80033-28255-89503-
62205-924-67287-29435-14271-94612-24192-65452-78757-39295-95686-64485-98873-13189-
36499-37376-85708-34162-30563-9018-13237-54641-12948-26707-29075-91966-52845-
51495-90982-54456-42205-30916-38995-4495-55161-81141-84349-3419-57881-75146-64951-
74901-97396-64568-96602-13637-55603-99263-11693-34368-32281-98801-74534-28680-
20260-67860-24213-22423-51722-61311-16631-67885-1872-51502-51928-51305-14581-
31377-69250-30855-10541-26140-61547-17207-57027-29977-31582-72216-89663-23978-
13485-20768-4630-56438-31409-53632-20380-44463-78343-99753-24546-47846-2453-89930-
61209-78889-84377-29521-88735-52531-78653-49325-72696-8236-68891-84771-78998-
49795-85670-1915-15033-82491-65461-24728-44120-69855-15850-97744-97324-21393-
60605-3111-45390-16126-89792-33311-15690-78743-79834-63693-39757-23850-53005-
46166-64578-24596-83850-49730-44827-44441-26510-29380-67687-76240-37091-63083-
62777-90732-5521-62875-78096-38596-35912-58996-95148-67608-22713-1563-53888-8375-
93417-28473-54161-10466-26036-39160-39680-86115-97071-37240-62758-13539-14409-
69329-25140-64497-80955-65442-83848-89786-3693-19005-62670-93074-46688-7375-84140-
10115-91027-36577-48686-31312-33722-63988-60348-50766-43349-19860-18023-56874-
93739-76641-24880-68008-41144-27576-79753-65624-15103-75452-26285-27387-11396-
4473-13870-35831-88269-44089-77202-99502-63522-49111-35430-96194-8349-97350-20916-
68221-49811-9492-57794-8829-78449-50545-89451-20604-6910-47986-51554-16696-99344-
32965-77-77165-25226-91195-58401-55353-12771-98669-89465-5423-96703-50017-51146-

53008-14779-24810-91079-93103-71549-6869-39662-7493-58108-51350-83380-18968-66186-
67698-45288-40218-43866-63184-82194-2343-95174-41479-46119-12236-61156-58994-
72788-81812-63951-30541-82494-75235-40242-98326-29734-15668-55127-5807-12172-
58848-56730-52490-14010-78299-87507-55885-84306-60862-51940-37505-86438-50832-
77932-5265-47757-5031-40532-35796-23791-32539-28023-84775-20329-51159-82557-95666-
13110-99062-80398-75805-56422-1378-58027-81213-73353-29023-84334-32915-99091-
95147-87252-88793-32843-47264-44086-80116-50822-87376-59794-15623-95594-86144-
85319-88336-97318-35626-38605-4061-35511-86404-72354-5223-75559-67140-53433-73671-
67742-58226-13581-10251-55434-84348-60826-95765-16069-22574-31823-76816-70803-
30839-394-47281-70517-65823-78127-81404-72916-32055-68435-26544-65343-50038-28527-
21423-80043-83502-37256-60692-48822-2848-82918-44895-12348-9201-2247-78151-88294-
24735-60289-95729-19796-41499-65781-70071-12081-20070-58531-15425-89477-26311-
29776-39677-85696-24228-84956-94121-85589-56301-84257-30559-5601-2774-60993-96624-
19595-78395-28275-51961-81216-35779-98330-10070-59845-65655-38235-37634-89750-
6320-63575-79946-10579-11917-10838-73532-86095-84878-72993-74558-57768-17594-
50819-83122-67796-53939-11496-77382-50503-4485-46172-33242-18312-39137-81559-
47973-78611-44529-43055-32234-82310-87240-58080-6559-90525-86867-74345-98034-
56075-76517-27902-62900-84869-34805-55710-10119-41948-59165-63303-51226-17312-
91025-73090-42683-65349-576-16814-90061-48974-94178-73888-14898-50892-12344-57689-
69322-93368-46139-68119-43223-76415-87477-9078-5124-35224-19998-99602-70431-31971-
23603-49427-91223-87046-4083-87388-71111-19121-94565-7069-25530-20921-42317-74188-
77514-8792-29456-23415-44224-38980-20345-67458-61652-23635-6948-50343-88717-43276-
64420-94205-98749-64718-24265-49104-96668-81479-72109-75187-1315-89493-39263-
23282-26051-54257-40713-55135-13912-79802-72422-29335-59366-50710-33087-94646-
69151-12580-39729-92528-72461-47668-97527-18180-63166-74157-35681-18323-15768-
75336-25090-44680-9000-20973-13720-12473-60456-72558-62296-81073-66391-32326-
40788-86582-84341-17078-95003-63953-4273-6993-43290-52231-74983-15908-25415-89174-
85424-56374-59414-28900-13241-3331-11965-47986-24310-76925-14289-42720-69566-
78950-40066-6595-22634-90710-71702-21446-51381-16091-12801-44696-86621-97455-
16680-39137-99035-99746-56531-70104-39216-90831-5059-58099-57933-90846-4779-97360-
26038-9350-95102-75602-67443-68530-90311-80010-14353-47097-24433-70297-86191-
56624-24290-74558-38768-34914-86516-85939-11021-26223-88260-75194-27300-8749-
67353-1208-65852-27458-10855-47251-19217-43007-25286-95628-40504-85744-13722-
23804-46904-75644-87720-49342-71217-18245-30467-66294-98675-83941-32036-33033-
15228-55957-54669-15418-67798-32277-22564-78639-58361-89483-19752-94561-91506-
46728-68378-74522-79966-66549-86004-19252-61854-98448-12735-37366-99340-5789-
84517-1833-52921-89532-1922-2843-85941-61841-21252-70776-8334-25153-77921-71109-
64451-3043-73898-24263-80955-66248-81684-36277-46753-24039-3289-19857-93428-31087-
19165-93044-77491-10536-63577-19603-51090-40458-44356-96223-88993-23457-1542-
11187-38786-91419-4493-85339-14550-60326-74945-43426-5763-98007-15139-9854-73852-
56312-78574-38252-1168-64716-3487-39667-75342-18133-54560-61209-85785-8179-78546-
2695-10446-10141-14483-51415-83501-44541-34507-79956-35672-93690-31759-79363-
37309-7980-67365-7671-31345-55383-68846-46621-78971-43177-37710-11090-94373-68654-
30965-34871-73687-20439-57046-25024-97740-30170-83098-21694-86000-22920-17953-
49673-49740-55502-80689-96348-27728-16700-70942-11655-89414-49122-30290-98148-
44723-72662-92299-12625-96902-54005-73641-91436-72630-10157-4455-17440-97139-5579-

86820-78264-4897-2845-84930-26726-83948-81026-34597-33778-35598-18517-44722-23366-
68219-42077-74354-36578-87694-69099-3280-6966-22041-17353-95075-52743-48256-73142-
95046-66071-79648-95718-64293-82720-34455-61675-30333-70905-88572-49005-21455-
31563-38611-20490-88286-93554-66324-59842-32351-55858-70079-42569-73167-96576-
74818-64253-6512-47221-41436-50684-63928-11504-52347-67957-64507-41487-43139-
11900-57905-37063-68439-11928-87021-29175-13965-64826-97909-2804-81917-47177-
98303-62908-6353-14772-4022-12490-89626-43-64015-39031-45377-88872-45303-86144-
37733-3583-29918-28956-32077-3387-80456-47524-35488-5620-74179-10717-40424-45443-
6362-30507-45112-25627-67431-1142-36852-40654-77334-19447-51701-99281-19780-7719-
13747-49488-43084-78506-15187-11086-80858-40074-8600-5546-51202-54797-76451-48913-
79037-2827-14417-20220-36593-54635-84135-53442-79721-80803-88683-35299-5339-31178-
58555-43649-25118-65574-43654-93100-67968-35433-27678-97556-72831-13197-433-8221-
34576-41075-53911-87582-14278-71061-23842-54402-21066-34596-19936-66370-27248-
2229-66044-55129-23006-7156-80189-61123-99440-67292-68861-83331-51078-52863-73706-
17899-64259-62917-31063-37819-54712-17611-87648-95481-98642-12151-18756-6088-
20665-16857-67282-62362-
19743-86889-36591-11764-69463-46533-93884-25903-8286-39338-31752-4921-82764-21385-
54625-20914-6901-22302-70890-13631-10452-17424-54094-20774-15515-87131-22332-
52204-42151-62367-11740-91664-58312-60922-55654-43722-55198-23252-85012-55185-
2322-89812-74795-11154-77978-59034-57339-7373-2790-1611-13147-35500-24270-3618-
22473-28816-59814-66724-35826-67315-29528-22487-73012-35328-36566-37035-57768-
95554-33636-44106-37956-25655-39416-69637-36439-53661-84949-51536-56824-94183-
31247-33957-64395-63516-79115-69762-11285-16652-38735-6235-47746-42974-65117-4068-
70029-58736-20455-14031-28915-91403-96624-48608-51871-57421-89155-17887-10092-
4765-13882-97508-48492-58401-32485-55924-80393-78868-28881-5776-28802-39039-49793-
16603-36382-71079-4603-27665-27845-86844-86869-81173-53841-36062-66751-13041-
43294-98845-53833-48673-28235-92051-68573-80243-71784-42706-97518-52509-29853-
75186-9092-32343-70940-22100-33394-64433-41088-87515-46606-31162-53871-70642-
91869-99184-50690-67382-71617-33912-39434-4314-14367-94502-94000-74750-95417-
77885-95803-6022-43802-35804-42183-77194-38248-25371-16897-56139-95080-50890-
71560-64570-93110-42179-83962-71283-34202-49508-52988-11960-27908-96044-54721-
51767-99080-20301-18090-601-95185-72269-33559-77252-83223-27032-26909-56123-3178-
73033-71501-95060-38868-65908-58419-48397-65565-59350-36743-11850-16833-8074-
95752-47668-73756-21184-61121-3381-54372-39402-62949-67906-4699-84191-41101-16818-
71833-8000-98173-93174-47886-40214-62287-6919-74701-76819-41570-27546-78429-62808-
2052-75784-63996-89223-85819-54236-90137-24415-47522-66009-34634-32781-32007-
82850-15375-85807-80125-34342-9287-26947-4462-83882-82373-42822-57095-30652-25348-
60261-12108-71057-32440-62630-30207-18918-8147-38455-41427-92820-28491-75856-
27158-2321-46906-61735-18343-6631-44046-47837-16781-62282-21821-15454-70879-20181-
30234-96952-46299-92185-29772-25259-87037-97180-64247-33007-87714-26917-62160-
5602-22487-29640-98813-14560-20576-32516-10400-14220-85109-78664-33422-69022-
23592-3487-9050-48693-72610-83132-12001-44713-15420-63541-99432-95067-88927-75128-
63359-73112-50582-38103-3762-50233-86277-12978-38720-67686-29192-82428-19386-
36118-97674-84102-46517-24087-46985-14212-16478-84972-98445-94621-92128-97800-
32011-60438-38580-58338-57017-42529-61454-94575-55949-89552-63344-32374-26711-
20830-45620-8711-63824-32782-79677-30076-69146-11594-80655-24376-19392-37779-

44007-54911-13470-91117-59231-19443-5081-15642-13181-4951-34129-19526-49518-26869-
69610-93211-78819-65594-60208-28744-12505-88442-17183-7464-11218-62-56306-91693-
18122-58245-9298-65315-32504-38025-16203-53324-61925-2221-68510-7388-96865-70-
89599-73701-68779-98968-22780-36522-44356-96083-45242-29236-9581-95772-67462-
31126-68585-7911-97530-13800-46007-32745-77826-91705-74406-17036-98121-61788-
48940-60157-19922-65683-38957-13539-89530-89165-50141-34689-31871-23164-90550-
72720-185-59357-37310-87511-10525-25159-26787-47758-89691-59617-99172-94730-20009-
14718-26617-95746-19262-47811-54606-22189-23891-18413-83317-78992-42127-55165-
26021-85971-80073-26622-4823-87040-64405-83650-35158-68053-68601-84950-68289-
12859-86510-88931-26533-70039-21163-68889-38780-66941-9527-92819-17461-25195-
42404-1151-10529-34958-27616-37957-37906-51343-23236-39423-33106-56887-97924-
99728-47106-91083-39543-34659-98159-7088-88641-29835-61639-81814-83969-52199-
87697-55251-92173-19294-22969-89110-24951-97226-35670-82091-10133-5901-68986-9015-
31344-59239-15185-53450-45050-7782-49620-90021-17079-46172-15670-35764-45553-
24221-73192-11476-25600-77392-78954-96146-27027-23746-5191-63738-79373-85571-
10417-42077-37137-7292-24855-48000-8410-60714-54408-29122-50062-33011-96830-52864-
47425-25739-67887-85236-30022-81154-56228-31241-85768-541-97947-45094-84865-46908-
77597-48313-37616-20173-27482-62909-33256-91903-25416-81101-32774-50339-4313-
56342-39729-46620-2465-98509-78418-13566-2802-15238-43052-35921-7720-26085-96631-
53887-71713-75985-62478-26349-80643-58318-40303-81922-6252-66320-30323-49523-
42300-67428-989-31212-51108-52255-59538-16741-2023-66446-57427-28340-57902-51978-
6146-77489-81336-27911-5447-31194-34203-86189-70566-4144-94235-22436-95480-20926-
25636-80751-55175-71393-26350-87573-78697-87732-10241-15277-42263-9306-48872-
85645-96032-52390-77077-63875-59432-38504-11681-37929-19353-54006-44382-27012-
8725-55262-89349-58947-39012-84032-41656-42236-6478-79367-30909-3390-85305-15530-
88322-88455-85262-91122-64047-75307-79293-53962-82559-7686-37733-84071-34798-
80801-87552-96951-76163-27067-6102-56500-17692-96101-98000-87285-69604-14722-1716-
85220-47427-84470-87259-21782-48764-18742-71898-40964-38809-85269-92314-62187-
83927-78553-63610-16239-34905-4384-87572-13485-2756-94719-79641-13365-11289-35866-
75815-28525-48056-97840-28391-13554-55259-57103-58399-98227-77828-20195-12326-
62594-72883-93780-55799-34028-83285-23770-35575-39637-80030-95921-59211-18037-
42486-58035-44848-85920-24874-9165-92709-71165-66835-47979-52650-76271-44036-
49878-33598-88914-10169-89907-49744-85363-35363-29185-12824-15360-27853-12468-
49656-13024-99211-4281-82346-93813-48858-97573-86663-10441-79958-66161-70699-
89846-14320-34049-47058-25951-11836-16598-53004-62474-95114-63304-46953-25356-
36581-28101-50585-73743-94301-86924-94465-82207-94382-20827-68129-56474-52213-
50548-60400-63067-87598-86842-60654-65543-61174-674-31045-20926-11308-86645-75383-
23113-27005-27880-84851-73723-13147-13137-65460-46149-62163-24871-82886-38819-
83395-73225-35191-47566-47516-63915-79501-49068-66831-1481-90956-98302-66817-1188-
96419-92649-14403-55106-65348-64841-64799-57211-2993-47943-24491-93493-48302-4020-
75139-77403-95325-75631-25512-52070-58620-36882-24770-21965-15677-65481-71022-
32628-5304-57100-62380-51906-5949-15934-98478-80988-8320-18342-59414-27123-42151-
2626-12077-51640-91036-15516-21802-20013-15514-18597-53854-82653-63192-18685-
87244-55257-19909-70154-59535-61981-66793-14405-63924-93156-77471-18686-47039-
38089-14056-53410-42237-92596-90342-39221-44868-31588-42493-56445-81838-33067-
62151-59227-6443-25578-10763-79334-7330-8089-11839-3820-19843-32095-34249-53230-

67975-69246-45973-15666-18904-82723-57889-53018-33016-72976-80911-36803-34117-
21316-17599-18263-60950-33228-61606-60205-77719-95186-12889-94040-88453-51886-
18136-48814-44087-18310-83763-44148-70030-69522-85239-71600-50068-59683-8744-
32905-95399-46108-70589-8332-96561-81892-42518-79435-53525-58582-60498-48294-
97716-83906-17010-66158-1850-53039-34511-8400-59262-14936-57996-88800-62304-50374-
66782-60774-79456-1409-6506-66568-30463-56605-21916-61017-72913-86929-86695-72363-
4858-76501-74748-51184-67793-59418-73121-89383-16982-19122-43694-34603-32104-
59269-99955-98622-69544-67498-84473-30532-18356-30382-44912-53327-20364-99256-
29456-3577-14025-46918-1088-25380-94332-17059-95313-33464-35464-68434-4331-38590-
14503-96974-60352-21659-88010-99764-34231-13429-99818-87756-51312-79932-52435-
9656-27142-88189-30698-62040-92216-72894-8833-88968-32653-50679-10222-28591-16953-
22588-50539-85613-41078-31914-87982-45670-54008-59054-75269-8896-42902-25462-
47129-41209-61373-7113-67256-55954-67298-8972-8830-25398-48708-12407-81756-63920-
90610-56168-3808-51972-98088-64604-87359-25623-83215-26986-22266-28110-6599-92374-
3287-78572-76272-55975-7480-90075-19030-3375-19814-65546-60444-14831-6777-97710-
69297-65575-24092-32699-58886-78794-12060-81443-53493-66467-4361-307-15369-75111-
34459-38390-18263-58139-17371-13009-84759-87199-7650-28507-1315-30506-52438-25859-
32485-83843-86776-93635-4431-1695-91058-89535-73453-69013-19318-57011-63720-92999-
87941-82675-14774-80607-15721-29258-11263-71051-58855-37772-64150-64607-47215-
76072-28121-46147-78016-3819-51608-49330-47190-67524-81994-24217-1236-45491-40225-
16424-85440-84518-48119-82143-25291-70793-42479-50781-34080-21754-74673-73765-
17582-38546-74114-13304-24399-99560-61469-58247-28742-65990-23026-24704-92749-
72268-94775-63103-84333-15198-10869-52334-56496-15062-84575-23767-68212-13995-
28179-71712-80468-72681-84529-53006-85108-95631-43694-9109-13399-79760-19775-
22510-39879-94001-65871-57998-66080-36054-39429-14980-23418-19914-85952-97761-
15982-691-85979-72070-71945-62579-76671-24531-77913-43208-66642-66021-96172-90607-
71741-10577-65422-2114-1145-77934-36835-19125-43682-28622-3549-19886-65472-61948-
29734-45565-19118-57596-99510-10105-30089-94881-80924-55469-10541-9061-76334-
91369-94809-66520-51613-22340-52178-43535-86965-67289-97905-91588-89108-18910-
29153-17608-89655-65302-58264-803-56471-69602-79373-88532-73926-32289-46545-25734-
355-47852-59243-43116-11967-75743-48823-40599-83794-19714-4521-72066-5113-66024-
34239-65879-26598-58014-19107-13696-29041-87808-95493-95470-53483-32522-92840-
15636-28020-85204-95893-54793-12750-36783-26754-11973-32045-30630-30528-37651-
16951-72942-76752-34295-33009-54785-7170-72872-29803-54845-80339-1864-41721-24433-
27311-89610-39570-44339-79231-64650-8630-99070-25972-56320-20251-84260-43222-
94373-40025-78273-99771-45903-77717-21004-67087-72431-19045-12614-80343-18003-
1607-8090-92796-26742-44694-25486-33320-32280-13679-84104-30704-33999-24053-37905-
56836-33244-263-85327-46938-19576-30571-38529-16112-62183-4093-17500-24572-16631-
43711-28462-55006-933-32846-19505-18045-4227-22878-82247-66841-127-23791-21310-
89656-43623-4720-18630-60161-99461-24318-70919-29585-84832-76256-36292-22927-
74241-23777-15273-80164-95177-24833-81896-79490-54274-85867-27068-50939-90272-
14997-80746-6310-90158-63646-58405-44182-25015-82333-18945-32082-91513-38137-
97760-90196-97180-58106-32592-74117-85144-79652-28990-23219-28334-90019-2792-
11526-79324-4742-12608-38349-88932-10652-43678-88814-77058-37129-72853-20820-
85700-8855-6227-31865-50645-92167-7052-71759-83251-3237-78548-30273-32142-84584-
49289-96669-28590-91458-80792-52452-75738-27126-20658-47840-23507-57364-38378-

81448-86055-50272-63711-96514-78040-34272-9526-11097-21356-75826-17745-52245-
97245-6188-91052-43961-96848-43890-95792-20996-91700-33002-49782-49594-54341-
99829-50744-1469-44123-10410-72608-96939-89044-10639-50354-50427-91933-14652-775-
16489-84900-9271-70391-3953-9398-88020-28433-12764-56738-24553-16012-36563-57158-
83892-48748-9742-53243-82105-41619-87437-53
089-6939-9080-81620-4891-98994-69132-96534-33397-77659-31414-49981-35382-34223-
31252-75650-28945-3123-47650-32833-88432-46517-96323-35413-37148-40978-32335-
47491-94235-36696-84880-19996-71629-39853-12615-11480-42558-44679-62898-40441-
60399-25482-50740-1533-62139-74987-92865-34801-92735-34504-17210-92860-52742-
97008-3821-72974-14631-64697-68510-35392-9531-62380-58858-87851-16015-28015-42360-
87996-36557-28687-56811-61717-61025-48423-78673-43585-52712-96726-46869-60834-
71999-18257-25055-4265-37968-78858-30849-27422-17014-19137-1091-28302-1757-54680-
84263-97409-51235-41893-13848-31986-49446-18297-74853-7067-69733-22552-80363-
98743-35590-83035-52203-27404-48243-28002-80983-98671-96884-69543-91589-6109-
36290-70411-21372-98496-91852-38204-88397-98952-99709-1923-64990-35128-77208-
11593-54134-51265-7960-9714-3169-74109-51168-71605-9252-79077-84610-87220-71440-
28168-92477-95669-77429-41490-64336-11847-99961-62970-89454-83556-69192-63877-
14860-25536-64675-35814-14106-46173-91446-62777-48341-57163-16865-79506-78056-
60744-97726-42636-72933-66154-72962-23793-59044-86359-56612-2136-81194-91024-
95119-58904-92861-89602-48953-16356-34649-88571-87793-64436-42015-97890-86844-
51654-99298-42975-92939-41363-83618-49351-34375-43543-68723-28996-70524-2038-9339-
9627-27888-95413-44197-5973-41685-4498-90673-63064-57413-97336-88125-27992-72018-
25994-64419-28066-47264-41987-83122-11284-50865-39895-24211-76898-79855-94805-
26425-86239-75053-77631-69582-71859-96832-94267-33573-50308-67829-69136-38165-
24542-34063-35340-82016-50896-44970-15558-78755-93029-87958-76933-83383-90855-
49304-62838-55615-76927-91007-54028-23788-52307-32688-64686-82160-38292-59974-
58537-90630-68090-94005-24698-17011-44785-5352-43942-22067-6024-44249-40838-21179-
12973-96970-63390-7429-45121-37995-34085-65832-82994-42185-92738-80597-9513-10554-
82041-37363-71673-92979-96457-3973-85431-57954-17877-28956-4754-69910-49927-65569-
53839-59003-188-85274-81416-85647-50340-89236-69395-96459-43201-55198-44350-25229-
48961-11390-25857-58768-90771-64624-26756-63254-85852-13261-97869-79159-20108-
4923-12578-85595-54772-68720-41566-50733-2585-94470-49969-47161-9852-93099-9993-
99745-32864-64225-54135-70100-10172-85430-86536-26473-32434-65527-60797-86637-
39969-39237-72426-30248-59830-15516-1725-14538-75502-26846-25761-14459-6203-47050-
72147-34980-50610-61976-96330-58003-95670-92170-86171-44250-34653-97234-89143-
77989-12706-16832-692-72865-8311-31854-96580-46069-99589-47479-25063-67378-58102-
10829-22230-44702-32623-21855-59535-4765-29504-8436-91902-57799-87407-50193-68921-
95014-21424-87064-47600-29808-43-99415-49852-27436-33432-31850-38573-8362-8332-
62253-84135-78205-72836-80881-20715-34185-38443-32330-45477-14924-51520-65786-
88941-33198-38210-27277-10999-59839-69676-89509-1315-12411-34277-89009-65010-
64472-93635-44294-27681-86903-55381-35992-2664-49750-5806-82760-45069-46509-81447-
31146-96398-12147-65404-36010-24126-57675-1454-87284-51787-39755-97403-81031-
29731-12700-12934-14484-171-74088-31838-63097-75569-2703-66122-76968-42077-71252-
56607-84218-71118-22040-42932-91804-67902-45370-95097-40383-80530-76684-552-57467-
71792-63747-36112-99834-35041-35173-92705-97204-47749-61460-73379-82970-5914-
58501-43434-13672-63594-40463-79109-58019-69671-9657-51092-78130-47831-90922-9072-

15861-81681-9111-20735-66327-45677-18902-47368-44829-19347-97797-59567-24053-
64253-33955-30857-17685-48188-69083-38687-11475-38938-24365-91858-4751-42568-
55076-47064-33820-39773-66874-25732-71038-73269-6564-41919-66125-29618-62138-
80870-19366-90401-60317-60914-22710-62692-51063-98812-4776-1336-44604-18871-67168-
64723-42844-42107-34857-96574-71920-51533-55038-45636-65867-37551-51271-91056-
12310-55331-3568-39198-61365-51413-26835-95338-72389-84500-5692-37364-83488-48734-
60514-27225-75436-10337-71919-76272-6508-22264-54164-25293-62808-70305-97194-
47308-8545-30029-62241-58236-17486-80399-28314-15934-39406-70736-40161-41561-
12780-47024-76070-39345-19639-77503-18131-97925-10020-80521-69643-46041-6362-
33491-8256-72007-91896-53785-59737-70443-70653-58915-65167-9335-72280-37676-76321-
89606-26939-88425-74665-16520-20545-4724-92725-62321-65802-41828-9064-40216-32451-
46019-88203-20823-82888-11390-14653-72756-25563-26693-56291-98439-58717-57236-
70148-2154-89714-23319-5567-9588-32408-70711-79365-66071-69412-68690-94360-67722-
11494-92285-99813-12174-95512-52819-75379-79088-39208-82719-40466-87860-51115-
31080-69239-13677-39662-19110-12240-3096-86116-2623-94841-80771-26646-228-19596-
95871-88000-82875-51638-76255-13786-54285-44160-3862-35026-20651-67790-40118-
86182-90312-46093-4880-69655-57204-34438-1269-75802-53459-23028-25680-31334-91045-
38663-92268-99661-7619-82042-73614-80832-28519-46254-2686-81944-21577-99751-26131-
73-43234-84898-75937-82303-72509-33570-69749-42747-46371-7611-10266-18077-49353-
79763-380-27251-65099-55724-19170-20055-6031-34987-15078-79865-31641-46494-1649-
99416-79179-50155-12793-7648-26956-77845-60896-36842-18090-32707-66205-21753-
77513-21108-26871-8211-17458-74588-64930-60882-19130-39660-4059-75625-82909-24762-
37507-44286-79907-50123-21010-85731-19081-96658-76465-18360-87708-83469-23437-
23607-14064-72342-36137-23086-85557-92564-36998-6766-23854-91581-72357-7464-81807-
83280-70016-32839-13327-97220-57843-87007-98861-40786-52522-57854-50933-90670-
56160-20461-73082-28893-82216-35871-80480-28350-93555-93945-62525-83265-73598-
56472-16060-19933-80564-20687-66207-48024-54702-52470-11773-47964-97717-84109-
12795-68742-72473-38841-32955-99240-8267-21839-78436-9173-90079-17752-8591-39051-
40710-38928-87745-39495-10981-2070-60961-44862-3272-75924-7152-19762-73873-49453-
22621-59822-66140-89504-45643-79598-92315-31605-64792-35036-96086-22505-36169-
40670-87617-50346-4405-92422-84685-84439-74028-30238-51149-38702-44238-97296-
55924-97332-71459-78243-37016-5938-26287-68469-64125-8260-83202-90962-99410-19620-
47389-80073-97140-24625-23740-62612-65475-78064-84451-76569-67874-12942-24480-
4275-2862-4700-51777-9458-87903-31929-98509-47210-32450-40561-20732-68313-81800-
53165-39948-93818-13516-95789-63066-7208-75978-19081-84114-7591-88604-51216-83938-
13953-43399-15594-50646-99614-89262-62566-39126-84611-2955-72671-48674-72088-
96609-62406-63749-81791-60521-39930-94497-40644-52263-97150-42634-84387-15364-
80882-5125-87981-41357-87439-24202-33642-71986-56542-69075-27987-81927-45143-
53951-59253-97298-67419-50989-39278-58635-40962-18145-57410-43884-77669-48719-
58084-62167-51559-19310-43748-25733-83986-74483-2634-35042-86918-51112-76846-
97550-30008-95149-12095-61199-45651-40945-12716-27152-47110-4502-27827-54325-
15712-85702-49894-29469-80527-81637-78220-12694-68138-27967-16662-80754-74702-
55934-48237-54677-48184-17804-54854-61059-42012-53825-83720-47181-59201-78052-
7562-96928-81165-125-70915-19784-15705-25523-941-31771-92732-33653-9097-56085-2642-
19144-92435-46684-78139-84725-34831-85322-92801-26423-61661-70514-90511-84199-
68892-50206-27236-65877-20816-77881-87668-32282-14179-35383-22852-31958-83523-

3304-76777-52350-71801-37727-40472-69347-38370-91469-83078-15881-60583-2020-83148-
37510-18731-95439-59787-38315-77477-93712-88052-91042-48814-54191-9171-63467-
94100-25142-60699-9757-91549-1926-52610-21713-66350-49479-85402-82347-88376-3978-
57213-52316-74021-58004-30910-63743-98579-85936-17940-96236-75367-69026-97856-
90184-93995-86251-39575-11166-65282-50715-10834-54833-91521-95442-80692-39415-
64278-18544-58528-3924-64609-88256-1712-36847-35865-18670-28719-84791-66737-10015-
58156-39489-36643-588-25467-92447-27212-36118-74969-63066-62415-61639-15182-14892-
83537-14591-57772-22868-27287-55727-20070-2954-33928-52150-12597-30137-54776-
78642-52370-13581-94427-73589-44607-38669-38796-61460-22794-42128-54082-13517-
98563-47650-26205-34501-32415-86221-94819-91803-87701-39825-61707-53230-85274-
41157-27075-52767-10135-57671-55307-10196-72816-5702-24430-27978-87413-35553-
91103-80075-69884-81672-80016-91144-90187-54755-49398-21892-74981-52103-71126-
88571-74242-5278-45394-84167-37036-40012-39837-77053-27971-57431-33566-56103-
52548-98834-26930-90180-18309-24929-37195-40578-93198-41909-48013-88985-75253-
94793-7877-99166-78008-81055-47287-8899-30376-53127-31349-90080-98735-81884-65900-
83066-83079-2219-70681-94966-37487-58773-68260-84220-25983-78375-12320-80034-
50089-31345-68463-39606-12869-83633-82448-4573-79612-94595-88656-54054-57133-
93138-59259-6108-74367-13819-1173-48983-27010-34456-37799-25764-60007-45065-62202-
13588-73744-44108-68938-10846-5417-32182-22541-12052-89582-61317-28191-35818-
48225-9940-44521-70841-9048-62082-84907-54167-63732-64234-51380-11312-14088-33039-
94653-17108-65810-52926-25218-17137-5794-95397-98036-7724-22450-79284-80498-16032-
13967-54607-97455-32190-98541-6969-40108-16260-16454-70359-35765-53682-56972-
16271-62032-83115-58651-40194-41229-76708-19688-6628-70833-65215-6348-26746-7569-
50724-18167-50479-12933-84803-17153-41749-48289-82136-26510-3254-92440-65680-
12633-23403-91063-58273-57774-39522-7659-6772-47200-4961-94319-29139-70490-42885-
13898-19538-79296-64079-20076-26302-99657-43780]

Input4 (average)=[14377-34688-44343-82881-67128-31750-23459-92139-47126-84257-21389-
29564-26944-61465-75045-8515-26586-25928-22326-36273-11260-49252-42163-12871-
92399-47799-9173-22353-1911-578-4614-19378-43707-12370-81141-27785-95717-46784-
45247-30397-9996-63624-4989-89576-91580-76736-94095-8330-17794-46221-63872-34018-
75750-4487-77015-17589-631-75713-10327-45271-59900-2989-37038-32405-85957-93052-
58158-50840-32248-61383-99333-84537-56207-46262-78286-57872-48630-84295-40119-
5866-17950-97283-41641-4717-28534-74510-84149-76270-10398-56215-34901-72373-43174-
79810-87363-65423-3059-44436-96500-30603-41000-62345-78561-37185-1114-80134-32587-
97221-89549-36838-25551-72071-92294-9913-538-28489-22737-76959-21153-40027-99984-
73333-35688-10872-39532-27779-41865-89211-91765-42288-15778-77290-48413-22033-
75674-96285-96327-72401-89963-29984-10164-35438-51113-61691-28039-99104-6387-
86139-17617-37730-94944-37643-57061-51983-4508-3010-32619-72676-52643-76516-17735-
71801-3868-49322-36743-57187-56115-1219-59455-82723-68412-80152-80190-93008-38162-
34220-58353-35140-94278-25859-42201-6795-31605-77046-42647-98638-90696-17402-
57628-76088-18771-16077-19380-85513-92143-63227-93323-25559-75509-74295-9517-
14111-87806-81024-84858-8815-74150-58437-59083-21235-77379-69095-13929-10403-
84931-78701-71562-5975-4634-19481-30419-11799-78056-56622-59415-14674-53868-75834-
36756-68452-12761-94007-26583-32257-49007-84352-7289-60828-97088-87769-99453-
21416-4309-53306-58905-14102-36228-57249-44841-36404-42156-12551-31777-781-36281-
40706-48933-72995-13322-68163-44872-60820-48542-42278-84801-31343-41636-74140-

87137-66005-29116-34304-35827-69070-68218-5827-96584-35296-26303-52633-14806-
81672-19315-19403-18588-28589-93787-18030-52501-58716-60056-69598-8251-6883-67030-
68740-61253-41857-63336-26683-82332-72558-78544-34092-98398-46603-37684-58992-
70811-17895-90921-99642-44200-75195-84296-41526-97294-47095-52055-84602-26419-
76932-14925-84467-62258-88356-50511-45416-90072-77249-18181-15185-99114-8965-
64915-52850-20217-57274-95611-64108-6914-80832-3327-62127-41078-49155-25346-27970-
33957-46351-71319-61215-53832-20253-89403-74282-81315-8743-1926-9296-45299-32285-
58133-55804-84966-82687-50973-44270-49626-6370-8946-29047-3456-2297-75990-70783-
23820-74391-69397-95841-33721-62534-20444-21435-39593-85473-39505-72536-28124-
18838-52002-87495-21554-60841-31728-58254-36317-39239-80930-92332-80017-53944-
82694-40048-693-73916-77762-31832-75948-59359-37627-75146-76722-27637-74410-9619-
52608-73742-68804-24079-15638-30720-14046-97608-48126-79199-89506-58385-88283-
9861-99648-91873-99711-87873-87550-21782-60134-9767-8030-12499-16555-40824-94431-
15151-24370-92094-33180-97429-3816-6054-92895-14814-49310-66453-34851-97090-93441-
14998-73268-60487-65121-87358-39543-52998-21931-72426-38546-74733-82223-74897-
35146-59377-57210-4007-71963-20833-91050-74730-62587-12531-82460-92795-76015-
91588-12719-86293-8085-60924-61461-48955-90499-92741-29880-46972-19987-22988-
14138-47693-3337-94179-14055-2983-79138-87390-42918-71177-36619-53999-58868-92013-
17158-66973-26945-60235-34513-37554-17046-87013-26003-97514-90324-82047-14830-
83738-27437-93395-10613-31703-45029-50112-55766-52342-69977-55541-24573-12025-
10982-84418-1854-20490-93406-73647-90632-75597-43427-69454-9334-50555-51557-75883-
30076-25641-49568-87325-91301-70930-90139-85294-50155-56844-31805-87487-97954-
88051-97677-39503-50684-51998-40672-12009-85025-69041-91602-32570-22361-69270-
3192-55341-63096-18858-66446-96808-8294-53356-84417-14692-88034-54045-616-13194-
51243-22972-6883-83501-13850-41515-50882-94755-62490-84753-48636-38352-19104-
29236-53241-90613-38411-89427-80954-51787-88209-30774-41082-33309-29627-49184-
77767-30424-88116-28940-79123-50804-98003-22008-32317-64500-72131-84638-41040-
47814-1807-32439-47454-92040-76519-80802-21417-7130-54055-21245-46022-77693-49670-
10038-53139-21205-75663-62208-73872-68958-51333-98834-74007-28106-83893-25087-
27650-31179-11341-4043-67439-48121-11023-64998-63864-89799-76840-28538-77512-
48510-95245-43563-80628-91145-93427-33980-22159-42614-68741-32315-7764-29505-
86858-61779-60209-98050-20813-35948-86259-99486-10851-16429-82286-98828-83813-
14830-9533-11160-64829-28699-61339-3882-76936-92643-98195-31179-54381-99444-18154-
90780-21773-75153-9909-74967-90056-20678-1294-37863-89686-39911-66980-16649-73629-
19308-84171-55448-92085-29403-97633-55402-91971-58824-51441-29329-81300-88329-
74671-99619-92251-62840-60754-53115-47852-15532-78061-44302-66266-91844-48024-
27832-82885-90301-53307-17792-53572-38085-29256-87333-36897-11758-43181-77456-
36506-57796-14752-97412-68744-48154-10953-99465-32357-58203-32964-86011-32194-
56558-38231-43354-17216-68131-89062-70074-81700-35482-784-88475-63750-95893-56321-
39291-26063-35877-11790-73881-40179-7798-99718-36891-90295-16911-60982-77737-
51362-34253-43621-85384-57876-21322-87811-82550-14421-93557-42413-68233-31-58077-
26311-59472-72381-8124-39317-76538-38796-70441-72815-36968-79701-63623-23536-3775-
26761-65-90880-30049-97209-88099-90705-6902-91979-57668-65577-42989-64008-45607-
38843-13359-17336-40475-32439-21937-91726-70451-51025-14835-5939-81372-71177-
45507-54221-22151-4727-40914-89429-93191-75811-20734-58998-83710-1650-69396-54048-
65925-93576-44229-38332-44108-23771-5293-4711-30335-83527-16950-75953-51712-14447-

37392-15130-28293-40599-56966-76265-7728-17446-31285-97404-4922-57370-73096-69972-75926-19527-54104-96775-31862-29625-19576-49913-30723-26619-27910-17028-79926-91777-245-21036-1858-91262-34291-42733-62695-57502-61340-52644-30588-96893-55806-55083-87498-54902-69074-76024-18106-79716-24918-40022-63594-35291-90818-70576-55841-89033-60836-70257-80431-20308-30144-36454-17221-77697-24270-72915-83905-71396-32704-62521-91392-57845-14553-88973-9872-39523-78401-61563-7320-22598-66276-71710-49137-67975-68468-56467-47816-51531-2645-88750-10121-52409-73857-95275-30165-31738-4462-42395-24403-64337-62313-57214-13036-26905-88394-57242-46946-5322-7474-51638-19742-72433-33846-80574-62435-33427-97926-45426-15482-95611-96475-76592-88699-64817-84537-12699-1265-24687-126-62757-88795-15413-2873-17945-31632-49287-74888-14847-93490-29580-81550-67591-89317-65343-83957-93875-62768-54052-98960-20013-46763-8148-39197-25065-1621-91185-51452-17025-39963-954-32480-79709-71601-49637-59101-97879-23260-10751-4415-86191-37621-42911-27583-84817-69399-98612-74361-50918-23661-43873-39487-92197-83597-19584-4153-9732-13639-93746-90224-48619-82215-23932-65169-74867-30504-91759-42945-10535-930-84725-47729-69719-70076-93120-23199-33421-77866-1107-83986-19906-71481-19447-48299-47034-29098-22368-62859-59619-84314-49523-28067-98096-17883-1708-51877-49767-72430-14627-91652-45219-53310-98619-27615-41318-68126-75149-76509-28399-44126-84092-22171-39136-55011-92206-87445-71838-77057-74072-48716-1046-99024-2492-99762-25603-10329-46460-90388-88753-28241-25583-41989-88596-42927-31815-67745-27578-5952-36940-611-87255-89166-11900-63617-39536-21477-49325-45997-74120-38552-32095-79194-89098-22552-60083-64611-6692-44135-73194-29757-75290-96370-95569-31883-4924-91520-45822-46863-51000-13997-76234-26663-92168-48650-39043-78051-51717-92402-76687-94955-27969-47220-10713-53784-46991-70708-21483-64874-13438-28102-56726-39165-67440-19606-65711-71931-50333-51755-24833-39359-85443-37326-67115-98749-82333-38837-91273-13295-94227-88028-54352-19681-12252-11634-92181-16532-24256-90210-12775-81301-10720-20745-61420-15753-75836-45201-23657-54665-15448-18832-14400-68635-97760-74393-22689-43170-74184-85972-61799-49442-71700-13818-83550-45626-42825-91477-8000-26920-81382-32308-84235-93490-99565-71585-47942-73042-97044-92372-75016-60293-22305-63671-37411-35704-21731-84696-19586-28497-1527-99887-19003-41529-47776-84483-39469-653-57317-51792-13736-88688-99129-1507-18744-72495-39299-17308-85437-17592-30390-95041-43220-82731-65526-5724-59888-45612-86094-50629-36576-82610-71834-54037-29530-62571-41134-48263-25353-92669-1555-46098-52501-35901-65285-33629-22622-55972-70629-28312-33990-63366-48545-7150-70939-31006-28479-37924-95522-35610-17637-93132-37043-99452-95477-37472-83449-96347-85424-53357-61058-88984-20679-62175-42631-52159-59111-95662-95915-24320-31732-27436-31289-63844-84742-39602-99436-86578-82698-71936-67365-69324-39035-94275-23018-48790-75401-4991-96155-51997-84394-28324-59624-32208-52282-42850-12258-95747-99717-90437-94950-18105-56060-29197-70319-98891-39928-83017-36336-92157-3654-86486-80065-13760-91818-28174-47475-93673-93456-66419-56591-18595-4322-19784-85813-57010-9910-68329-21490-88622-47645-40079-59399-86981-20500-10134-59196-84698-46603-37129-97767-50007-90793-16164-23279-8047-68920-43683-42737-41279-87425-4379-19492-40910-86965-24924-76195-357-76016-2681-65439-65429-2417-27554-45172-59882-66525-21471-47983-19066-11869-18964-74149-51704-69982-50772-43715-30163-52431-27236-25614-87810-97564-31054-52930-62738-24880-91558-34334-50339-18411-34170-7500-12026-66340-5392-55749-26670-93378-95080-93577-22570-87939-18582-36035-36687-

82482-95848-42918-2220-47322-74778-56678-20590-21324-83923-54616-63455-78997-
16695-89065-9429-18618-95747-11838-39907-1308-51045-69997-45493-4705-59242-10755-
23255-7255-40074-56858-35056-32828-39270-11193-34653-38177-31826-78361-82188-
52807-91497-86877-65071-13965-11971-20567-3532-24521-67016-73677-15729-51145-
45296-83176-52696-83659-92018-8875-37890-27669-37878-95904-92520-57514-4879-76770-
75602-40036-13798-17013-57062-10856-1340-8341-5215-39821-31106-28046-38516-66434-
45111-11102-27744-17398-55868-49466-46268-82765-45797-52723-47970-34806-46027-
82273-61891-88207-76721-93496-27347-32926-59492-77407-41543-37332-72179-39098-
69656-39096-16221-73124-60140-26023-50296-12803-48770-19257-58269-46739-38742-
17005-24830-61437-55819-57688-58593-35056-88331-2676-69543-65141-83018-79827-
48015-73005-99571-17361-1311-87072-75128-8926-33610-30591-12375-67653-61276-96038-
91499-78673-74084-31135-20516-57848-93851-69403-55164-31107-23831-32496-31847-
2116-61097-42060-74598-73884-60423-48086-16861-44096-1551-66263-29645-15075-82051-
57265-1576-87137-2394-66574-12153-85973-31337-92143-85322-32532-73061-42962-94052-
4527-95232-65633-93780-76984-40847-81223-711
2-89260-48388-35807-83293-4405-94958-92553-14349-91205-95772-57577-68681-34335-
62413-68180-62282-80457-24867-77817-15921-54234-95383-73840-71745-32471-53280-
54389-44327-44169-80114-80691-18740-4681-67398-64369-65527-29018-36953-71946-
56435-13321-75473-3667-84774-4663-80901-34303-81920-34767-44521-76516-93378-68251-
1784-69460-84442-95857-45999-25572-13812-39049-85313-58145-48047-27748-29-33228-
71863-1053-18754-11827-72052-57879-84989-95589-50309-65343-5400-11790-53713-71405-
22603-78189-99205-19499-89460-30559-58776-51081-16388-15922-72719-92091-43093-
3984-67242-4576-30418-51587-89412-52182-65941-59148-30097-80863-31078-90756-61248-
68142-67678-86279-21258-28215-71704-70441-57959-36092-16432-27018-70258-11058-
5160-39971-37816-20275-73270-32130-55753-44969-17438-79952-67894-40672-28409-1898-
89783-71827-72326-29279-10762-95163-64122-85320-73117-53161-52668-88822-93312-
54818-5744-57162-22947-90106-10327-74892-6108-73959-60654-71900-32697-33330-67451-
98573-2442-45738-38634-16379-94765-37085-94387-95657-67933-49499-3128-43154-55678-
84734-87515-43211-22008-81508-8689-12135-59177-16565-97688-27901-51801-87644-
78442-49298-6239-77351-42151-38202-20523-42866-49529-5461-10019-53540-47131-9062-
23564-97203-28743-58931-11026-57536-41189-88737-45892-68116-72535-79623-66291-
26704-55253-22561-17396-39598-48159-26801-37416-88913-84242-20580-14058-41380-
67504-99586-22795-91774-40766-7512-78460-6063-90873-55637-40313-18850-55125-7542-
25763-91234-1308-56687-40047-19054-57590-76501-9906-47586-97502-59909-23727-76848-
28856-86719-89161-10653-36439-19743-29582-91768-6502-5399-10055-9307-56929-28334-
54065-56892-59458-72466-76945-81500-2343-7487-8812-46323-33331-74864-27945-67492-
33596-32735-87316-64292-25010-7268-97824-77273-54540-32266-89704-2050-75971-67467-
80136-60650-63277-11582-30415-99321-86905-81443-65606-51470-64031-38619-72150-
50085-54823-1542-23898-73419-50508-22715-4855-62768-74172-70321-80036-66405-31567-
81047-75880-69129-57053-80235-78740-7281-28851-10818-20756-82732-60726-87414-
80586-25922-40706-64520-2772-80390-19577-58875-56461-12991-71822-95803-17359-
28744-35952-45878-44156-92957-30765-20579-66767-80952-52324-9534-74836-37886-
10502-32994-64782-5154-46370-49314-1241-16408-44675-42057-53151-40151-63686-58592-
98468-83099-25622-61800-47374-52479-63419-15171-23126-55213-47940-23572-2707-
54954-26711-2794-75063-20934-54015-44143-70495-24022-22538-90589-37895-30690-
42417-82068-25746-67399-24788-51585-1255-21775-36716-29867-27220-21034-81449-

85633-78058-60580-6441-38782-4186-37500-78080-42700-23684-61897-69602-36247-46606-
21957-90701-70899-39566-85642-97422-53569-17113-18831-53875-85684-44055-72424-
40675-17270-51525-27241-56508-60044-42563-64931-59078-9258-58360-65919-48810-
89296-53754-40877-8886-33375-27965-93712-55881-44784-84166-97742-47755-13595-
80558-67984-29329-73089-8391-74473-25160-54061-1761-67308-54007-24000-61238-51524-
95315-30705-1619-42309-54588-39678-70272-28002-63469-88530-75293-13926-61889-
61188-59085-972-31812-84913-85701-29409-35491-85277-62285-2569-62383-60057-58067-
49189-65634-92919-82336-93131-12042-39274-3661-62371-59533-2240-44878-12085-55480-
65678-33178-9640-23888-95011-6952-44839-11805-45748-49083-22186-53314-97008-4800-
6212-11185-6706-6183-50248-51787-44250-27170-14342-91155-45725-3691-81473-1189-
24129-2730-30457-94503-49817-15015-62206-66282-19731-70006-48076-33124-71338-
48507-71927-31987-31542-6148-31363-26127-88109-69857-1719-28803-24888-45782-65153-
33718-51565-44789-64517-95858-60919-46487-21980-53324-89141-18746-53182-47346-
12765-80715-36574-46909-21666-98157-58928-65822-68577-47737-61879-37865-42533-
41493-42039-86864-32990-4884-68950-49146-35442-1811-64846-41937-72084-1709-74287-
24271-57933-24664-28337-37519-73125-50300-40140-94212-432-20896-82844-26857-41529-
81878-48378-3500-87310-29470-94757-12868-24537-59094-81846-91963-13415-55866-
13051-93976-61883-48105-25475-71635-55852-35352-70164-46434-95694-20614-93518-
61993-91458-15461-30073-27891-45624-87680-7363-86951-50716-82468-3361-10118-93464-
29837-81823-95765-10064-74329-30686-56312-41849-93440-19526-52845-69913-59935-
59497-37037-70258-20519-27625-68696-62018-94530-8634-85526-37394-89744-46521-
85073-82017-1104-35575-33352-84890-40793-91538-77933-3846-12740-48083-9456-79730-
82429-35726-47735-99092-53358-4594-67468-26170-68527-58170-98045-75553-6022-3933-
73781-59732-52677-40692-75891-14420-5820-39165-54127-59998-43771-6710-53847-4622-
88580-57485-40454-89218-5440-87741-82639-2945-99474-91798-71444-17024-58579-14997-
5743-34263-69149-75668-11689-46247-51525-18915-50002-22536-96288-64760-2563-728-
52672-87104-2928-77744-47906-95698-13969-50733-65248-58162-594-28211-58563-79583-
42155-28523-34474-49618-49681-25425-93332-3086-97023-40009-42774-97186-17775-
60670-64452-22467-25010-66038-65026-82866-6163-94232-391-85446-99332-81204-78154-
44334-5079-36944-75100-4487-80376-52024-97997-22760-81567-22419-26915-11294-97941-
53585-16717-24577-24058-84167-28348-72394-15555-40547-4369-79784-87612-81203-
42341-38971-81801-71359-51910-85674-98611-21165-64451-17130-65845-30486-3036-
33602-66301-17659-75386-12293-35632-47027-78553-93955-28389-36595-70715-15670-
13944-1200-38564-28334-29801-72704-92753-62678-58066-72256-24585-33659-24112-
47352-48922-70808-50025-177-43360-6044-86233-10490-67718-17114-19774-4219-10465-
39806-20207-92672-14335-4121-28020-38655-42331-22609-62797-12182-92783-11891-
19980-25172-28879-58210-58155-7269-14100-42608-99785-5044-22298-32333-78090-14475-
96212-70804-89384-74794-32134-36288-75915-95571-60811-27379-58695-4135-65487-
12948-54376-53981-67976-97055-79276-87811-16504-55079-98578-86065-73447-31119-
4128-54343-8232-56520-68130-2182-1170-99936-3810-73269-53052-3466-28632-10150-
16897-21895-28806-52379-72493-88819-215-39557-67586-46477-12131-70919-57791-71690-
33525-23772-4931-27694-77243-32118-39055-73475-74864-82819-14138-34509-78467-
37211-27152-68491-5237-36351-15583-50060-61485-62881-7598-90898-21213-66858-58026-
61881-20384-32619-2486-43314-55202-51807-76055-34964-92602-11786-73770-997-6661-
45507-72146-29221-87976-96507-80732-28922-44750-5404-92088-55141-27775-55066-5379-
207-10546-58933-22452-33260-2270-75926-85516-41175-72635-13809-60079-54679-98626-

43564-9315-51251-26894-69867-83404-15853-39251-31267-69713-33510-56642-56043-6760-
41880-79092-91377-89284-88511-30298-7382-49490-51205-63105-89962-6768-90539-19589-
21722-65005-20708-75611-80017-15232-18488-13126-28437-65665-74997-87421-33741-
21964-68124-41680-56260-49176-62490-58120-80884-63236-34178-22822-36719-14016-
93294-51785-22215-51453-27673-75115-98833-28824-50278-51796-66780-46156-62438-
31373-78979-10293-88379-70283-59662-75906-29890-27699-83054-73472-14619-7781-482-
1347-11061-17018-17172-91232-2477-19070-89561-25048-34567-23140-39431-99311-83967-
93341-43355-17193-30149-91240-35674-5997-21962-10288-75812-94117-46509-73558-
29567-99988-92308-73467-51492-83618-22674-50707-58608-66864-92121-31397-53663-
66744-15076-15961-6365-39435-19766-641-55156-55362-86752-23183-99372-96973-76586-
90561-72648-29676-52270-97474-58292-47451-1579-22284-61816-84608-63503-62092-
53105-41949-23405-33439-41542-31324-46639-63100-50640-61464-46172-77304-57746-
73515-2250-43893-80409-94893-85503-58697-50469-5762-44192-54950-68012-19151-41087-
68994-87401-92443-66096-78859-87334-36075-54712-18561-20746-24797-94724-49953-
46348-333-37474-24585-35549-40907-33502-75376-87783-18264-24654-91740-76000-51890-
95184-80414-52073-90895-94020-88912-20446-91326-25918-684-93636-64179-67432-73252-
15403-36771-76658-49101-90904-3406-38551-52544-34501-29273-21906-92071-63657-
80121-25501-38651-831-19010-90403-50315-27193-93779-87864-25434-14357-95590-56598-
13185-1740-2015-87904-61868-17249-78127-62548-3369-30194-14499-99565-43747-43069-
34014-2179-70477-88432-53709-20103-25028-95743-1689-63323-73389-73013-28756-45977-
36869-40494-84341-24696-62356-23663-50466-82688-18255-90982-94140-15124-38307-
3030-81289-81845-17125-52015-32117-5559-76327-93228-83431-43599-64694-99030-81648-
90790-6990-31741-83558-48804-91338-81518-92373-39595-21656-84101-45078-77127-
18397-47523-9715-76941-39417-6452-56693-75501-13434-87405-37412-13930-29634-63869-
26108-12624-62092-32884-84055-67644-11679-24359-41209-20706-46211-27554-50005-
94920-28572-17002-94668-90102-76470-74662-70611-12864-32761-6581-58369-99585-
97283-37396-10439-28930-99319-69813-42758-94304-44771-5077-64455-44097-86322-
95368-70832-12811-5019-98754-93432-31970-50063-24848-97003-65353-18759-24642-
60945-27777-40095-39160-20473-23214-90858-45177-75328-60167-71326-59855-48673-
14667-55040-69490-49087-46849-24152-56808-64071-19719-7652-19468-96589-67840-856-
8909-75212-54539-83536-18592-77268-4302-92284-60682-7682-71890-8274-98164-94178-
9048-71245-26137-11090-95288-7981-51853-35855-81431-57031-19396-7224-6787-12172-
51639-92002-38854-56490-28476-89365-36497-68730-57436-48223-46170-29108-14643-
24620-90120-37755-24163-31797-75722-96267-33386-70477-53320-15212-88045-32730-
82177-10147-6786-90371-93334-19815-62638-9757-6678-42196-48024-8382-34960-85997-
27239-79620-23489-92421-17115-19472-75930-18316-89556-434-66352-33267-54968-34269-
66144-69618-93199-68573-64806-19248-63055-53843-98468-51882-68268-80099-88417-
77893-457-95842-57252-53712-37113-50501-15609-3978-5901-42761-29010-12445-5364-
74435-8162-94415-92696-29421-72628-79950-45097-47718-49843-6125-27871-68939-94277-
56581-88554-45216-16255-66931-76846-16324-24359-62828-32087-11761-32274-65764-
74777-98958-90309-37344-21183-18082-45755-41740-66774-94764-55458-93028-85482-
2271-58421-22051-36959-29980-5737-43001-41537-33591-36624-71576-27186-27911-458-
63625-1641-39628-9144-93118-52405-39178-33511-85348-14510-75865-65179-63652-55894-
75265-21854-90732-19239-19381-6426-1611-49590-50044-10577-35283-75675-70912-59205-
55745-67882-96269-58424-44332-44575-84305-25574-65470-63164-3129-30039-96206-
19129-71098-7693-87712-87755-83549-56159-90859-85246-98845-54275-34709-60110-

55338-28667-92705-4012-12458-10412-69715-13351-70475-66993-35593-16898-60739-
49346-39790-39353-4962-46522-2164-37291-60334-25111-1913-36290-84101-78396-45690-
84925-90935-8516-61163-77394-67393-38535-42619-94230-32492-8625
1-42348-171-58424-53364-87230-98881-32095-84707-6536-34582-33206-65168-45688-14107-
60144-16359-30197-62873-18863-74856-55075-35202-94652-70342-59047-21457-84136-
69898-21493-8682-99887-64582-83600-95975-94072-15461-82381-15181-43467-98709-
99572-69728-88746-84644-53796-63578-22295-51260-78036-7101-85649-68725-83054-830-
92635-84120-97248-73416-16357-11249-88702-47419-95011-24520-1589-85057-65455-
74117-21593-92488-30489-78106-20883-21897-49024-92615-79308-76017-3629-82640-7725-
76065-76743-93721-57513-8611-78091-83603-78690-84693-58470-91530-46664-22982-
87492-59117-56743-41408-37979-61388-2060-57246-74063-46472-62665-71155-64336-2289-
81341-93897-45529-86552-75540-29409-83207-76241-63734-99684-16124-78515-26354-
15328-69955-77539-1795-19556-28988-51505-66125-91537-15526-39090-40582-13060-
28518-39871-38702-54405-42591-22224-48591-33374-97584-37694-11505-49107-99065-
11523-66528-57976-825-42389-77690-62836-67071-69819-11274-36093-4897-34969-58753-
98596-13252-42059-12239-75409-19776-85130-81254-93966-17778-83854-68465-82580-
20299-64824-91408-7182-34843-57129-70869-31960-88542-44280-76556-34030-15498-6020-
58607-93123-17004-53667-88794-90397-90448-82426-56840-45200-33138-83235-9104-
31496-1641-76765-80947-12590-19727-98260-5359-45703-36360-72357-56924-36765-63875-
42680-30716-61316-61640-11803-79531-46669-17615-53761-861-16176-8821-45862-46572-
53288-39326-29480-313-38532-58686-62589-10182-63257-10999-36545-25010-6496-40116-
7114-392-65553-8916-39713-37568-67168-18424-42683-29961-12340-66580-92368-26924-
48776-50215-70411-83951-70134-53070-7770-66614-76756-24668-70788-36152-42927-
42690-26666-44743-90127-89859-41799-69695-3718-27242-99880-8957-81929-45290-64713-
21561-11787-10177-93252-52865-4915-30300-41656-57695-6590-4270-55494-45549-98007-
60660-59093-74809-74332-72427-43259-91469-37672-25653-88301-31090-47223-46832-
39267-15584-74351-66429-59572-6194-88241-60126-50421-65581-1396-57567-53367-20206-
21117-28649-16434-1180-50904-1227-14839-31757-69838-93228-84922-17699-9883-73579-
56746-16168-60132-29531-15911-85982-8278-55127-66018-21983-14354-76839-30132-
34190-29930-96047-62847-36926-85690-5785-4856-180-5778-15689-81752-44627-17528-
19138-33381-9836-73504-9477-49892-29896-2950-25217-88220-45948-10269-99537-90938-
43231-26927-58112-48770-87292-99377-15749-14021-65489-12147-97067-71125-46586-
43888-59054-19130-79260-25999-72561-19752-25376-60230-58349-53368-46465-27581-
78770-27004-36569-20114-69431-79799-42671-22014-74208-96636-68953-82227-67988-
26942-67229-40404-9341-60532-79890-36175-46259-17012-62717-90954-44361-31899-
12880-30858-50004-58302-40023-11340-18829-25130-80069-60555-51861-82542-72913-
85506-26798-30800-85142-31971-17335-9644-26571-39921-11523-41721-87398-64779-
84790-46874-42686-48391-89185-76010-82913-83774-10487-32729-25292-87467-79195-
25548-75387-72692-78464-89601-52182-34878-25227-94114-93456-18648-43117-71971-
33796-33681-72917-99124-48409-68933-76229-74031-87848-38027-1676-18097-99226-
63788-18138-21105-6440-37720-95590-44980-11370-84069-88668-23544-71672-43621-
39652-20685-74398-79735-56773-85362-85129-54167-67342-6051-35771-53345-34672-
16871-26465-65199-49807-84189-45734-78877-52359-38965-40770-88362-49849-18144-
2101-82992-83710-66220-75450-53178-7476-85008-23119-28991-29739-53291-59164-65400-
22081-48859-13292-6963-83789-70318-1277-49541-64511-49337-58113-62846-17677-23608-
56380-45347-7810-53006-18901-61490-33372-89731-84481-37692-1463-65971-45755-25312-

37537-5716-62597-39008-48835-29558-15036-71414-13276-90976-70210-90295-32583-
86791-14726-54904-52902-27756-20536-62753-7757-21226-4799-47761-76524-53578-89548-
71832-79990-24824-25142-28524-8659-14510-67849-83920-96748-54187-82068-41931-
63506-56044-76203-12765-63892-9006-85558-82017-65388-82221-27647-6105-20628-96542-
94509-61699-12188-74121-34415-32610-14019-54891-47128-14108-58532-72653-99885-
58778-51886-84051-38161-86192-93134-11980-53998-76145-71939-22426-61882-73695-
40919-1725-60320-65344-26584-95187-51449-16585-50219-35837-78154-76149-94408-
55739-52457-45928-48051-94665-16029-79244-75150-1168-65850-94227-89571-67429-
13462-375-42338-74266-89698-51905-85382-67817-84260-17463-57815-14668-40584-89388-
86244-96550-19392-85934-996-91747-3386-14452-93688-77560-37896-63878-14757-13194-
66709-1468-12008-52961-46766-76392-85414-23566-94004-33998-46420-2609-18823-52287-
98050-31651-11889-6890-67464-96995-41556-43893-18409-94776-59883-21714-70107-
50141-80946-22088-62448-84360-20935-77980-95182-55861-98017-59074-74804-18051-
44354-34233-68994-35454-40283-51622-26474-67334-33452-33732-45758-32032-58735-
97271-86945-87993-47187-41056-73356-29065-19760-8338-43041-36364-76893-86986-
93309-98957-12716-32336-56011-74061-10931-23089-19006-15810-16717-40960-82651-
99540-98856-11406-24875-3871-8832-16759-5370-21943-89940-3999-27118-45875-99517-
99545-14772-72533-33674-91567-4343-36614-28307-90897-99066-49595-61949-37191-
46738-38137-14179-14424-568-87464-69428-32545-17971-69343-87280-45570-25987-23676-
4051-51898-81866-93544-75072-61846-79961-20389-84331-69911-17653-26849-65419-
11780-60550-45341-44564-91901-12885-53467-3513-17377-36569-32784-75311-21268-
58222-68834-86587-70875-63447-75047-42338-43766-54952-71127-28865-66088-6899-
55757-29103-99372-98714-13566-60823-82799-95292-89565-52496-98808-48369-20264-
70948-28762-90021-75982-96801-47477-72931-44301-99709-96466-76899-39106-48147-
38420-47752-16562-1662-46532-55821-10236-77984-67418-99481-30489-87464-81560-3923-
45575-52066-39931-69167-23525-79390-10390-85633-41929-37419-86394-82368-28159-
25742-65616-41256-68320-54784-15627-68611-92144-23606-52513-31112-52868-89549-
40029-23089-6132-39083-2872-60599-36327-40769-45909-48811-15133-31967-7529-7429-
68325-98543-17529-37022-61718-33928-92497-27847-52436-65967-63493-56652-27775-
48431-48078-66071-41508-60207-1706-22580-2080-26373-31046-3515-77125-62625-96903-
13900-25692-27080-73587-19099-89672-35631-25375-41660-60154-65503-48939-4027-851-
3084-29261-61931-11301-17762-3308-48753-13422-36025-39503-87121-78026-34752-44941-
56496-31011-19422-13623-51651-42067-93716-14161-99835-82271-234-70303-71470-93688-
2273-24523-20413-57441-79491-94985-2225-60750-4262-58620-60704-71391-47938-90715-
40846-84261-30628-66134-28471-77372-17149-76939-9488-22658-756-97627-17851-93157-
13009-67888-20932-84248-78509-54070-72625-22896-13813-38950-742-90140-14313-71170-
57910-12419-7868-86306-60874-19118-16328-9860-200-50813-26990-27759-30529-83438-
66049-57778-73093-12168-10064-42288-62362-96962-28129-17107-36489-71756-18312-
96522-22054-93908-61932-76829-58794-96267-76536-80393-71216-87616-10956-69827-
86363-869-45554-23682-59385-75876-46274-81808-6062-15507-66824-30602-21117-73153-
12795-94555-93300-21671-73544-25-12821-98490-53293-80974-35019-21808-12264-3452-
41905-92090-89937-79831-2438-34738-30077-92610-94674-54946-54679-56223-35542-
22096-12515-73475-33696-19898-34736-15489-69274-9873-47154-71014-96561-43456-
86250-28187-75675-90926-21835-18516-50070-55616-95437-66895-84638-11556-25658-
2561-65264-19886-72646-84064-57237-27115-87830-96988-90270-1215-50533-64061-96089-
3304-21607-47410-84855-87982-4316-83458-56574-24138-94698-43580-70699-79365-27398-

99656-59410-46621-88075-9113-27501-80169-25570-74468-30065-75570-58814-35654-
72868-28932-64270-85524-13315-56011-67560-38835-47408-17656-26317-42513-6236-
55351-80789-68531-56455-49505-88838-24939-98638-19299-47599-54896-66560-38235-
72510-21673-22254-92367-34929-29542-79007-1322-54693-19453-82849-93132-65844-
95383-55907-6919-60050-27708-9595-53704-41635-93400-66552-17607-52107-5112-5439-
99085-95270-83558-97064-28116-9634-2746-67477-86226-81849-55003-40303-89915-27496-
84802-24779-67230-63739-50932-17427-70942-53709-28155-83695-25664-78017-5964-
92250-36120-43676-89701-44679-55105-35561-93477-374-75183-28090-64364-89698-26152-
20842-44618-1960-66796-59496-30902-10733-89849-19227-90894-91588-61171-99287-
30738-95272-91214-12722-32140-82769-21984-35104-92436-2500-34084-30411-61819-
20969-58834-68336-71247-11049-71265-62610-29743-4081-83576-93268-96087-98636-3078-
81057-10966-88880-28199-84187-71714-79708-39953-3043-63843-6027-11330-6998-59996-
63046-9894-30700-70835-46437-91884-57080-90532-68220-13445-80759-92521-62854-
18094-74077-14141-54786-33225-97807-45531-56915-92468-26100-66149-94104-43333-
74854-16224-71421-84621-80187-8774-90727-64364-33766-44718-80251-39864-42738-
85449-45666-25248-57531-49482-17832-21767-39784-22430-59038-47036-39580-85179-
93613-81788-74017-31215-83835-11014-69933-90018-38528-87900-56800-19455-281-92277-
50463-99447-35736-81636-74267-48633-18114-5992-13465-11426-81785-32765-28419-553-
29850-15086-95479-73710-59755-6664-29318-67896-47720-15960-85391-7613-62054-91960-
45964-75409-77442-52122-88164-61902-72038-65755-90672-78059-55978-33683-25841-
66989-14281-72777-15000-65491-42590-10260-52062-25590-39252-78284-47324-97879-
44941-55332-16097-45581-11668-26566-29168-3335-35028-79256-2463-75118-11674-15916-
94753-51331-45126-69293-35205-40887-19156-18152-35861-13501-1429-68985-11349-
79210-24941-8802-49531-90589-62944-93588-20408-34705-13081-51982-4069-68865-3774-
59121-46010-57868-87335-14925-29497-88434-60670-51686-80445-39573-79414-12502-
88224-53112-15591-18743-61919-40415-2891-3795-21260-60141-19152-37167-53033-70819-
63538-89320-14552-54407-40561-16574-76638-45049-1333-44499-49359-68150-82271-
39100-16081-59880-67973-81303-49487-44785-38992-5865-35526-43104-4782-23954-1045-
92511-81260-37146-52648-81196-74437-34014-61040-10971-79722-30880-74921-14978-
70012-67307-22689-10886-72851-4490-41306-46918-18524-1476-3572-14175-51103-14741-
25151-42564-68361-53647-51940-13303-70893-58622-55964-97424-85973-45010-83767-
63685-70051-35907-31976-20026-26231-72471-22151-55511-27186-50947-53945-70229-
34976-59062-64692-29479-37254-50810-29464-98917-88005-82629-60852-1960-13534-
66245-24822-77247-90787-14992-77091-19203-35261-87111-27977-15215-84423-14165-
20784-1734-29540-84854-12954-98934-90845-2736-24392-6655-59744-96310-40258-6874-
38975-73293-84380-203-7837-98722-43801-22054-14077-36307-47228-28142-93561-25023-
63072-93864-87720-50061-70250-65888-92647-14866-25757-87519-65643-83834-79500-
70587-997-3701-93936-
98146-48687-52008-11824-84541-99385-41687-86360-6013-23046-76813-5941-19344-69536-
42101-46908-22768-8655-17322-21756-4695-63500-48762-66741-29725-39196-50749-80983-
2807-88253-87076-68565-91234-58756-32325-3725-53164-46644-96235-35796-1309-76584-
11186-23817-99702-81600-12083-19666-76944-52826-71172-9898-73415-64215-10744-
69561-16321-67447-29885-45816-96591-96183-99886-74833-43767-32265-32376-52076-
59747-53171-66037-1188-67791-57981-4806-49855-95433-53877-38886-98226-63736-95900-
38951-76403-91110-76861-24715-90649-47244-78746-51168-27158-48676-22254-79690-
66794-72925-77039-57304-43390-72752-30102-87027-95524-61145-5716-19527-49924-

32933-86030-6149-63153-68669-43799-36193-55085-13161-35443-19938-61222-20685-
33059-89196-46070-96696-26948-24853-24976-18088-5667-17328-52421-32278-5181-6522-
77599-32331-68408-4551-69171-66897-97163-30837-64639-46040-93753-24804-71786-
30671-46266-25169-74821-4348-64068-92301-144-25628-71190-28381-99748-99280-23467-
51636-98947-2363-66465-2695-50878-86712-88891-96914-87373-98593-21927-69693-34516-
53955-87846-24402-11144-59007-81135-54280-39375-34957-96149-26125-68255-91837-
35034-55267-56563-59626-40486-33663-33473-3304-57752-95029-29013-22334-83945-
40397-46229-21853-81565-94340-21299-96615-8956-46779-8331-27307-77975-91856-87248-
81995-80134-609-92950-33905-66878-40590-77991-95007-93080-15991-94418-43186-52000-
43583-18653-62855-92874-67960-97093-75000-39579-74752-41373-6923-59378-73128-
92726-46166-65815-27036-53831-23764-39738-3646-5204-43196-23792-62794-7693-94205-
25260-91340-16209-81760-18979-90757-34352-90447-59119-14383-35857-69441-37673-
70255-61741-19175-89376-46945-38085-68370-72744-60852-55315-45438-20303-42236-
83166-75870-18076-41556-84369-2829-30003-44019-86324-67845-57516-83736-9766-75453-
13114-34319-69465-38302-92848-40087-59075-19240-99658-61596-22633-19507-1874-
13576-60395-4892-76496-38720-96868-55260-6995-68481-43552-80718-48816-44913-31861-
88646-14647-2743-66363-10194-90989-58724-68323-52038-86950-37661-50044-96607-
99205-35992-35687-65130-12068-63980-55439-37813-46139-33176-49282-88274-49677-
22229-29435-84629-96593-14471-41880-64584-10181-81147-79950-4310-89735-26459-
26629-66901-60211-55140-12759-89718-4320-99252-48796-75445-17621-11664-88241-
81445-50144-48096-36152-43861-37222-76528-19390-29050-90111-22832-43115-22312-
34522-24242-12505-21777-14279-57197-88309-60844-91849-28281-57916-8669-3809-41865-
49913-48201-11800-23371-5012-62153-41762-44624-35945-89699-94548-21944-40955-
80820-94514-94227-74422-17740-21059-67469-23092-24954-84664-66201-47013-66601-
73136-49328-64508-85340-76922-28621-78182-27675-60912-31614-33462-12694-39410-
72102-28745-86389-57090-68764-77235-7357-91711-23667-10800-97576-79329-62952-
36357-93884-16391-72436-17988-61477-702-35986-14809-45548-24065-54675-73341-30226-
25893-43663-63735-85843-68482-24839-62725-56131-39505-16348-27197-69821-84434-
47635-33846-76769-10822-69616-28210-8694-46975-80855-51247-71680-21697-66570-
64934-36568-83895-15450-29505-67272-26642-56428-98312-45065-19122-93271-32955-
89543-57150-80538-2911-88213-87993-78312-80970-12756-83818-11573-63192-64855-
19408-32630-63194-66919-25978-46440-13884-30062-73488-8906-24659-16527-54528-
24406-96005-60160-8221-29676-76056-69024-90092-30184-12368-34282-2002-70288-13315-
83773-32156-30770-65337-87416-65369-6726-47010-35214-53371-47072-95938-15652-7674-
68580-54199-13423-71602-36775-89358-12663-17586-56910-93044-40376-27441-2002-
11065-26406-67886-31120-17181-35552-28042-4092-81823-13867-41227-80948-72814-
58362-89518-99870-95514-90584-24677-76383-37852-48007-44746-74612-84222-92450-
92456-12312-41343-7547-54551-75228-72451-7149-75003-45677-43169-55959-9597-79744-
39781-48470-52485-99090-80580-91512-11096-3170-49880-10962-2497-66902-55350-86610-
48544-15522-51316-92394-87996-81366-25409-88153-60949-30387-88702-84376-78225-
80732-61611-25491-76694-87849-47580-54903-80874-69605-75970-62146-79259-10520-
28599-51695-31131-4164-27256-38984-61640-2960-46672-6651-28280-21348-48609-48862-
60283-28281-38219-64430-96936-19535-80977-11478-45943-80845-12662-42596-58043-
84099-69611-7656-7083-75273-15768-83338-20981-73947-5574-94263-68468-73242-67822-
30845-52271-26712-69528-16430-52786-93386-88531-17875-91021-44866-50092-4879-
24526-41334-7016-19494-63483-71366-21206-57706-20432-64153-8147-77573-98103-22365-

36426-59507-21135-85276-57181-58437-23944-63914-71239-28269-37889-21539-36187-
54305-50738-34447-9867-4446-80058-12483-12331-16261-48921-30919-37737-75273-84581-
46031-53369-58521-83546-457-49780-18795-21091-71714-88027-18917-16769-65961-68740-
71106-89177-25352-85673-27018-44251-74943-1525-86794-67284-18926-36150-71736-
78033-11887-66792-27837-61646-4887-10260-52149-79764-44352-9227-62295-50628-41704-
82669-85452-13749-81820-33521-5556-13162-77141-99379-27131-16672-96072-90465-
25828-53317-94853-30979-21290-43826-2757-62571-47354-48895-87473-93147-30109-
18025-92605-13273-84479-83560-10637-33031-65910-50521-92388-33697-89825-63011-
26232-12678-32708-79150-91871-27888-34139-20563-72045-80883-15522-96752-89499-
50214-37821-78160-91226-32980-82351-73275-51553-75167-12959-88723-37794-64745-
25521-78685-21972-62260-67954-18834-85552-22913-87030-84906-62103-63820-22558-
4804-20193-8873-93235-75350-29295-90080-62832-4643-36868-94567-26121-82249-23011-
43703-94390-58713-40837-59710-85936-78033-51070-118-22570-33931-48145-58019-13539-
58279-82835-34701-61718-98893-95298-66428-94019-16443-6182-94771-32457-21446-
23521-39718-67555-27499-96179-47593-47877-53351-62209-84095-20424-41679-58444-
3817-78278-46252-62971-81653-67751-69252-36876-20591-56430-20378-94924-38978-3396-
83822-63767-74692-11240-76791-42949-34998-30107-75404-72593-14553-56982-19783-
54032-50199-61311-70400-41335-21816-84185-56690-90598-1376-88528-7919-27414-59400-
35935-35228-76922-41777-68038-44401-4073-18970-15304-28868-24090-45151-33650-
65737-59342-4771-83706-7011-97382-28151-77091-58035-58961-95773-8583-42583-7058-
62702-31025-84180-14081-15354-86463-79639-5897-67448-51144-28325-30378-22146-
14999-4515-92361-2298-76197-13085-88314-70011-94185-89552-42788-1725-40178-88891-
73075-28763-62373-68401-84549-44331-94454-12001-56846-41524-24873-52680-77003-
10002-42640-42923-43323-87625-63134-92097-23133-60252-42251-66329-81656-30007-
99160-68058-3976-73170-80400-66296-90750-86597-4061-96465-35660-15380-56882-73063-
57948-25976-92537-67833-71324-44628-63019-39368-45382-59534-29079-97732-62698-
55689-97317-26603-51552-60755-505-82700-84522-64304-72073-19776-51527-71141-36706-
86038-99878-11300-56703-37524-72745-22681-74415-92538-50609-31174-34592-49648-
54359-22487-47039-15457-528-41338-43460-15143-34312-44973-31590-13102-87688-59316-
53039-59722-49092-82299-79261-93163-56413-4967-40043-31457-42600-104-9288-83065-
84790-75604-75056-36731-66540-48486-672-93406-65729-72300-70268-81604-31929-76189-
69424-74525-29196-98493-6135-61107-46496-3428-2816-24761-73380-67432-24405-29485-
13080-94802-18448-32554-80857-39617-29996-86480-58216-62472-7879-75507-5706-74924-
43158-96194-10370-24966-37488-57402-75788-23914-76793-43255-38823-99146-21845-
22772-41302-13993-63642-54861-85507-54691-26415-27894-90226-67640-24831-1373-
74672-16912-44449-90936-62358-2457-50058-62735-29101-53721-16177-92314-64807-
77097-78036-28923-20626-76656-78779-85470-8503-97834-5465-78707-8459-93591-81016-
53852-96763-5439-71526-15901-3636-51401-60764-11433-45084-31833-87453-99888-41638-
81499-22390-48737-65614-34562-32056-59273-52631-1301-91679-67614-30916-37456-
81793-77386-82444-53527-87242-12469-3875-76715-61087-33000-86701-77245-56770-
86788-77622-50577-57804-81608-51085-64928-86761-80649-14139-33420-64684-39519-
37256-61460-76008-12927-21726-83690-19970-43729-35960-70012-64168-34879-80840-
99579-14914-26854-21043-33799-47030-75758-38704-88094-14083-5740-55177-95535-3159-
34189-21063-97270-31877-78103-15256-16593-99333-45117-40479-39753-46587-8011-
76520-9644-90673-33284-67376-50081-16359-54740-97908-59794-86112-79888-20885-
40154-19654-33378-89521-20378-4881-87181-13462-90047-84926-16143-84334-98423-

81453-96076-87509-69877-96493-50487-1806-5489-10476-50474-55126-72626-14373-28875-30687-75997-33430-77020-25958-95732-82275-27983-91339-40712-47171-51565-74250-82583-24898-54299-75904-97166-94534-35502-23078-85308-58885-46636-48091-99250-12625-18419-13823-9602-54420-16656-96787-21424-42063-91118-78021-54354-80795-86744-82249-27055-75193-71667-37600-45849-90437-96062-88618-40333-37694-13248-36181-48748-78539-51030-89810-27937-86405-23473-31565-91463-75064-71093-65670-13134-37043-46507-55570-63931-71712-73166-1478-59242-95081-26987-39785-85248-65894-53537-13285-22313-38377-87157-75170-98236-39553-80126-9609-53041-93318-95950-40866-49722-7901-33557-38358-9705-14319-47493-77119-98604-63402-18970-29705-3581-18514-79998-18309-82604-81935-97124-69975-2504-18782-71244-62478-4319-50793-55545-90890-24914-48602-97839-94809-62647-65108-61723-16075-70747-84286-92602-48285-50287-68637-90840-84944-78730-80735-60119-28293-70401-23236-54600-33143-73178-1299-82775-8740-97574-27858-10268-57201-92596-3822-43006-39461-33395-67742-395-72013-79021-48398-97757-20757-88797-61059-31799-67004-84578-12492-18435-63465-4677-7806-86739-9670-20957-56043-31785-59108-33954-44035-50921-18129-10434-91556-71082-37522-75480-31756-66786-59932-49333-99797-67964-57314-81089-10817-15103-53428-51414-87407-52598-43596-11278-56837-61925-63418-68244-73843-9681-60953-53828-88365-12849-20130-82353-78107-48322-76048-67145-64404-79212-95894-2988-40713-43093-67320-8376-61134-5856-8658-97754-48504-44874-73568-37122-17046-71429-17034-13420-37646-5264-33507-23172-15572-56643-4917-13592-19822-64284-52211-68477-43657-4594-60019-98340-46849-5362-79858-19346-66697-47972-19214-47123-14348-83799-52834-2517-78198-99588-87543-69912-70109-27406-77743-51452-77874-62393-77957-33827-44470-63030-7783-35971-21469-24762-71352-26328-43111-61763-17824-89932-3129-20400-20009-63117-64194-32741-48164-2149-64791-51344-84259-72640-67482-67993-76325-86811-94430-89108-67626-74651-8013-99532-35294-37254-63576-86216-95247-77642-95905-30528-55236-33329-55602-23510-64006-68400-82647-71613-77230-58113-15146-25734-82594-18991-50274-90782-70864-84199-25349-87337-57231-88360-18172-72945-38427-51641-118-30859-49929-81931-86849-24432-90417-87572-74160-92068-86024-68855-221-81011-72442-2761-40923-26150-95362-40608-18643-70010-65000-83732-50212-44702-32221-53469-54480-43688-14261-29342-94330-27279-34456-23749-95495-78800-78851-65482-61530-8077-13892-98969-73382-2344-82171-63736-32373-66022-9890-64495-67344-55194-32830-75927-53373-83602-41472-33923-9135-14883-92137-94922-99012-77600-36404-14501-41714-85263-22434-3189-36634-56150-77786-55418-56032-33280-85546-59667-33123-28432-67720-42141-32267-21594-10761-82189-70621-9113-22656-37550-43001-53462-59325-26007-49066-52089-992-79071-23561-13836-18908-79135-53178-28500-72523-48874-81398-88240-90387-37664-69947-74944-13180-91342-68419-25015-69997-19946-56467-72921-92904-19922-38043-28370-12077-78825-49239-89395-59992-28195-36845-3778-31967-10851-23863-29563-17084-74375-71015-86482-68663-94258-53855-8275-5175-36571-32734-759-96010-780-14758-82976-18713-78287-23054-1648-18533-32057-54493-45732-29647-69032-27868-15027-5526-52223-73950-76676-77628-50188-498-53671-73302-64540-79092-85282-35612-53143-49238-89546-84164-50107-20163-64352-26028-64529-22987-24147-57014-88946-53085-74582-68780-11618-34571-70462-54050-21778-49677-53345-18712-47271-8021-6158-2975-16466-49484-32466-14352-17625-1757-13828-70500-3597-12185-69963-21144-87362-9573-18349-52532-29476-33806-64413-59971-8107-8749-5054-45613-7115-37561-76761-54366-92220-75887-40925-79080-21445-36678-21982-14203-42889-85512-

51714-72580-28491-39422-79135-88147-24581-74166-72715-58073-62913-16623-69453-
38058-83546-77811-43088-59687-71812-49814-47784-64586-20959-7802-33882-72965-
74633-58090-44199-54702-40963-10065-92843-12097-86542-28931-5502-83705-73088-
18107-90523-89441-43118-86856-35107-56220-29204-3245-78034-68655-52156-9634-54770-
65468-27550-75371-41908-20472-34226-72346-31358-28664-52807-28025-88699-66715-335-
80897-66547-91027-80840-41769-56024-67427-90127-50931-92431-46774-8862-48350-
40594-11768-90537-66928-50210-96584-15618-4701-40083-5843-95560-47449-60719-59480-
18944-76343-4108-83559-1769-63192-1612-38389-50516-16238-70430-2846-60946-73223-
6493-22410-48853-91477-49182-85286-69707-3107-14231-88096-65521-68073-39556-36391-
75513-10067-75899-26022-12661-67167-58548-70110-42811-51776-50224-92042-19688-
56007-41668-77773-48835-66380-57148-15124-15968-8634-86757-49884-7850-43288-73438-
95233-61670-55810-11601-91613-85283-54413-24321-92401-10154-86505-68638-36721-
15291-17196-28478-4181-76790-94160-30897-96459-30388-97135-416-40637-26004-7749-
39328-95291-24764-55040-28066-95337-41285-21671-84078-5175-56439-39952-26875-
17866-63656-91540-46257-78513-54800-14596-63459-14818-57564-75540-93986-2627-
57413-14965-52995-84429-36790-92957-49439-53702-14662-16401-6042-12946-66830-
59443-198-90876-57099-24923-30297-95341-14230-64833-53380-15135-65013-44735-71087-
77798-57692-87614-15498-30356-6522-39199-77080-67476-82629-80345-79647-79955-
68134-58426-18229-1676-58866-91243-30001-65253-56353-77890-92189-40572-73505-
31117-97437-12948-72571-64909-4368-85339-41632-87730-80609-33214-95464-46503-
61423-68180-73189-1257-72022-95287-16247-62975-26378-24522-5433-59113-10556-50014-
4897-95459-41103-23008-27529-84756-42824-65739-76979-46742-92203-38974-36678-
97444-98238-26850-14504-46005-20684-47995-8414-31865-28094-17845-50433-68049-
18200-59091-33675-13963-93329-27155-11630-34035-92598-72471-81901-28016-88363-
24441-25741-86522-20610-66960-88015-41901-63822-93364-73332-14453-19926-51157-
61676-80158-66256-62214-70258-93830-17299-98992-4213-65917-113-42606-30380-86293-
68332-8540-93701-31271-50108-67503-77361-1213-62132-13401-64819-28797-40651-42515-
4441-80131-70176-89303-78182-59551-63607-92587-86583-27691-75329-18918-22812-
40187-30704-7217-57719-97693-14523-1982-65662-92464-26242-32058-1424-75717-29750-
69621-75741-12936-89749-93696-44717-30188-29623-18039-6426-62973-43705-96579-
98626-11969-42440-57394-78632-43650-67849-99410-20375-98184-98553-3555-70965-
14099-57055-9748-78695-96522-81938-70525-28789-58928-3360-60373-144-43225-59744-
13542-47405-42299-41914-39638-9041-65985-54215-98319-54863-96034-77631-79301-
89582-75340-86321-94472-81943-98349-55213-93204-85203-58540-45313-56230-43018-
93953-48434-97505-37148-66463-20020-29906-11361-17208-87146-57832-92451-91944-243-
99419-32312-36498-67919-23242-96592-93823-23089-84163-73326-48921-76952-3745-6735-
68844-55942-25486-14043-4863-28696-76060-93746-74440-36672-15967-12273-51143-
45036-37114-64862-98828-10464-73651-76199-3112-87726-30252-26580-79907-26779-
24742-69762-84605-28952-95506-99394-17622-84419-85725-340-44158-62133-79224-91293-
71040-31675-80239-60870-42341-64028-81495-76149-24679-36429-33527-24521-62611-
26367-38250-6081-54156-78054-55384-71788-36825-62465-36033-56876-31062-45307-
46592-65154-94166-91165-57868-98296-73086-35042-37074-3294-48419-98565-5004-43965-
34749-55038-30931-22949-763-11958-47070-82506-58201-51394-42327-33042-23487-51432-
6736-47084-67212-8049-90052-3054-66420-13497-58235-50510-50562-33393-44404-88628-
3709-14267-31720-8946-89539-15715-54011-65662-10945-38230-87916-43094-5301-8064-
29900-21746-36079-37362-37520-38457-23419-43914-77930-17910-52640-96272-61482-

20762-25399-84477-43944-93145-15633-28729-63671-69903-30093-16465-84783-35143-
23458-47455-13530-76485-96391-36712-53910-75621-47620-91445-21163-17852-41721-
82451-58617-98627-62846-42426-10540-57036-64723-12292-25174-52673-26342-34722-
39030-77685-65385-70859-30386-53443-19313-95213-21914-51520-86706-36692-30733-
40425-78050-24049-63769-22835-64118-82972-55673-33364-72671-57971-8132-55227-
24740-64657-83460-13672-66310-21427-61836-84119-13543-59045-99227-20657-61691-
56861-95702-8278-46205-40001-19117-22214-9677-79247-35766-45957-93648-36087-346-
99790-22634-16731-62228-63486-27552-19753-88933-93596-74593-26486-63911-76952-
72084-32042-84156-43834-20497-83814-71024-81159-14466-82314-68368-80041-92887-
15167-61826-74068-44353-12443-87391-94673-72132-23579-76157-53088-5437-66364-
33770-73531-59440-11082-62401-90469-51898-19566-88778-57940-1209-3890-827-10235-
18368-11557-43632-36194-5501-6135-15600-80874-23197-91192-90403-3799-56441-59077-
18568-93816-54211-25707-3236-35132-27-28152-28470-17361-67946-3261-64432-97157-
20808-87059-10210-18561-87751-45693-33035-47094-91546-29149-40831-84066-34648-
81939-38737-33415-60408-92918-23106-21258-75320-61360-31226-75695-64728-33702-
51344-29443-44219-38761-61912-14614-3808-53611-31556-14758-26510-62694-46768-
51608-92993-31086-40331-84480-96643-74429-73098-85196-24778-15113-18276-94215-
68078-5045-70259-81179-10283-81632-10530-5716-3978-5415-33976-45709-17281-94318-
81706-14828-80373-14096-75184-59747-66877-9044-69245-90510-28632-20025-65432-
98646-22944-90358-38948-71865-24297-85669-19786-48464-21524-92288-91747-1101-
92986-78510-32944-49890-84124-25042-62442-74468-49254-50137-74869-28752-12996-
56172-65162-3645-15708-81786-19542-44887-5796-56708-6790-85576-42247-79966-797-
82044-99283-93134-51842-80813-81581-84946-77567-29878-47454-72913-3843-71769-
41991-6362-44428-66749-56786-60028-97198-26259-35463-99564-47241-13084-36158-
21552-25982-55212-87329-16426-81697-48189-95673-17211-79748-82989-27084-95210-
84005-72960-11114-72543-16319-7535-56499-78384-26196-96651-4962-91855-8255-83475-
67644-54335-58954-43436-69696-77334-90900-66661-43045-1537-81974-67919-58513-
20530-99064-33286-83704-26085-40404-12050-23784-25934-12934-42750-78885-62775-
76711-32539-47248-56319-23130-71974-11811-75478-58846-92109-4992-21225-131-17991-
68262-10884-95441-65143-6907-35541-47802-44756-33402-84607-65535-76704-91321-
28060-53862-31738-35390-79774-34691-89377-78750-36348-33254-47819-44032-60573-
12350-28292-76853-72640-14478-82315-62362-78265-79025-19192-69452-90326-78898-
87356-48597-87692-56922-57973-21171-66952-32654-27863-64789-33063-5135-37768-
21915-58059-75711-494-134-47181-52830-86325-63391-77607-34013-68642-61744-4965-
26362-44382-52236-85714-10291-54614-84432-13757-93538-61069-8005-88480-21176-
55002-99302-91886-35199-6894-69367-32277-2486-33758-1661-85251-42082-63113-40040-
71794-35211-59825-35062-95202-31164-56962-98490-81932-2714-38455-41984-93645-
64139-49386-53184-1748-54282-82042-28682-18962-9983-6201-60843-2291-50884-44903-
56092-70911-35918-95208-9722-62820-84734-52077-57049-1437-11617-38529-98730-28729-
97402-40020-73914-30594-24426-22584-22208-47233-66635-90649-95874-6979-4372-38307-
89886-12875-40310-80961-79016-88085-55893-99364-17535-63294-15763-31044-35423-
5947-19387-37983-26114-87221-64311-57523-34741-7851-52818-76831-79507-32483-46624-
2124-42926-94852-26051-5522-36599-49796-10368-87021-307-32098-40330-49163-21873-
89223-82454-66536-90290-87120-86519-50225-77533-15011-45099-26263-89871-70055-
38439-37553-42103-66022-84083-62424-52219-49327-2796-77258-59078-79816-76648-
22588-6628-16654-80334-93536-1363-97962-80497-84323-61476-16275-33245-12909-96919-

72958-19704-39257-84196-21905-53142-1925-51198-74545-99800-6834-70417-79039-64294-32222-83994-37201-52567-44923-53253-59503-20600-48437-36680-60204-7773-42118-3388-30071-51763-31050-38236-40292-10865-74805-40452-94925-11618-43070-55148-38223-32670-27846-54159-49020-59067-56624-51657-79905-69341-49367-97202-68773-88978-29127-13597-37637-25782-60566-92012-56977-98001-99241-47531-32961-79577-85492-84034-58841-96752-80012-15965-38007-82896-45891-12664-62718-38394-37882-62159-94313-80226-89933-54012-92784-59227-16649-63848-71789-10311-84115-57384-41804-20749-97167-87158-40959-59161-34415-18451-40054-89585-88611-11986-92087-57971-42870-88065-74344-80844-70686-23500-31221-15381-20022-57860-89571-87296-37962-13498-75034-8666-69490-2421-80426-35777-69547-43515-46277-66443-80861-34031-504-55662-49102-80862-46274-24443-77157-97766-24809-79352-99908-43371-99239-57047-57867-66992-95943-31191-24505-4184-86309-61765-61303-62665-63327-38971-67679-67896-26816-52365-74626-7521-36743-44606-11450-33908-73251-57646-24126-35824-45541-64594-55160-85021-6218-20968-67335-20361-61316-83269-32758-17040-89035-88134-94768-4770-35105-15461-48566-36395-44141-43564-87490-76714-67552-40724-29995-35238-74626-68106-29005-68244-89316-75456-72678-15803-42241-9787-43153-20540-77376-36012-11146-86837-25265-35814-51507-17869-77836-54411-73994-38038-45165-951-93779-75905-63671-55942-15493-47625-92895-86880-8689-21-49084-83162-65777-69223-3492-39778-58218-44781-41201-75066-9067-49700-19888-51048-43603-69979-96621-88428-1593-67305-1832-57953-45331-54168-60553-89986-23624-70787-84145-87157-93265-81646-24450-10038-49045-27898-32561-33884-18262-79895-28916-52760-13665-70325-96782-46770-49023-78983-45358-9054-9067-39686-52038-81068-40344-25673-7662-70903-78508-11062-75692-59892-39274-94896-16777-45807-84141-8003-47817-40212-47217-75974-86926-4474-76827-36754-1584-27502-78390-67128-58340-79477-75779-25931-90202-51831-5372-66791-64978-95425-39633-1988-77514-88085-15598-63940-846-98296-7047-20332-61200-28695-3572-34053-50353-5784-84372-60784-24671-83074-4741-74631-1723-47001-50799-83526-23319-48930-38038-68257-60938-3582-50386-32960-75859-51455-60975-43522-73870-99030-4318-57922-52008-72666-19164-31718-17924-62692-93324-47480-50413-37958-95521-81496-67261-95491-21887-4152-66256-31485-16634-22745-18079-61504-28261-19257-46061-55052-37521-6375-7691-81896-56536-58645-20848-64972-81271-98854-11828-99940-77602-6422-64272-82685-4597-26725-58760-89087-66756-52359-3312-15979-28455-55102-94756-72563-33908-58881-64019-53764-79536-98028-33253-69300-94680-25332-74145-82552-24030-66680-40756-7834-43560-88298-84847-5175-56238-72250-61453-76943-80331-99441-15616-97895-4745-36183-20636-43493-43793-18353-67127-47840-7872-61030-89799-61950-52010-91211-34917-4615-31788-68445-11071-1657-33184-87523-46632-76909-15597-56823-28935-73622-24811-73772-98664-8329-83039-94710-6102-91946-98489-21748-12770-26158-35071-13284-16593-98496-36829-41683-79032-49686-94147-46018-91535-19298-20316-74968-4362-89065-90347-50354-58831-17213-34419-45115-62165-17321-38562-76255-59892-23448-76590-75597-74636-95763-58183-45850-88230-26354-78181-88306-48498-36410-46017-71764-74686-78188-64029-3302-94516-38153-57345-40714-22574-21701-87389-86032-27502-98942-53602-250-97982-5055-87117-65480-95246-87288-7197-32529-13915-43826-69700-66336-86180-42650-29753-86108-61744-47085-34283-14114-59254-36712-35271-24762-56101-10922-39361-66018-8496-33471-43732-33195-23911-31138-41612-56372-38055-19785-58347-29763-23782-83341-99338-72163-26680-6561-56910-62843-35473-94089-8311-56559-96364-17297-13542-82679-79158-23958-27821-97219-47191-88740-76550-99217-88771-12216-94636-22062-

91614-23179-65924-89627-23978-32677-87011-51785-51601-96823-8676-92866-89799-
80245-34336-68168-53358-89722-64058-99110-43570-80953-15941-99413-34097-81891-
80696-2721-55522-62845-51135-35916-73736-4553-96026-61666-75858-98374-82648-28140-
27073-11188-36575-60373-37703-73786-57761-41171-5995-23255-35241-25228-52819-
36185-27706-73103-24991-37072-57986-77691-60012-96867-35211-17270-42360-37620-
48870-26893-65408-24759-33190-72247-58985-86270-61062-93892-40836-75816-85317-
34777-29260-8408-91026-92171-58292-93969-94826-14083-83169-21197-92665-68646-
40736-31981-19369-21061-64493-33787-54642-36948-92005-42943-85791-36977-51984-
18947-7171-230-17860-8323-42096-56395-19627-6354-89823-65670-13536-11579-32729-
52147-95218-6959-39803-32656-88425-65672-81561-17921-82692-71027-44352-25600-
86571-2978-53076-3901-73197-46951-54299-99637-65973-52860-90465-58066-97931-36578-
72957-83405-24735-1454-35091-78838-83258-15511-4238-18716-24583-64717-30507-78638-
77900-48604-80987-28382-6987-66635-62844-28795-59685-99318-57139-85624-62645-
16505-31186-15525-61244-6064-18017-60266-40424-6190-54056-50676-91006-87959-59519-
35841-29507-8201-78613-34367-14806-9870-19371-28550-18381-70216-96234-93840-91134-
44703-70350-39209-11225-83274-93102-27354-78043-10763-22751-49529-28618-29929-
60762-73779-27753-585-79079-49450-39272-92214-81914-98403-57904-36642-47293-65554-
64509-23841-26564-26533-770-7627-91992-40927-96976-86903-49600-27398-83731-13815-
69179-73612-13735-12393-61032-3356-69443-47612-83728-49389-38894-9406-92824-6635-
30716-32001-33006-14907-69502-68431-14969-91888-99672-84162-46931-988-38589-88605-
12578-77560-7416-81564-11995-25731-45372-2969-40574-64848-13695-3150-4326-91685-
40450-31214-65634-49764-94195-14632-87510-40176-90610-12993-50876-18751-78701-
55437-88183-51914-74420-28430-86121-97617-54569-28862-5659-81198-59812-99277-4416-
63242-56072-21031-50546-11756-4797-56910-30982-87152-36885-5524-31083-38239-15652-
4933-77977-78444-2236-45230-91225-95163-90973-71293-22725-39142-95362-79805-88736-
35516-88388-63038-31263-33265-15118-45973-84436-60311-17871-7670-4313-31778-85173-
83745-39688-16475-71987-69616-25897-58200-92024-12659-10556-34594-40887-58103-
41748-21825-11779-56727-64967-12525-225-42074-17902-93074-70699-71183-77942-86519-
90093-6613-17372-8798-24624-83936-9225-34300-28698-67820-10553-69110-65777-51272-
24085-11537-50744-86996-36102-40022-68013-76767-67001-46577-94689-63614-61784-
55325-21093-65439-92046-90361-29495-95616-86509-95588-50328-72438-73618-60678-
24478-97749-74818-75530-24359-77528-62386-97963-40101-81310-33301-50444-90593-
53136-23295-95170-86291-19356-80121-11740-11393-76189-60635-31445-25438-99485-
78969-56038-80870-65934-33095-17920-42569-19541-72483-19850-26276-46188-44603-
92569-66538-89884-87187-89015-51108-70027-93256-92981-36391-72680-77508-32209-
62583-91630-60746-13546-65350-39115-79933-6897-43339-57219-22849-11017-5128-27131-
2045-18058-14760-36566-54523-38730-97013-94286-58223-52503-12914-28962-98405-
33834-56936-87334-47834-81053-81884-37214-45171-91942-82518-57535-66246-26102-
94129-37274-24869-85271-8872-59839-13328-3262-75642-50792-33395-26904-44167-34803-
91525-11860-55039-87429-8705-70238-11811-31855-64282-3126-77940-88398-98102-47262-
23475-71555-94365-75303-13482-78527-38305-81352-21626-4430-75337-77990-30313-
98028-11466-42651-21477-19208-74660-12027-81932-16252-22745-34740-31259-66693-
16706-66403-78025-31056-71232-51076-9846-75824-68169-28898-49802-69232-83231-
91790-52052-75322-96267-1924-56403-11621-44590-33244-51575-85024-19062-18470-
22991-89019-47165-45320-76202-48250-40638-51966-25176-20930-61326-61912-94964-
77780-27427-98565-4927-21201-76603-71188-90101-24962-30266-96794-34712-4740-11621-

84297-59770-6489-57434-90504-51884-28285-43326-46345-93520-74831-7531-63166-35542-72611-96025-43004-26322-85225-99029-26535-36962-86280-80418-29267-94639-93867-54595-12734-44755-80332-99703-94476-34320-48415-76308-22576-10983-75492-29428-90063-90445-86615-67452-35053-94589-95214-37783-39696-99658-88711-8712-12785-32966-901-46754-7737-22599-20772-1297-92399-38299-46188-3943-20005-17489-81119-42922-80872-36664-8002-89430-27866-2649-99530-56925-65388-76623-31623-3679-25654-52078-59613-32229-9481-5349-38038-71602-18515-36423-74596-90847-20425-92772-43114-63444-55247-82794-20949-77782-82088-21715-83444-98176-83767-65127-59552-22032-85894-72723-99195-88205-63453-26325-88356-3585-42819-74807-3758-14562-13905-50140-42710-31968-14286-97788-69632-61027-15420-56881-2638-91956-56561-93356-8256-17966-79258-53559-88403-82552-53753-43553-49716-20707-94312-83009-6241-6149-29667-1469-57096-35395-71423-2176-89889-14392-24566-3819-32509-716-59543-81173-53854-66775-32215-48330-74290-88026-30543-87932-59282-70730-60827-6917-16427-2527-44612-78459-6868-69056-31545-14339-99797-44259-89518-70016-35398-52368-24269-85620-50337-57121-13206-40638-40340-73359-83844-80380-39387-84455-73555-5554-58604-28638-51518-20066-65537-48557-4555-19840-31771-89070-10807-99464-30047-3435-36802-18581-64438-342-95612-62487-54306-83015-52096-34814-45849-61201-17893-20725-79852-96071-28892-64743-21990-818-95479-93238-2386-34972-25405-22949-63951-71969-1406-49843-90472-55847-80875-37867-50259-53505-52051-67638-23525-79154-66870-26195-34946-66092-96312-60278-71103-98585-39276-45439-98905-92743-1841-43530-9885-51613-22090-40821-13765-76070-90924-57419-26939-69444-43587-67210-96317-27268-67397-68962-3892-53408-94130-86253-95854-53805-90115-54315-66774-82169-74719-73566-13154-10547-80826-3813-61725-56992-48893-30847-19956-67539-95714-80343-8981-68272-55232-52615-53837-2939-71532-71410-4249-41316-95551-62562-41915-11417-12440-65991-7797-36583-30866-9290-38185-75311-73704-37535-31551-32344-6800-80234-54195-56418-31894-7501-9816-109-33449-91695-95319-92834-26714-10460-49173-44212-30691-78452-7897-72022-22458-83341-23981-11377-25010-92120-87530-26276-67952-5984-53889-24321-56998-54204-14764-8925-19896-81381-46136-29552-68469-8109-13827-82289-32230-77684-90989-67667-72417-38437-4741-92112-29873-83353-74454-27286-42881-49194-59564-87815-3288-72212-67576-34059-90274-87995-69214-22570-11122-31686-29800-93307-18700-95239-52043-57024-65120-68695-86712-71836-37703-55301-6607-61403-74096-71953-56619-74971-17490-9202-50107-28637-18890-45180-58422-44132-38187-68022-28487-85870-48861-84732-30114-47588-27214-7711-39432-80022-22560-66442-84155-43817-23477-17325-95076-9877-23379-90463-97019-68716-241-27617-19514-9835-20489-85351-15726-46840-59747-96177-49926-69617-84193-92362-44534-71989-64282-59537-89181-40756-8795-15552-91203-81806-48493-2456-28514-28928-67892-23360-19932-80793-26914-69528-36023-33480]

Input5 (average)=[51190-22598-89608-71524-11726-47930-921-81991-58734-34484-63483-85960-83657-77311-20785-98268-17773-67195-45507-79909-54108-97732-42761-42928-96028-56439-35888-74502-68885-10759-10268-40073-32339-35949-63930-45023-94388-83000-6211-83136-92814-75675-80807-97828-12604-65774-14742-51358-16783-41200-64731-73132-84628-69275-65353-91841-42146-98675-64341-55824-89302-77183-35356-62180-62830-69946-48382-70461-79792-97441-35059-59119-35296-85771-72589-99986-35626-34310-25442-62514-63264-157-17922-96537-67825-61357-45782-44081-99014-93598-98746-34522-89562-71214-62399-60571-18347-33221-2672-65814-78054-28565-97367-13608-29794-86936-69031-4782-67289-98692-32639-34044-57929-7709-95299-52036-38504-

11884-48491-12904-40553-75319-68106-32220-11981-41710-87070-7577-98287-48035-512-
74540-23785-2467-45606-27797-80798-26966-12905-54962-77988-4681-16301-44354-78050-
14872-94344-94491-31222-86084-62102-11814-96169-96269-96960-9850-45338-88199-
39492-99280-91617-32038-88328-35878-53933-69113-52793-57021-95390-679-88820-41848-
97834-30375-42027-52939-54427-50478-10504-32178-84353-91847-51626-37490-44429-
38274-32080-3565-66747-49690-7499-79600-80710-63565-5680-49054-11999-32012-64077-
50156-42985-61784-91500-66226-8833-58622-90978-13675-62542-75995-19429-31799-
39899-29771-10633-16513-60391-50505-73152-91223-25244-7742-68211-6693-42158-99191-
89386-67404-68356-99566-88286-95154-42633-56301-2860-94481-1367-6182-28681-44855-
26072-33226-29188-97896-86875-82574-4371-53136-56898-67570-38715-68603-16186-
55966-12744-76348-44777-6189-9329-96361-24868-49640-56956-5912-57380-42946-50783-
2948-70213-29595-19375-49746-68195-5641-99085-24425-90544-95214-76528-13967-34904-
80421-21149-63056-8616-40685-6-79707-29850-74746-196-64731-57407-45685-26327-99359-
92210-34382-8948-93767-30848-41300-91818-83314-37446-52493-5814-10971-11714-71356-
33254-6436-13042-39738-93910-31222-92181-12974-73000-73909-95328-1427-25526-80790-
93894-98179-60310-9677-17891-77496-25079-58585-68802-28940-93961-27883-47755-
25967-11804-78245-55601-42996-36519-92287-52190-10426-22823-52957-27297-504-87840-
84725-86064-30093-6464-27798-30839-83772-76582-24171-32205-90720-43514-59218-
53036-7817-52453-96494-14664-78177-97630-25400-30417-71504-2002-80647-90946-83021-
74713-11492-60505-21916-62407-16471-28673-57450-39001-10272-47274-25066-54062-
87027-51510-18187-69496-64119-33882-83118-23245-85228-51546-69389-74264-39977-
98135-37061-35552-45075-90207-91902-57598-15941-30996-2677-80682-55012-18634-
48098-55065-62922-96956-14423-69626-81696-12733-50396-27559-56910-7999-30672-
59017-67000-50595-73690-63845-422-22369-89202-25975-47642-33256-93678-36816-63360-
93396-49453-9114-5250-89384-72483-33637-44272-61823-75345-87042-35832-47409-85113-
62527-21729-5725-34679-70728-98444-94128-18744-55037-29634-87424-70317-74075-
24252-90517-88731-10404-35653-41436-50889-111-61960-67080-98095-4580-80675-9253-
50382-92578-14943-90316-39683-81991-68620-24818-64958-85966-82701-85306-35744-
76275-8458-19602-99806-31158-34408-91009-71413-90335-29209-24502-70036-23524-
61765-16525-72731-90425-49520-73227-82107-90553-18028-62649-91533-71121-73212-
17327-40012-69379-58139-42391-7075-48173-93107-45859-13700-98675-51736-29188-
31106-34360-23675-38043-68518-33784-17863-69404-49994-19464-59816-66275-79421-
45186-71332-94634-32019-13629-96772-71958-65415-59543-16400-18562-80755-27965-
31614-51731-84390-30113-46839-69624-5983-81898-56108-80383-22276-7950-77665-41633-
59545-98978-8158-76197-43668-55050-38574-56498-58669-91061-19371-39942-59802-
62095-34385-29673-7048-61908-19672-96540-35126-35175-67050-61879-38455-79253-
88316-9678-35397-85416-58274-90974-14388-5114-83307-21117-80634-51536-41596-94074-
75102-80194-53295-85866-54691-17316-40642-78686-64226-69770-37901-37993-61170-
4125-50148-60234-89152-76934-71075-93212-50978-90620-54456-867-72439-15960-34276-
81124-5796-4683-62124-33044-5680-17004-61769-44967-61642-36938-21024-67346-23830-
59912-80173-5426-97580-80-16464-64301-54058-5842-87591-42270-3857-61746-64059-
55284-42996-98759-4095-2772-65466-50035-5132-82810-60271-69768-39663-84186-17172-
61797-75351-74217-45966-58241-41982-10552-83050-22164-72589-24925-1906-27185-
79930-44801-80233-40548-34250-40121-12957-63641-69609-19866-84268-76913-86200-
55702-14129-21970-6288-25081-27608-76899-63075-87601-20378-43593-37362-49076-
53435-65921-92-72822-32814-34721-35453-14727-32232-85088-84193-88283-79864-21019-

75043-93846-19110-59793-85466-71321-62010-3000-27660-14036-8163-73495-76355-94125-83525-35447-41224-75771-17496-37029-9065-93928-58157-97227-46395-38788-33284-83148-98769-16465-26049-17530-65053-37257-79354-76244-55316-96518-56465-14187-88444-8163-75099-18378-84513-33447-28866-71673-13837-33642-97084-66358-18498-65608-19132-40239-5557-56710-31489-28525-47672-58560-10477-64112-94981-24444-20796-49876-62945-11391-11325-90504-29617-46252-24536-96935-61291-38767-45645-61207-49603-13088-77620-95921-38967-26545-27424-12939-97983-23681-254-80323-4795-42976-74207-60280-32105-93167-99997-67075-41354-52173-57996-12433-38229-14174-75305-3609-68466-44029-34863-76913-86388-43459-88030-7089-80352-56568-88789-19695-60134-57867-27705-50425-60206-54293-63677-15088-61166-33354-29390-93132-30062-31372-57793-79510-84032-70334-34097-20370-45687-82585-61468-66948-18379-23772-80861-53022-27718-58266-74669-6173-65527-3884-22828-15827-47715-2143-70913-17028-3451-67637-30906-74487-80837-74905-85802-80107-66864-51047-60246-91850-3446-31201-36330-46093-97890-43488-6023-42548-22129-41618-48238-51867-3581-52692-18613-98556-64112-67558-50473-99887-58978-35641-18072-71924-59065-50886-14010-27209-83342-76301-63327-66493-87938-32553-11832-9779-35435-61334-50620-99559-28569-61906-60690-34247-13568-90124-54460-48595-71998-4457-33745-18432-43636-73295-81302-28668-44278-5909-32069-36379-10740-39452-30035-51751-45861-30742-37063-16048-53354-20899-23590-18496-66683-56660-97409-47420-6692-18536-6639-68795-65348-16410-58496-58641-52787-94779-86428-56873-85439-98492-48753-86838-43893-85748-93123-23637-24788-73960-64166-8566-64355-69369-87238-61105-87255-98812-76020-93209-19502-20168-98962-22340-24808-84273-68307-95881-87135-74200-28162-26762-77369-33586-79799-60464-23712-593-64431-84697-70181-57957-94763-31012-59050-92461-96684-76261-4109-55503-43904-47261-20031-38886-73587-30634-61765-57070-14302-99275-3668-44311-29086-632-57270-42079-31924-66581-67020-91635-62243-13361-35752-25337-338-39749-43627-21394-36922-84759-92367-73594-46069-22664-13100-94938-5546-11217-23101-48233-34301-66009-14152-16603-54062-43862-96453-80915-10157-32838-68450-88555-57276-67398-73574-99219-39647-50150-88813-39888-30105-61264-48014-99307-5447-21127-91015-8671-27703-94184-5042-24994-58533-82640-79216-44330-24278-109-23264-98068-71383-75996-41790-35169-63826-70092-15426-76519-90828-33387-28189-23495-82828-22587-81669-84190-48702-78118-31931-51548-56502-75136-35060-5053-39967-47521-20052-54314-13343-53037-4901-96888-17044-98213-82744-99369-87552-30892-40279-69217-455-27017-45348-39675-27906-33820-955-13830-56235-28896-8871-52207-81291-10374-24401-55745-27298-9156-47761-5598-87696-29669-43449-76779-90738-44862-70037-17671-57388-2467-93524-50217-21382-47473-85634-35225-544-18585-43180-40894-76575-15153-76284-18641-7578-11300-15834-87467-44936-19634-39598-99385-57625-96714-10587-15838-89745-71499-79254-69812-99583-74207-80686-65255-54614-19028-33693-82282-728-52457-3596-55127-80505-23470-55085-58482-66663-23661-60144-56947-42210-20764-77829-59314-16059-30820-4626-60238-92224-47264-98421-32949-42563-58099-23809-32157-66975-7551-63907-64009-45394-98190-26497-93739-44438-96493-56583-86596-80815-40966-74189-47102-63531-35267-64094-95803-24115-75407-93513-80852-54618-32679-73970-73946-2224-63271-81100-86367-44546-25198-32375-79967-23865-94472-60346-8466-94008-24433-38418-23709-19598-99293-99800-17129-39003-56305-22068-44939-47798-84703-84336-94236-125-31903-23360-66941-25828-77540-32084-31414-66661-89580-14363-38368-28223-83410-54798-96294-65392-28069-21836-75800-16658-33298-80211-1975-73483-18090-49635-48938-56294-60278-71744-12662-

82263-70161-17621-71659-67862-64145-98550-34177-44180-62006-1780-97709-37001-
90048-85202-29466-74359-39282-78840-39588-89038-30898-13038-75066-89939-60800-
45480-39207-4750-40055-67750-95972-75769-33453-87130-79774-80774-59984-78579-
10968-8350-13532-3564-30423-40759-58636-24812-5907-94873-87327-66732-89560-54847-
14141-45521-92103-36095-34908-42984-30170-92622-76169-31681-5677-31250-1296-44537-
26223-20367-44036-50663-34187-25939-98018-43467-92079-47098-24871-89495-52046-
8656-57523-52761-5229-57470-80690-57534-3079-7648-29971-79548-84744-43934-70308-
46867-80541-99545-94907-70489-22732-86182-25665-34362-74640-55197-79532-3712-
28561-23427-30383-60096-71259-48311-10646-94405-36150-45641-27422-97672-71882-
61245-38726-77630-33618-54428-28715-49792-97299-23364-12556-56640-49214-76679-
89290-46686-79209-64636-93454-98674-15210-7483-7982-42292-83769-4935-77235-39196-
67239-66343-78742-21682-84738-26017-17493-74026-76332-61571-5771-98553-75605-
58718-80846-95197-82921-24554-83529-10557-54751-17514-84428-95242-47001-25924-
2694-27567-37248-56421-47825-40495-87109-67261-81512-37169-89957-63588-94825-
59602-26359-81299-75503-64867-40750-25480-4611-85678-24025-38740-17580-54133-
79435-50087-30508-151-62158-49079-67286-7324-61498-10529-90565-76324-84694-74181-
64948-67487-53959-86987-60246-30488-44477-70592-70726-42035-97528-455-7425-30544-
63733-43589-34104-69149-70320-90864-59370-43653-36894-39973-99941-96312-95100-
20733-64957-81422-49445-71068-99679-88173-24861-47706-64789-52448-61499-97841-
51010-7285-54437-18844-77341-68174-21761-7680-36393-28983-63396-9335-63253-14503-
25530-5250-80291-4118-33729-96024-94543-12913-18369-52687-14129-18534-87438-68705-
99937-37507-7923-84365-38093-79943-877-89102-89144-18075-3614-99926-50915-40361-
33253-23484-89820-22877-34969-57851-41614-45591-12253-9206-48528-38164-11947-
92670-95706-35750-67669-51618-54247-72823-89568-15789-7585-80218-18023-72324-
35845-79222-37559-73925-7455-92387-8450-66135-81316-5932-36292-49732-55068-23312-
7065-30614-82150-6861-94461-32252-51033-11867-37279-271
67-44199-5112-18855-71804-96636-59687-21742-18224-15892-98993-31292-89215-48231-
41565-47238-28043-86499-4111-33964-95044-45230-69843-80603-41148-15808-74235-
85698-18367-56083-58027-20311-24269-54645-82491-48442-54262-89787-71549-63091-
17871-84691-95098-99044-71276-54212-84793-59811-67665-89799-27004-84002-60650-
91179-77854-66005-21226-61110-1515-45968-77239-93091-75934-25803-78128-69763-
85179-44020-17659-69330-70020-33634-44916-83102-73682-11952-40930-90975-59077-
86763-48187-86018-181-59093-23093-10475-12163-44088-61448-30041-38126-15829-88078-
64671-66983-65024-47219-94739-33277-95489-11007-35429-21489-43545-43719-29720-
9917-60291-9891-21886-36747-6555-10637-35454-9720-50867-88698-27841-25233-11314-
17405-76468-67519-27707-9799-10299-8415-21780-22873-47174-66898-24969-10134-61388-
3612-87324-34-85315-45633-66906-96785-7734-94794-10389-10608-821-59780-49926-56392-
24368-89038-45333-10902-57515-23014-55030-19415-13923-27509-60611-61849-15972-
95946-47487-34116-88422-22187-81432-43136-99116-6118-61643-72079-95000-14859-4697-
23605-87769-69197-20721-9312-40709-45078-32635-6370-18203-48684-8444-77535-92052-
28779-49418-35522-26017-41954-70861-50692-89666-73083-68211-72083-45841-47651-
28988-28968-71218-2718-68185-16348-77300-93555-11784-64523-73160-9940-68682-13496-
90183-50731-93001-67308-43995-92364-44533-37939-68832-99117-973-68314-64438-26214-
85314-97891-69779-23783-95110-43839-25913-15907-68056-39336-3962-38287-40386-
72106-20091-27890-85330-24648-12313-334-84122-60442-15827-75442-74957-11731-93422-
78647-26128-15334-50135-53166-49881-5310-41614-50619-41058-30106-31570-52680-

22805-54129-34273-6194-46566-43844-80837-20983-45330-7162-41941-44986-82026-25452-74024-674-65824-48384-98198-28297-35736-13025-30578-99321-55492-23987-30643-8340-38488-67087-29700-13570-59031-99220-66776-14391-107-54178-42487-73237-95037-2056-61410-80930-71530-65294-25049-55742-17484-37861-78736-82467-42662-10839-21179-24597-27555-15611-72686-43596-93835-29829-83302-36740-35000-39428-94269-65518-63803-30085-90665-76118-63730-93983-15968-27097-44600-64111-55507-15430-84006-1949-2437-10669-95679-491-20920-48452-53796-56979-87987-19967-60226-21348-30716-66842-66274-29644-54760-498-18158-35851-74477-48354-35101-74479-29088-49464-80768-25791-68123-2174-6523-46704-64486-42866-41731-81739-61603-76806-90495-9922-8179-79678-77972-18929-71697-85026-24531-74261-16593-94642-82458-68521-98702-74539-187-29698-6850-13636-94407-53401-35326-31188-49597-78170-77728-17172-61803-57822-90795-48481-55440-60220-77595-86156-62297-57140-4488-79531-58718-412-81560-35919-27531-98273-95876-89674-82081-44846-79670-16807-90346-4479-75744-98887-61362-21785-86358-53944-25389-19222-23884-65495-44420-58936-74639-77753-18882-51653-2010-1211-23806-93747-48518-70875-30034-35350-78358-43422-53352-64097-10594-2190-69892-88068-46170-9052-52506-28541-17449-15612-38761-60123-38013-58772-58694-46947-59633-65606-58892-72595-67826-34524-39240-55942-14562-34394-85017-94468-66529-34224-62342-25395-45779-73806-40856-10760-60612-95005-27459-88747-68877-66078-20599-91174-53766-94395-8477-35694-95194-33037-11656-7956-50474-68638-41446-34449-59716-569-1197-11314-31013-98065-68098-40228-13609-54979-96488-97675-15576-54397-55019-39676-85340-8727-20698-91061-37415-49951-33506-5165-67333-92067-59891-98525-2390-84622-4693-36406-17323-10584-63180-48448-49514-62819-53016-26657-8413-37016-80533-598-25805-70906-21939-20393-10739-54233-90566-77347-41257-19214-50500-9936-28855-5467-99815-24381-32999-81664-50775-415-36071-7805-83567-64525-62326-66742-22901-73841-785-82959-25106-47098-10981-63760-14608-41569-28568-71628-62203-35068-70953-77105-73120-55644-89680-20469-78865-68204-55871-88372-18818-97122-85100-39231-44386-46431-84584-3160-67494-40598-36742-97992-42777-77484-14259-26753-68315-50764-73073-42152-38808-8082-6397-88625-89197-95493-32870-94409-17041-47319-49276-51156-43039-16804-75392-76132-66288-24234-60481-35429-56222-4357-96198-40404-53567-66097-25765-59648-27419-44696-20499-3958-69407-34227-66774-83676-29256-76711-92208-61335-36847-66863-44171-80322-46016-88234-33912-83369-13851-38003-66961-81019-2465-11010-31939-53204-20317-47509-51434-93691-72612-59863-24554-54436-89303-68358-10418-54965-74356-45802-28946-6394-89059-74980-55269-5304-93084-21369-14168-15611-10570-70409-561-62117-60316-30043-88280-84581-27097-23976-958-43264-43446-28647-94199-95255-30840-99874-1466-33803-18414-42556-2763-2466-95024-54249-15644-15538-49666-96028-50038-20313-65816-82057-41633-78341-161-18839-45041-79694-29514-92449-76443-78126-81555-79507-25794-64473-54480-3425-35310-87012-72078-31218-25405-49282-28340-19649-16383-2972-16533-39036-70896-4260-80285-92896-95602-28367-27414-15298-33879-4973-84010-89208-4034-38428-26250-14422-58645-57382-47412-67714-3142-23973-28350-27769-79756-69584-6280-81440-80573-52213-8580-85818-19170-53455-88145-56265-47172-27433-51092-15585-7885-74823-54435-1004-1693-5654-95079-67882-97522-58434-58815-53764-16056-39593-47227-8421-46990-75847-69135-91791-161-27823-39906-80853-13139-40416-22466-19895-2934-18568-43231-99569-71805-4263-29309-9660-12155-58116-24476-897-69420-74733-61697-38505-42427-43421-73917-66400-64130-11394-49712-17387-36685-80209-52576-89854-34660-76678-48084-26147-35462-98675-67951-42474-44420-48285-26131-67107-35066-58162-85913-66244-

74952-46450-90992-5637-19172-30983-94056-74241-27401-28577-35890-95353-88913-
16583-19981-66999-75188-76540-9450-75596-91722-46802-53227-7211-65711-67573-83187-
70946-42141-81608-21437-12416-81291-25092-57392-85250-69725-50969-47788-70809-
39963-96393-59238-5935-68688-40673-92307-32660-32456-16077-95933-62538-42729-
59340-49872-5032-27704-57502-79265-83111-60319-12787-6705-60979-4586-10319-18377-
12743-85606-94948-41290-61184-45750-85014-7597-74515-27433-15715-8877-12789-38997-
68511-14783-20168-9503-66118-81037-3241-10883-56872-51949-73841-12358-84974-11900-
51413-65804-43172-91584-94435-26908-7861-73262-4122-49839-6918-52714-55428-34984-
72409-33614-60599-86838-33148-29837-31728-62941-61661-30400-49983-97738-93142-
38779-23398-42614-40527-30948-55950-65608-23117-31907-42986-43144-96587-9120-
73495-88965-44048-97366-85337-18605-39413-63507-76634-6158-31004-23395-87645-
17804-41990-99807-13554-81654-45983-81350-59757-3995-11788-2112-69188-74496-25472-
71094-80870-71580-80659-22932-6059-59537-68167-47513-26549-77295-97088-17684-
80981-5501-19319-99421-70704-90533-36696-84227-93517-82264-35488-14409-29535-
84729-92155-43637-21778-2439-5890-9246-81867-60504-19687-78877-60417-63497-1177-
65335-86640-57767-7526-25461-77366-29984-49280-22815-28946-74990-77424-84808-8186-
16576-8765-59845-56416-832-12287-93927-8426-57641-2974-95858-42051-90581-73099-
18007-2863-99560-22621-678-3436-36519-62825-2722-70656-13555-52357-1093-64686-9259-
13451-40448-91836-83368-82568-29986-56095-19737-53850-21959-45333-73848-3925-
40967-87961-37216-78407-871-71306-53162-47707-69220-34758-92168-64866-29978-21725-
75499-48727-384-66746-52479-81926-54301-59301-59669-92812-8245-17343-84070-79717-
87685-85145-60132-44891-65722-96530-81314-45364-25396-29949-15882-56801-95000-
23220-78511-76649-78919-51999-3552-41064-93761-53229-77343-84759-5317-99550-62799-
96311-69777-28354-93089-48290-36740-70077-27699-80846-83892-5279-62269-46192-
88173-9998-28407-98830-38055-5863-88031-46983-47700-93821-34603-92746-29046-76652-
44341-78811-99833-88982-15265-58732-78-54370-91311-40768-50785-73612-76148-68193-
89457-96627-65150-56631-13438-40809-14423-18409-32728-55691-6808-20192-23066-
30870-85993-21460-45993-633-38390-23058-96416-5145-14641-82240-77944-46191-83323-
73696-90900-23134-87022-75221-87811-62051-73812-72376-80304-45086-93680-13663-
82194-76031-5723-96488-80766-79470-39285-86915-66667-53329-93258-69812-27028-
11981-60667-27631-78224-48515-76931-87775-68620-19296-50978-13175-36073-98277-
59173-32287-47671-89251-87318-57664-77909-77459-47807-20998-2814-15562-53004-
90178-54387-13307-93591-97198-1811-80194-26927-14070-30290-86499-19547-199-39436-
62824-26225-42358-79614-75762-4031-17778-59715-74410-96652-50627-93092-82072-
79397-58743-31096-21144-35111-88907-2375-99770-96257-40993-14653-4780-70425-25650-
60814-71071-39791-40743-48244-98977-86183-71321-24404-65066-17736-95059-27502-
94200-46637-41432-92423-87535-40199-74361-8098-66769-44653-73506-59229-34689-
83488-73802-31220-35386-57496-85631-80968-69050-15412-43572-76697-46729-71293-
80371-34616-20571-74862-67943-69243-71222-79868-67164-56347-27399-89291-10830-
16073-36888-258-93314-39481-32912-86605-23044-13887-92419-72526-96872-19750-11515-
62336-97638-82832-7510-64493-19111-66823-20546-74457-41138-64353-8371-8252-35643-
50041-24263-75516-92286-74755-49024-41366-26925-43025-12076-86471-13053-53245-
92688-17865-46608-39240-19241-22870-12017-11667-73410-83349-50823-78945-16823-
78761-94616-79885-63158-58458-27232-29458-21535-81961-30049-8440-47391-73498-
58222-74488-23480-15006-2798-47183-76493-78929-34596-85445-4669-17618-28278-30175-
76519-49384-63151-64306-29271-92985-27726-85656-63749-12101-9640-48782-54342-

85188-73387-18196-23330-43441-92153-13900-40049-39904-52712-72128-64789-67546-
50184-82070-85476-5739-21240-63066-10257-54479-77423-9582-39922-73081-45849-19122-
64563-77293-70401-38368-4567-18021-98655-59766-15277-3703-90767-32487-20631-53685-
95788-68899-30067-29260-15222-9521-32352-6232-15679-62205-91491-74677-23844-74552-
71987-39077-95711-82266-96533-83373-39719-33570-33044-44137-84322-14283-86541-
17402-9875-71771-36042-12643-89285-62006-93459-69878-25670-41869-88776-15038-
39888-54170-46845-74391-42225-19626-85841-65194-37822-14591-84035-45720-8333-
33667-40050-37016-86353-76017-13148-84533-33862-13772-36587-56994-81646-99286-
17600-52501-72584-67047-90282-66535-19161-35174-57254-44228-53704-36428-71864-
2600-91463-50306-47164-33530-12093-11305-1514-45851-88573-13794-8355-51197-14993-
44866-32067-3818-90921-63957-68678-5552-27125-34957-88410-14791-87210-49704-97135-
54762-28850-91144-9120-1044-27730-37705-34694-63890-24562-60230-89610-86232-35676-
50040-58093-38084-56392-30803-91163-44047-90378-98302-12627-46421-61954-65216-
32443-3302-63147-67364-67926-72070-93877-42833-7689-204
40-74999-11267-11792-49843-40943-1811-8995-32352-9407-27852-33013-93558-40729-
50541-34228-89761-57343-1504-76464-54243-67967-62828-15110-65999-39375-34267-
93312-87002-45337-4827-28092-33636-44948-12648-30012-88437-66077-76169-93691-3231-
24097-28791-94640-767-21639-71413-22202-42063-55235-23785-76235-10701-10570-34328-
84788-93686-21903-67597-58685-79375-69751-71487-67605-79215-30135-19793-7753-
61071-45125-555-69979-75839-70777-41694-28237-84139-96161-2169-3698-65570-52205-
66345-13383-97224-1744-20191-11214-11033-20027-53405-23799-63945-79052-30887-
98183-88603-13616-43213-53890-94766-78205-7906-89188-71658-52340-72199-19995-
58715-63172-61203-7623-80039-52810-58858-51588-17726-1043-90327-55534-63423-8810-
94767-92113-81544-26987-45038-10283-4882-60453-75126-80652-6105-67049-96341-48358-
27281-93468-20250-39602-15398-9067-58383-38798-74089-83430-33230-95360-15090-
18041-70243-55810-69209-93218-89238-59810-28978-61941-49654-84523-62612-55429-
54666-70569-97961-79232-10833-72957-39546-9900-55429-20199-86259-28235-91905-
56500-10070-18126-51952-5037-65814-12418-48910-64606-74338-4645-10849-94756-70107-
47558-14289-86630-57451-79058-81880-8033-81320-35640-88824-18277-97048-3469-16915-
92653-36008-885-66517-85515-70169-90618-6117-44935-3397-29726-15092-21263-39046-
95187-86775-14572-36018-4935-60195-73936-31303-65824-24263-71197-49910-95806-
63758-81619-10417-79731-63580-81389-14687-3262-49744-40320-51354-64919-91229-
77397-37618-36455-32742-4467-93058-28301-65961-19592-58245-50392-80364-24945-
34553-14867-7732-94964-18477-28608-69382-33975-50663-77375-27806-21126-7837-75784-
89428-25171-96480-22648-11501-74945-986-71560-43002-31424-45633-25346-10432-94729-
89814-40201-29996-45040-61213-98026-84450-9310-60304-90041-7580-17254-33297-76659-
62152-89001-34289-19099-24459-27752-96073-63786-67456-11875-49156-40934-49322-
90655-55993-57840-80739-36314-70694-57620-9146-52013-37501-68627-19203-91926-
61401-60856-29644-99459-23496-5461-23524-69951-63965-60019-44191-78958-42107-
95293-33482-80413-3897-10217-91207-76061-77308-56542-95427-39839-49424-37816-
38649-78871-115-15538-89768-74583-57951-84361-7260-77115-46800-98334-36182-16314-
1664-40787-80576-32115-25366-90952-94458-5475-84618-75398-6304-2895-97861-79354-
25532-84332-89915-15708-83026-8376-65279-94820-21516-43681-17224-12134-15743-
15377-20339-41443-66921-33952-36832-29203-91273-4487-17729-84469-13083-59983-
68052-46414-33351-60534-5656-17069-10785-57019-591-75866-62397-45856-43270-2505-
67205-57651-93210-61530-57599-81462-23993-69642-82640-22386-22744-41085-36069-

51088-49508-75804-2018-84965-28128-22293-78742-44488-11600-84708-89169-32396-
12676-63475-50512-37223-2415-32844-3618-14513-51420-55070-87236-33888-26501-77286-
72443-66570-58987-58081-39303-71195-95253-77944-30019-92671-80300-87126-45583-
47096-37383-702-15056-3040-59426-28601-39955-68876-91520-10672-60149-92396-77630-
79626-27679-45271-40392-60287-87439-24144-3444-32218-33003-50225-68433-64185-
57924-45345-18024-3622-88169-69280-44997-79745-63601-4199-64465-5292-71978-67926-
15634-80555-87795-37137-2387-89402-49274-87009-12713-34023-16576-61583-27759-
27666-20341-4480-21330-63243-20527-98238-7202-16010-95808-97249-31135-74876-83409-
58627-97312-91847-55327-74416-30619-35783-35321-68378-92941-66146-36942-12041-
98206-4510-33080-18831-6309-87882-27114-12799-91380-1175-80664-86992-9709-21878-
42811-52412-59989-55880-43515-74505-99873-53589-65034-25008-12443-19159-63824-
33219-4615-25570-46178-53090-97037-23183-87584-23447-84869-91896-92832-2107-20965-
45390-57318-60464-44127-25897-64718-60599-85454-36752-785-33450-66334-5847-95876-
98000-55955-34390-6332-66658-54847-78219-98338-76900-17837-95133-83782-90463-
27356-32827-74915-36792-46795-45972-28756-87186-95346-74757-2805-84359-73817-
75547-58009-14383-30035-16625-32367-4526-37931-34829-69291-89330-50104-45770-
61873-88317-66591-86915-51092-20365-30778-24782-86292-71677-53070-52196-21026-
90994-69073-5021-98734-89296-33878-41062-62267-27458-42584-51729-43319-17794-
81220-66474-19162-40290-86271-69794-38487-65977-59932-424-62041-75122-15512-50365-
71263-38177-57592-31678-85405-66428-66731-94922-11915-78568-50139-28035-57598-
53849-49708-65753-66556-79063-33869-98608-87250-90110-15362-60776-69035-37521-
99294-72234-16920-90124-50660-96707-56484-22861-59470-72833-83265-22172-55256-
89028-20478-67342-7372-57930-96290-71358-16540-85458-45393-80632-77623-72301-
72112-18769-87608-10976-96878-25169-1122-66577-22461-38207-82034-80304-18720-
78976-46115-12914-63183-12545-30049-69102-67669-2643-98349-76251-31446-2763-23030-
91291-25105-31406-17427-14565-13901-96218-81866-38825-52207-3669-25045-74548-
84170-66303-83041-4809-10161-65871-52549-30346-26517-75623-3446-42781-81636-28956-
52890-67300-40687-84314-72304-76764-42238-10019-89342-1076-95777-80198-46936-1828-
93792-56832-81942-37822-66256-93265-63436-58987-94200-41691-95904-37403-32144-
75515-32895-64926-84049-84666-77784-85642-10060-24062-96473-28672-43170-3871-
10826-57876-43207-66554-40623-69890-56668-70526-14587-8299-8453-22732-69275-42138-
44937-36640-89305-46134-88643-9616-60354-76549-65579-77376-22174-49918-14131-
18438-57676-94111-68321-13812-604-37359-55404-90970-96480-91152-67259-75880-85798-
79835-36372-37146-17440-20699-27560-18746-72563-29035-34538-51169-30609-9226-
55464-37861-54902-94204-19899-63936-91501-88800-64821-43551-83058-49163-46521-
97428-5408-97215-7305-17691-97566-23211-35929-82987-63969-57650-88598-77955-2449-
64403-72798-55119-11769-71976-69866-13843-3596-7605-87700-80643-8365-63293-4228-
98191-66461-96963-33489-30150-38506-43133-67845-43237-61083-92938-42222-28734-
64926-52297-42929-18304-26187-39052-22316-8793-25855-93375-38332-73220-22936-
20685-62751-55485-83596-74489-1319-16343-53970-98605-46192-19673-17884-80156-
90642-14070-58198-92982-41015-10291-47874-80450-29942-71870-75043-44495-96806-
91122-55588-69757-6281-35834-33403-19817-68105-56206-26438-76553-84192-41939-
75764-92652-13783-57075-32434-45356-30040-53606-2477-7638-33132-85746-50234-54009-
8542-63566-93396-76621-87899-16534-36331-83854-5153-57367-55273-99785-11763-89742-
74940-13321-90293-56247-8354-64941-85145-26578-15130-69687-34224-20889-53081-
16948-36991-5869-33161-81181-46421-14548-80851-45950-99174-28408-51280-55634-

66677-43303-12366-14625-24297-25436-46755-11101-75961-41118-89323-28879-35005-
96614-69129-20556-6569-82185-94050-48732-38643-35419-15079-75188-79296-27448-
99473-96474-16597-82533-16565-52566-25182-54708-70664-24800-9113-28789-71141-
43137-9414-86845-19385-33507-1704-92037-98800-89661-7720-52911-18067-54544-83240-
33902-3691-70895-82789-54659-4454-19745-41234-22018-86005-85506-86807-2629-45255-
40251-77734-51016-34955-27763-52788-68435-11238-53176-80298-87097-64245-55115-
60990-77490-65377-49693-62058-35260-38532-65987-17419-6715-5190-9915-71086-74919-
25193-8370-75144-33170-4210-60347-17950-8649-79322-66731-44202-71078-3666-5643-
73896-50362-19588-54675-99942-25760-9390-95383-74571-55399-96852-53000-68179-
84709-84126-58603-21130-92743-42519-65642-31663-92414-70899-22467-63109-4803-
54120-72610-22463-54295-46826-36166-12625-547-89142-31360-94421-5117-86090-58056-
98675-94118-72835-66985-45375-19590-7194-5704-12748-39669-80651-57227-34517-40733-
54699-10028-54741-95238-14183-73995-56240-73702-85321-7371-63832-81492-21652-
56245-55992-27532-34939-53355-85669-31539-70744-59807-72925-87135-63845-48599-
31651-10266-63088-27264-24147-60062-54857-19335-13011-12139-5580-42958-61253-
52377-52547-32576-49067-46896-20617-84234-16015-23391-40017-67649-17068-58882-
24083-2720-76251-72537-27998-29627-5833-35667-17300-65666-56374-59311-85813-96470-
99069-47712-66110-98047-76660-94735-93131-84441-80168-96081-58320-13516-32332-
83155-51601-30294-70399-70008-18249-21517-55157-30520-67529-8005-70128-80937-
57028-29085-15314-94053-51279-29729-93157-4455-898-48316-44696-86898-31179-90223-
3729-88946-71642-73005-93277-8402-18952-48275-8720-98562-58076-73402-33828-15685-
54387-82865-98814-34362-26393-77178-99705-6059-50760-79993-15501-34661-52203-
20600-94591-54345-55779-45558-73351-82365-19683-25228-10853-64575-2465-45859-
95196-2692-48090-76487-88780-11927-18292-70760-68374-59723-64703-83323-10091-
83563-29138-93256-90237-46984-43967-38502-5443-97496-80060-19159-87574-19154-
54377-13518-91973-56942-92310-93213-35359-42414-72633-1190-56493-87783-50651-
89754-15439-67246-37914-66261-35858-71582-27055-65735-2556-83865-54308-21604-
85988-78943-25322-50589-80930-58981-36513-2986-25886-94331-45834-92113-93581-
93453-3500-85639-95389-22590-61561-40066-58144-572-57856-44915-30378-48104-78410-
25066-77200-20108-11118-45333-57724-99360-34758-98302-44565-77984-16732-81943-
55226-86083-23697-51416-8541-32044-67918-71941-27345-59453-62583-61221-20941-
69225-69165-45799-74693-48692-24835-19060-53084-88272-98882-43485-10240-9580-
71545-99100-14681-48349-72292-37819-15578-42231-94132-5217-18397-1257-80419-6559-
28073-19236-36684-32147-18150-33952-78443-63792-5025-8441-82372-9625-23891-43370-
55997-45331-22157-1306-54416-4380-99899-2518-47139-87198-98286-15849-7148-86031-
44589-63442-27940-34767-67793-2741-7662-17789-93284-23361-63371-52872-92225-68215-
93074-69724-65610-27149-41274-31376-9487-83690-55731-32012-52532-96978-28937-
32588-45356-46100-13476-77326-97823-38510-12584-86425-52702-46928-36400-32202-
45939-79453-66218-46993-1309-24519-20669-18999-92429-82955-40614-99603-56675-
91775-91711-45047-59539-88581-66162-74638-52655-95485-1863-2138-19698-69558-30066-
78027-70177-1916-6435-68744-44441-42182-64473-76634-43414-49789-96578-23420-40864-
20716-51863-42760-14843-72090-2373-201-75332-21725-6921-48695-35679-21150-47812-
76412-68640-98365-40648-13086-56756-35624-55748-65015-89409-78613-39947-87248-
84580-80524-63990-40630-85894-93878-20956-65799-98736-80107-84912-32235-8498-
31914-39363-34743-260-14073-16801-85105-59674-96542-78764-92880-84791-74964-47164-
49830-51754-39730-87123-78244-77571-43827-23137-87193-99036-36476-44950-60945-

6065-79716-74267-1620-88314-3783-18957-2805-29324-49542-61995-98831-6007-50537-
78841-30640-20405-30716-93866-29680-12752-77326-39009-49071-6380-97629-77611-
25437-17675-22945-36038-24721-83898-89331-2695-32156-34527-2
4633-30833-16060-33911-23983-81799-38941-5022-37263-71603-86225-37550-31717-50073-
78005-19242-90952-21569-70427-77249-58222-69918-68925-82820-46449-2282-65251-
58670-48506-30965-45386-8744-99705-59875-43301-27626-69939-37073-36660-26955-
17514-8627-76283-91161-21785-71410-98365-55256-79194-67034-30578-12121-95938-
67701-77698-23697-19924-39439-55765-5095-29373-23225-78501-87928-9346-49512-44728-
12620-94522-6608-97694-98257-94947-13519-8869-61302-98805-68879-48794-36568-39356-
92438-49914-29846-73140-78775-66077-80893-11252-12442-97380-49836-21342-74281-
50606-67034-5727-27540-35096-85891-29163-1405-77242-72838-75978-8510-49716-66039-
27916-18804-43828-4793-11488-1605-44411-86706-41327-63145-89064-15021-46087-74041-
61324-88289-2737-62655-87878-67636-75067-91981-59972-99649-41615-74197-95132-
86066-56381-16477-66080-81839-36095-1483-89497-83991-60701-97356-70280-45084-
26869-43533-2743-15354-23059-28443-97891-66033-57171-59526-54977-64543-69414-
18258-60896-91973-62363-50284-79596-99293-57548-37633-13838-17047-75397-70208-
10537-70767-31760-86372-99900-32695-76310-80528-31798-72590-55859-60651-58676-
96590-851-19062-68563-40773-97612-5891-95677-56434-11408-95610-88945-12427-8918-
13870-86685-56600-96266-88847-21289-88821-41333-64403-53927-42323-8392-77583-
49577-94523-10222-93284-65599-61417-92845-26974-89669-10431-32669-53862-71547-
68205-34357-52418-45443-70506-77794-20548-13512-52692-67091-93264-66540-26950-
60202-30152-43415-96388-12440-21717-40804-53360-49365-96764-54215-10299-60568-
32322-13380-8104-20185-72689-8777-96149-42766-24236-68088-18794-93846-87597-10124-
47866-79821-11468-47112-58062-86572-13799-56281-10214-77122-90258-28639-48057-
92994-45336-88722-96350-58580-49306-74824-81737-21445-42080-15405-68698-82497-
96893-22899-77181-9064-85055-81567-40215-37398-99218-71582-69870-30514-35783-
93755-65616-36750-5497-96315-18559-10851-54289-53553-16049-60037-35100-99223-9384-
24565-26218-30234-61294-18145-97077-4850-94526-53208-81825-70825-45297-78452-
55475-61854-28527-3990-99163-47932-25334-55515-63438-68643-32540-90092-73922-
58655-6210-83286-78825-99707-14224-40490-61807-52146-95189-36370-65951-80617-
78561-44447-73939-27762-89453-31064-62402-71342-96206-63815-66441-18306-10653-
36340-15550-18149-73707-35090-67585-88824-69537-39083-86633-76347-50603-10821-
74028-47940-39210-71799-17132-20261-24392-4756-54352-31620-1179-871-14397-31510-
49072-51848-46579-23168-33286-49717-69716-74764-514-59973-38432-81450-99415-41960-
99540-76167-27600-85639-59298-42782-67281-20545-76247-93166-30000-28393-61287-
87242-22312-66472-10005-74727-50214-27194-28919-31977-62610-33300-99676-33286-398-
49676-18803-55746-54197-218-2719-51641-31190-29295-51014-40609-93546-34487-93901-
87594-94296-45114-9714-54271-6148-30947-22111-18730-75068-10580-20558-85207-5557-
94578-65767-34055-8648-12153-24681-16358-57112-37045-99152-59747-45075-1359-59504-
75096-97539-67954-92068-88684-67083-57051-2756-83437-46383-38588-95406-47412-
59048-87078-42957-78447-56461-59678-5112-88061-85850-5375-25592-58227-26056-26333-
55831-13102-45700-406-63881-41659-47902-60795-76011-48125-68952-21861-65767-56486-
26160-36862-75244-96647-8728-68685-98725-74182-69040-39938-11973-55084-9309-84011-
97428-19047-76333-57677-82694-92196-76342-78710-84156-97891-30919-80412-52101-
88169-60531-72615-6886-14814-80304-24595-66416-1642-42444-8872-33495-4590-92073-
16880-83727-93958-13571-32767-99729-19407-10289-64923-95709-32218-59019-37665-

53891-12626-77857-8365-39017-55620-16645-86221-9837-4424-98066-81958-91934-14339-
74718-85118-11868-7043-48871-97533-72341-430-53142-43510-87395-53813-91775-9426-
88181-53237-99815-46633-44381-92105-75770-28251-86788-4817-79399-25571-44794-
73230-37985-34767-83702-7958-35247-87343-66232-13052-32956-75979-66801-48595-
59059-3146-37829-44022-75878-2034-35874-90897-98508-19820-14881-42868-31444-6958-
43162-70681-28591-5504-57098-14447-12535-7638-41775-34851-11580-77826-17268-42217-
12670-65048-81485-88330-2556-26430-95284-44611-21523-30318-84377-1264-44720-24680-
56965-16080-35135-75420-57236-87277-3604-14154-61894-18030-52091-53242-76004-
49001-14735-72022-31042-73478-40427-9160-41325-12423-70834-61457-72488-11399-
57551-14579-65129-40113-38732-32224-92478-23540-86949-43214-59075-88036-58030-
23008-50524-35347-68960-34078-75730-28842-96730-85030-26246-5222-60694-15779-
91760-67662-96092-4623-69989-33568-5449-55398-28219-12974-98102-63202-99990-75998-
48897-6947-36044-43973-28912-40548-23500-41419-28524-1838-98681-47554-6756-66253-
89201-20053-68611-60211-74719-47447-25126-36386-90965-55950-48892-74736-52371-
32363-56308-25849-79353-16848-8919-77227-89576-75244-47620-24188-59082-17430-
97394-68716-55055-42796-3551-87740-87988-57702-10223-20917-68883-50979-44042-
66466-66454-74503-58523-98750-67249-30892-61935-51336-54381-18605-66183-3615-
46470-77250-75541-76367-94579-78565-6408-33049-14180-45843-66157-15881-40119-
38074-35202-26916-73306-28409-13071-98539-45093-49695-49769-45050-26424-40963-
49780-38450-92326-87459-62584-42870-85132-75094-70725-7965-50118-94379-95951-
98681-29869-76348-2997-58410-90884-56198-35235-1914-11020-98173-61583-33381-8865-
15533-34758-51211-35099-17275-24434-54222-97466-91975-53842-97787-90189-29849-
6258-15741-5889-66195-2085-54657-42093-55308-19530-93288-1425-96698-82779-38441-
19101-73919-88632-13795-68071-14804-42654-31447-9202-80359-15078-57325-80157-
78329-13442-77356-8003-53488-36880-26391-26491-95644-74043-42305-73631-33992-
27238-80186-43893-53344-16495-87827-60930-43878-91695-32841-19670-17413-23067-
85971-90323-77031-54820-15918-20376-70727-25038-48674-25696-77872-44054-62730-
50943-18844-84272-48445-67975-85932-52051-24590-45317-9814-2662-99099-59919-67902-
22176-23014-31947-22414-45747-34883-42360-54111-30431-93868-57405-72091-45341-
38793-49904-49089-82753-7176-47649-56892-68411-58858-27023-46777-85160-28964-
93888-21511-82427-22271-35141-76875-42952-39317-27153-15250-88706-93833-74240-
54048-73371-64018-1906-58967-5040-59905-2726-30015-5287-54934-21339-42552-37227-
91310-1486-19532-80472-20696-91950-25992-53284-3371-30445-55274-264-95845-29537-
5455-14776-22657-95197-85178-21277-78083-10746-54834-72729-2105-695-45573-64465-
28869-36465-26722-28635-15577-29037-7622-66477-56133-26994-86937-79339-46505-7052-
861-26554-92688-55397-54896-29940-16055-57958-86316-76289-21155-23732-81203-77641-
4994-42143-61702-65122-3446-20262-9910-50763-70423-8485-59088-60347-66630-75299-
66826-63488-3812-17310-97149-13899-87442-18823-77876-22077-1194-71745-48188-69423-
47111-73271-70745-35635-34012-14146-27763-90326-83192-69755-60928-3492-66751-
67649-50373-63770-12462-81451-32768-84259-79037-72544-85252-15729-39552-425-43886-
17101-14812-25911-91405-60738-92448-27093-74741-63225-64294-33719-20554-78118-
10592-56810-69176-47886-82183-12912-58774-22183-79719-69937-35149-13379-50498-
72452-81457-42047-87523-83537-91965-57734-77452-75763-66974-70026-13078-13279-
80064-1806-58806-60704-87281-4369-15386-46699-1727-2295-70226-66366-65344-28358-
50492-70316-11754-15364-70577-67624-88861-48267-75781-28100-51086-82708-3054-
78205-63714-62369-41405-21920-12824-60239-63657-49051-12802-78374-27802-48150-

72421-66016-88434-60312-83762-95282-86713-55027-1274-90477-56835-53814-33502-
66625-98255-26138-36573-3350-32457-60857-79496-63315-44287-95847-24804-53927-
78104-84425-18415-62760-11280-63989-36391-95774-66058-87742-78956-30870-76910-
75936-67900-86231-7142-79558-50682-97728-91421-66300-25322-92397-59702-80831-
99912-22278-10776-42803-47804-2199-83066-82485-44887-62707-23023-54805-95240-
28949-46715-16691-69631-66159-38927-33155-80348-31307-41392-61354-11955-53908-
86692-77248-32408-82596-43496-27857-47368-96270-41570-51252-4739-18747-72465-
20784-28931-1463-52652-69240-33602-98426-22923-67816-76735-53549-95546-4023-11736-
41738-28847-84885-96456-47388-3891-10895-74816-60747-22399-11610-6703-66517-7605-
71613-65448-97183-39062-1550-1681-54342-67645-56813-10847-30478-79672-18225-53152-
10695-1824-45772-22374-21006-14676-82416-14151-79044-967-10748-38123-77957-49416-
75797-65123-80481-71204-71264-44936-39084-5540-97090-9105-6294-90679-28037-97338-
57104-45399-17155-6049-71908-64633-93665-82292-56899-328-14879-95918-85043-716-
91685-94694-94284-8339-59145-8945-52381-93296-85856-3019-74424-55920-75989-49843-
71537-12364-32494-34884-50832-40454-56447-61653-59440-24879-84792-17505-86776-
1707-48452-99676-18968-74127-37242-4193-29660-23020-4670-24187-98764-88784-74514-
88841-63529-17679-15448-56257-17954-6197-434-67241-74553-52697-28840-3749-67183-
12210-55616-73446-52567-61758-73822-19663-22831-42320-67167-24132-12680-30241-
86814-49748-87408-45834-17417-24614-24386-61668-23300-19938-68727-78730-50032-
10959-44575-91912-92184-89090-22454-77147-44829-89412-58087-51875-76095-21522-
75094-33363-68133-25994-30436-60649-57151-25283-82493-27389-94056-29993-16087-
51585-68598-16492-27529-26506-13151-62103-97731-70209-87592-91626-38768-69344-
53723-26253-16850-37722-24623-75986-52225-58428-94160-79686-42800-41956-95497-
88775-78780-2764-9892-98805-59618-84657-55324-64062-30073-93634-81528-32531-68231-
88817-31782-36069-26050-91871-30817-29707-49469-55227-58424-21520-40563-57746-
59001-48001-12885-80133-93317-78795-50048-33280-98192-25206-87096-80253-82737-
10944-29160-66184-47958-17038-60185-22100-40892-7736-18533-4345-91826-56399-3330-
68123-24718-43409-76564-69590-27785-82939-10282-36841-80399-10760-59486-88564-
97486-53340-57590-39843-25612-36472-63392-47832-94611-83225-52876-73852-37766-
58404-69059-39985-17730-89993-31640-21262-74820-66695-76983-83187-57857-73110-
76597-42431-13963-61345-42992-31989-96788-86591-46953-13809-1811-33986-12379-
75194-29587-64199-15976-51246-41974-17084-19705-29059-53446-31837-96457-67615-
26596-27861-55377-87242-19496-55142-33683-35005-66733-91234-15507-42212-8722-
17784-83437-81077-63563-91414-50422-72027-59342-58063-99927-95006-7407-19270-
84579-44784-90268-88350-14941-51196-7049-91716-43331-42281-57516-25097-37516-
15437-48959-73706-94506-56361-9102-8488-47237-19457-62077-91459-19867-5635-52231-
95827-5486-13252-46582-16153-21765-61966-63501-48282-64825-48836-94433-87863-
87422-62240-48116-4309-37603-39150-66679-53563-3524
6-51115-39442-34510-59558-54817-87007-66955-98308-16891-3923-42478-74307-66255-
61810-81867-95119-15169-72634-27416-31017-89878-13359-71614-77515-40640-48791-
66556-8649-36771-57558-93135-38746-22066-63808-71300-39140-71937-51044-29139-
20728-89954-87068-43492-85224-17296-57315-92200-28700-51502-13140-95569-39464-
35050-68815-95404-23719-96774-93327-83084-80860-51475-17945-34408-752-91402-46504-
96580-58663-87953-7488-53193-18704-70635-18182-63495-13928-23273-60685-99730-
52543-91070-67871-10270-97434-83611-37417-98589-47216-80245-15679-64180-71123-
45567-54263-83218-21549-55323-15471-53035-61905-95796-16346-39903-21665-35656-

61233-22943-37299-48598-56587-76355-24444-81269-906-45738-49450-43851-59817-54429-
54590-70950-9896-32424-26784-54454-62530-37403-85521-2705-88081-65324-41777-49583-
61109-64901-52873-23671-50079-76867-72131-33406-35281-19315-53120-14467-65766-
21485-38778-3075-36354-5169-34478-26245-86785-75943-44287-76754-46454-67472-63172-
50923-24457-91232-30262-81917-54409-4549-6950-36313-33279-8914-57435-65516-4273-
75550-39361-89587-81542-5336-61302-3007-38944-37685-994-90987-88732-69143-18992-
17958-51276-12980-62000-68913-41320-148-8572-60659-36250-8093-49910-71968-5870-
83162-34106-57471-74639-82213-85705-44490-87282-98988-96004-29286-7316-60708-
67088-23861-93034-11508-90613-32507-42741-5849-63087-53506-3791-91926-6854-1359-
16727-80844-63688-45626-4211-1026-63780-95808-18367-23619-25738-36322-42920-26070-
59369-16096-76660-44914-42548-78497-16775-66658-23351-7406-48767-84166-11162-
70585-52776-31108-26123-54946-89339-58346-34096-66009-91400-63757-72396-48445-
32683-67275-78303-13898-82319-93510-98518-96016-96567-50732-16975-39182-82907-
76874-98512-33607-99950-31955-19155-29538-48512-42491-16585-66582-62704-59156-355-
39819-96165-86158-26566-81624-18556-53944-12418-64751-16073-34657-85413-16414-
77937-63850-24725-98530-15823-24813-61309-50276-27235-7866-96836-46965-72064-
13446-15380-90358-6860-4039-86882-78441-36357-49584-99575-5127-86460-36515-53231-
96650-4165-36382-801-33713-98816-47738-15939-88695-29620-62274-36173-98619-50276-
79057-16216-98363-37037-78468-89672-10876-34433-58846-31477-37404-8859-41478-
54143-8182-27195-62304-36144-18200-77322-69260-85067-66394-93421-69522-64337-
46061-17631-18336-31734-37296-55345-23307-69601-70604-145-33608-47294-94015-10460-
15194-42228-24771-75038-54104-95410-77940-98773-20339-9573-30177-97849-1528-18633-
92505-23901-921-79089-79436-70761-68365-8784-54812-61227-9717-6900-29132-44809-
46832-80837-52201-27358-20448-82220-8623-48827-55613-60761-7107-82288-17135-12630-
99348-53764-36566-43783-38695-55517-71322-18740-2014-5361-32522-60778-48760-64570-
82363-33701-15465-16917-98842-58261-5930-33937-79400-21259-37062-28497-94014-
86471-33004-97272-42486-59347-80613-14300-58374-5016-1130-89710-70552-96114-81242-
58490-56294-74660-63722-36712-84231-83121-16401-19577-53666-81023-1574-3258-69981-
98217-87845-51296-51237-98052-62374-89353-89511-90740-81775-15935-91174-24418-
2049-64978-72360-34258-92460-39659-80641-53255-74381-12832-50841-72944-80743-
67852-54881-37395-40114-73036-52751-37893-65627-4879-93956-95454-91645-14062-
15342-28701-96065-44207-98860-41150-78950-72983-87316-42944-30983-98526-97518-
52645-96385-1368-99510-1036-75689-76754-71737-82384-13117-21183-27966-83897-70079-
15423-19174-5878-30285-78420-92186-80350-35158-79453-67425-68565-69612-80413-
41178-40449-84945-7891-33638-22838-56323-35349-32163-37211-90613-12936-96653-
52054-13450-17879-94246-75161-73816-30350-79784-61477-44462-83847-10551-79179-
41791-46556-21464-52927-58395-96527-78564-13571-81041-5951-93103-303-86651-19658-
7743-48178-66686-53143-74752-91008-44012-21927-55480-90125-11107-97773-28266-
45733-98037-89417-9022-63066-33456-31564-48580-30072-1980-58997-40693-34699-98202-
61053-17862-75579-30223-67626-21498-99408-49305-35273-56604-30182-23299-75902-
68667-63243-63468-12106-84867-26032-21377-31255-61948-9861-90095-61330-22860-
65622-84392-38837-65870-90568-9984-12391-18008-59932-2603-87811-8214-10741-9356-
22083-68462-38740-83521-49275-1545-43661-10841-76045-10367-35854-71062-61986-
99931-55879-43097-43785-72017-7152-65547-22511-69172-22251-26117-47466-18933-
36607-79198-20376-2540-12581-99173-82281-4788-93982-12474-51429-54186-72561-99683-
39247-21729-42690-61471-90122-20448-19001-16063-31300-44437-91073-37212-74623-

81070-15882-62057-32281-51599-53706-91651-32841-63611-22361-55604-69199-55795-
4172-93113-14417-37368-33514-31651-99814-8582-71671-25260-66835-42450-38086-56293-
95846-63837-26842-25070-91592-89801-13475-58886-64407-53788-30392-24226-55227-
1109-66767-45782-78484-88422-84567-98280-17603-56832-8483-89961-36175-24089-58824-
83385-39511-31721-1787-8130-95961-53140-36370-52028-67738-20963-66276-58777-42665-
10033-91393-2235-65279-65017-3727-80372-38003-10715-22169-41201-40639-23763-45651-
21217-13304-86733-53750-86133-83500-70545-78557-96770-455-15986-83896-81197-59612-
48712-38220-75292-654-21931-92215-80326-37583-15240-46371-23273-10078-95296-27041-
20985-92261-52710-77490-84523-12653-55356-88705-75405-40333-61757-87334-75415-
57168-22080-58423-7059-67927-37028-98659-17517-9215-10742-54551-10677-78036-97594-
42172-99416-34365-86993-4054-53096-67749-7966-35666-31052-21297-8622-10725-17968-
32415-13824-38438-31794-31523-91619-2494-88070-45550-86434-37983-26652-94605-
63152-13102-30757-99605-85605-58304-71097-12831-2156-73674-60692-21390-43083-
32759-78186-36038-46372-29226-55444-91663-75296-9017-36016-1308-74375-83434-369-
91266-22090-88538-42729-89557-54830-57741-47250-19142-41147-62708-50371-78781-
17589-14927-78238-29563-92253-21103-82537-86081-87377-15172-68607-50880-85396-
54278-39768-65743-39594-69949-64440-74276-83817-70217-96615-35667-16762-97621-
35275-23792-11794-33730-38273-98251-24427-92005-30474-56443-66625-21471-74674-
78156-81557-53552-75191-82810-23474-39378-79153-1022-60206-92906-62415-30058-
59270-32239-62453-85648-35259-67030-76531-63980-51702-13493-66261-36686-43133-
11731-50479-34502-95226-60119-7945-71793-40504-86282-72273-57832-75996-6216-81297-
2138-88534-75617-546-73645-70628-39880-34235-75410-29402-84998-83762-47034-72289-
32903-16143-9298-62526-82741-73936-24253-28049-12002-34841-56243-46103-67067-
66648-43021-21675-13433-38409-29355-43215-76423-47756-92951-88061-33688-15901-
75159-42373-95807-11638-60851-72973-92158-26458-38665-53261-69065-25111-4668-
32961-56365-63045-30818-25779-76952-6303-16358-67844-73293-51646-97835-19782-
49199-53862-61484-5973-23658-88658-87241-90675-31546-12472-44466-70201-32916-
84743-90525-60629-79630-74980-53321-53497-96198-25239-60694-69864-22765-51082-
10577-67849-701-24180-68371-94561-49456-80692-62516-44508-58771-27390-46022-88276-
35975-79893-86021-84436-16808-18511-1789-64809-10291-60906-23273-10422-72897-
66781-60699-75515-24899-36400-6639-64196-67500-87125-42203-46246-65428-52197-
39732-53159-19695-64527-56294-37578-27106-40208-63098-90135-40225-68146-27799-
8879-58397-64489-84502-41979-4504-10803-54255-60503-81760-61844-86246-87113-22678-
70524-34432-60653-82769-47615-77172-74079-83076-7611-54651-85794-52452-62710-
11975-14944-57674-28820-11148-10110-70906-61884-59761-3744-56642-50722-86664-
77889-34596-65843-24635-17323-25927-42659-42887-99302-18781-88614-22548-77970-
55909-27352-96616-27407-22020-72831-69616-18086-67852-90095-73323-19788-89026-
22555-3328-60332-15084-66510-94354-84594-10244-54679-56673-15060-81519-11461-
61227-91983-9666-34930-4167-46042-89388-68944-30618-69736-22154-1226-81168-56907-
31830-80233-45515-77854-85645-85414-2015-14071-37622-13902-29801-37453-37124-
35805-45398-71677-24601-83783-38537-46128-37129-38415-29714-447-54569-84727-12325-
92748-74531-62820-21303-90916-14570-12094-55859-81098-84136-60502-40986-89925-
69200-66126-42142-12530-98696-29054-68847-70409-51541-20745-23871-16324-89625-
51192-2372-55939-461-25690-71438-42361-95481-76453-2830-30237-13724-88840-48194-
65387-85453-34496-43554-87005-78725-11733-65736-89994-19890-2910-14603-53162-
29339-58999-94325-26275-6749-78976-53573-25497-28531-42203-88494-83311-65096-

97121-65703-9181-10039-45927-22868-20748-45476-26395-17708-5375-64420-60903-26431-44597-98915-82879-2870-64140-51719-13675-8347-84921-3014-83015-42434-14625-29145-53076-77864-57223-96898-88679-63164-75290-62939-26625-17324-17120-42561-86682-81751-80174-53680-20719-21129-35656-78920-12826-27733-83441-90507-87772-36100-79903-29963-64674-72592-88806-7588-13754-19617-36877-65525-85229-3653-37477-78522-39122-90732-52891-99868-77381-27-67213-37295-69110-8975-60642-43015-82848-97434-41044-43401-32489-43724-92386-73543-51132-13741-24020-80644-33981-69774-40005-1716-59371-51708-79526-36103-53060-35405-27234-80100-22302-67844-30994-14437-76614-55666-42849-7576-67409-30324-57003-89962-95063-58900-70488-10467-31319-78500-9178-26592-9728-33606-76380-5619-87288-71391-23919-64598-62203-7553-48875-26242-81896-15420-60103-87803-65002-14071-7492-75404-33014-12909-57817-9286-53527-31721-82521-67993-68253-49854-47970-11791-4605-55679-6791-52486-79786-14571-9589-24733-81884-81586-11321-48570-5773-27333-88943-53637-94390-48944-60689-28660-28150-26648-74864-49814-94213-58322-53301-55051-39744-70214-94880-94285-25489-38475-75699-21802-35317-24568-50913-12515-21779-62283-63904-43681-43137-13583-22686-96441-11734-81998-98838-37948-49543-22187-98447-94466-41596-91293-22330-73769-32178-4622-46255-35256-2162-53641-95674-7804-1531-19693-44667-63049-9516-81634-26466-30559-10802-17009-31147-68663-54311-65443-43081-62749-25081-88150-42034-67067-72806-83377-93480-97479-35697-86788-65159-73534-37206-87817-4356-36171-30780-74208-86994-45289-26191-91900-45921-90865-84067-72601-26633-93778-21514-19696-7341-68977-36714-87595-88765-40886-16879-62254-33620-32385-93159-64693-45936-48546-78497-40521-33779-91208-81417-37200-83240-73669-54812-57674-47078-38278-96421-22926-64348-56211-70446-35191-81943-46297-13961-60114-21461-84312-26259-99983-62494-63244-44512-98505-43235-89533-82799-47941-12339-68999-7689-62448-5550-3368-82927-83376-3073-51979-71019-96543-54731-33545-93905-42540-79042-41930-81291-94799-56179-95764-30050-94071-9896-98564-94796-26818-59812-46702-32193-30162-90238-9790-74901-51141-62770-6287-16799-70070-58226-52474-32493-38346-68496-63829-57702-86082-81050-63320-2729-57801-18773-31561-26381-56015-3896-47472-24888-87856-49834-30068-52784-87108-39737-10384-20389-93083-39209-1989-10532-19672-5474-86344-49115-76689-87584-53647-46990-60945-85760-43462-65709-40662-79860-9269-75012-20302-40448-94006-28215-24753-29513-75314-15757-54401-87439-78118-50822-36815-69509-7971-32985-65132-83942-9580-5453-83855-65463-46990-87623-89719-17289-72524-54983-51249-42436-90969-27788-88516-52244-39973-80510-22528-67066-51497-6622-10152-51621-90590-35-63385-97872-27660-17958-31748-23361-40652-43694-53138-79388-55359-19286-30103-40138-71879-91945-50107-82934-2238-16506-43866-16413-13896-96796-81634-1456-88348-55525-48144-58953-63072-17147-60062-20132-75718-28287-60403-48149-87371-1748-52731-27217-68872-77081-38313-28480-60339-62519-35344-45595-55986-27029-57345-66653-25485-75875-18467-85348-67438-7961-23927-39427-3912-20917-36256-63543-94908-89255-33076-49209-24015-68811-2673-96775-3758-33576-77643-79985-16505-34033-57097-19565-7952-24057-36759-82845-87493-76104-35743-78772-3859-34522-16750-64076-58177-50383-89971-82299-4897-19916-90858-92394-56391-25750-13261-99572-74516-39528-38239-5630-78793-15059-79402-97450-33059-64256-88806-4170-57494-88489-67212-90505-8833-70874-90693-74315-58043-62407-18167-6060-40640-85984-26252-96949-83177-7949-55696-44315-88720-53334-98347-98759-83830-65060-95662-16213-52713-74977-23429-99213-50480-89282-55521-39992-15732-61580-6737-17860-60118-91519-15773-62454-27612-80708-9063-

91123-74438-96295-92307-19602-78701-20746-70977-62358-70544-81670-139-73300-86077-
34316-79406-12633-96337-79190-10713-14598-13346-31926-79712-72503-14595-94878-
13723-34180-83216-78982-95385-62672-79-88376-70996-71372-86690-94080-34284-29825-
34864-84156-32508-83184-76197-66444-46233-76637-43429-97035-22625-56114-51805-
92324-4878-94283-96395-62585-43104-91589-98480-96428-78651-86534-80541-50345-
25153-97686-36933-89011-70620-38051-81022-24437-73453-54327-61516-96450-52038-
69277-51228-58098-71961-87422-30526-80342-81477-78232-84701-26555-83796-96950-
33228-14837-34009-61641-54357-68920-71661-30896-86218-2906-44939-36739-93023-
39383-92480-82458-82556-81725-97304-80178-7238-32606-87113-75681-19005-25995-
61354-56040-78108-62114-62598-46498-17073-8305-32402-73233-16211-11616-80761-
39744-5385-21513-70069-34011-11722-82220-88036-59630-99507-88694-65494-73931-
16635-57924-45633-86194-48837-51220-91633-57988-88074-42529-70326-52913-90068-
43804-12-31080-84447-71828-68035-80624-95391-94566-77731-80062-14874-98496-88102-
49601-51214-63003-86974-41386-58782-25924-23159-91079-84140-19662-3096-70270-
56040-3821-48813-88392-33158-16502-37738-74986-34049-49457-48005-67398-84429-658-
39050-19850-56986-89188-79718-97690-96571-71613-98079-34325-43945-39174-4843-
67195-18524-86316-44034-14849-18341-33832-33625-60315-89239-17025-80268-84114-
75204-77802-88967-96890-47431-3488-8512-13141-26247-62835-95627-32867-74910-59177-
62086-85996-3939-95772-25525-61362-37302-33667-43138-27771-40983-3520-24415-30789-
38545-45525-77415-98027-87812-51337-73174-22628-31196-19467-16020-14228-83630-
57779-61767-67091-20838-73607-6450-81921-95637-10175-57487-38685-88161-26543-
55052-89758-68372-14973-81302-38892-91255-14360-11474-90032-96784-55935-8451-
76730-2959-12278-13822-25810-38881-85470-67447-50892-49524-36719-72307-78161-
55404-58553-82757-21529-51192-85882-29617-32386-15622-2589-44924-36803-71540-
81269-11980-80054-51800-75640-16800-72247-62281-84809-90995-49733-54873-19493-
50644-21998-42597-15239-9982-74334-30257-49086-29228-42399-81365-43249-17321-
60494-95124-71319-11561-40081-79861-99612-77467-45001-26310-46270-62959-6799-
64116-22664-90245-41392-90641-98601-68310-38510-74323-56417-8308-43767-20163-
45047-71809-94638-32360-26109-41136-94493-56228-23679-35987-37656-13293-99183-
13774-52952-54301-5489-15258-74400-33943-49331-27109-85076-5766-21151-89914-20615-
37568-81710-91005-8802-84077-11839-62893-36656-6152-34548-23735-97310-10240-18646-
10702-1708-73725-22844-96994-718-91256-69624-5545-43230-48289-46430-99489-36859-
77295-43286-62652-19210-91231-50846-35482-70580-31813-20696-10176-98889-71190-
95355-87330-56013-23547-68075-46856-57978-13189-23497-33369-61240-21169-85001-
89202-77003-10260-83636-99462-62923-74000-54394-5510-74108-88358-23254-71082-4277-
18281-60502-36877-40468-70241-45994-90078-16912-34665-41223-72998-27955-16172-
22934-72391-10213-58166-95914-52899-76845-94800-41199-41030-25457-29409-40906-
50185-29813-55201-64443-41575-9213-36873-37070-4516-91942-81797-96445-2068-51966-
65903-65238-1941-75554-45293-14799-60071-34925-69909-76466-2715-62956-66531-58919-
59167-42119-1902-57334-76716-21188-6038-9588-65358-86604-58675-89065-21372-62710-
64679-62109-5208-85188-7161-64960-66962-4211-29164-89002-83343-98533-7906-56860-
90051-8983-26355-6176-46408-9250-29831-20599-34004-55784-10426-23385-23640-18651-
35779-74198-43309-71540-31631-9497-47004-27475-70931-19558-50504-72770-61188-
37528-67508-9286-93850-12773-35712-27468-18176-74854-55922-27949-71814-45385-
49194-55519-52882-14484-86953-75268-44682-76017-24914-30298-50913-5736-98174-
42607-57119-5900-21144-19691-35919-23919-45464-16577-257-38965-3603-63656-15432-

22267-21815-27089-66838-49893-21692-21527-41154-26421-71907-19117-13623-25479-
73668-18681-42110-5304-85440-46793-46691-94520-76405-60641-4010-47559-38768-98594-
92271-3898-65145-5048-64719-34562-8278-19574-80081-28401-28497-61726-741-34243-
81522-13158-34799-47954-36813-41065-43699-62581-51524-24686-47097-96574-48332-
31612-28115-87218-90424-43064-64350-34272-11918-85622-50905-30944-64397-21135-
76261-34195-80595-84246-98003-73430-17643-80541-18397-67557-98356-6884-70121-
21920-81625-20791-53410-15178-50724-12731-4821-63605-62715-14676-69812-19209-4721-
82313-67316-35715-58437-92447-65443-18852-21487-73405-61095-44716-15423-68138-
90489-21696-64648-2254-2230-88483-95650-88517-69181-61675-74371-35991-28049-17121-
90122-35183-72661-62671-16776-83833-6024-47075-8177-98110-4144-57336-76120-91237-
43324-9341-56759-55992-60002-48378-40757-11970-20870-66196-57532-45225-77192-
35019-24248-30624-79194-27165-96114-74383-40558-44314-17532-24142-62323-26648-914-
10600-4757-82937-25443-53945-8800-6181-76224-96099-85971-22934-72550-60535-89009-
11951-4956-40701-53870-41580-84308-44251-20827-37157-28595-37768-55015-83123-
60268-29323-32560-19870-83051-10434-60921-30917-72617-26885-51170-46233-66215-
6356-75714-76021-41963-3764-64523-15573-15184-79347-56080-72146-67122-8313-85225-
50370-74911-81407-53080-5046-25146-70917-97232-54343-18363-60543-94672-29406-
44179-55652-25217-40517-93270-22601-70457-97874-33820-67201-37701-33288-34187-
99195-17639-91508-41803-55083-48645-90762-25525-65519-50917-76614-35471-83094-
87575-90262-44144-5264-58344-70991-52545-21254-98521-22131-86941-76042-52111-
89298-94586-41284-63580-51959-46501-50539-40529-20478-5264-59765-62756-49275-
82955-8883-5242-58854-15648-8097-85484-10170-13045-13613-80383-5546-42153-74590-
83307-2805-61040-41578-45509-77823-33852-85293-87929-70749-13740-43534-31870-
54369-4580-4139-39075-1789-97472-82228-24461-73030-55365-55076-20939-10679-29535-
54384-37967-33158-53164-99055-78258-67990-21777-61090-24694-10744-60836-35617-
84382-6292-87268-63040-85630-76787-59419-90879-21438-12815-82216-49281-80660-
50606-77181-17953-50905-8498-13709-39770-4705-60439-78657-89586-96113-20494-45007-
87475-27707-93503-98512-66197-97636-2160-69791-67167-88007-38276-39471-24478-
96107-77292-18110-15092-20747-12101-44457-17692-6949-70924-11763-10400-5900-8896-
18873-69306-19620-3155-26745-93870-23816-17304-21696-45951-81846-41842-36806-
57235-92314-14227-6042-53474-91069-38078-3197-81713-19862-70486-6976-28094-22014-
63456-37062-5337-7330-71784-66539-93829-17557-26140-12062-45640-90881-99853-26520-
93171-34981-92266-3493-36611-99975-2097-791-45080-15191-29493-9835-68282-13986-
47343-70920-36133-12085-55333-89537-29772-10746-79637-81694-16479-49983-72630-
39298-29423-22497-28351-41540-22398-19323-93356-70407-45442-99483-30961-12253-
65032-28490-58184-87192-255-15419-9713-78160-16617-1818-8041-63647-83049-68134-
42952-32157-93587-15488-86121-85823-28620-82753-25643-59463-62146-8198-55454-
15397-86911-47978-30698-85579-82441-27990-72316-85833-71735-24409-4112-72533-
62565-88921-4784-35667-42794-9763-6602-15155-88483-51635-90774-78274-81391-78709-
44428-82561-60689-30409-88648-41507-8526-26847-79159-852-11134-5060-72850-46522-
96814-12325-73012-14334-59418-40162-73184-58928-5508-49666-59254-45308-25070-
45267-21339-37713-80393-35428-204-70624-86147-25778-68442-5841-95283-43375-29437-
12177-19104-65330-13288-42345-90736-29126-67922-11203-51513-19703-29161-67025-
70818-76147-90502-11816-10133-35241-69945-40607-8329-22491-70585-27545-86254-
65157-84123-1850-58089-99448-66313-4838-73132-83139-41591-36755-14049-36384-64810-
75428-98194-83381-45154-96342-95051-94162-41674-76619-58075-10416-56683-80093-

33105-58061-36449-55416-46674-35156-57469-84482-80179-16609-70642-64475-96951-51553-84328-29487-86646-56112-14341-61580-62228]

Input (worst)=[2-2-15-25-73-82-82-89-89-97-98-103-108-110-135-182-195-195-217-230-233-237-254-257-280-300-308-342-343-346-352-356-360-379-383-394-403-447-454-459-464-467-472-480-495-499-508-525-543-544-556-564-571-578-594-599-607-607-621-631-635-651-673-674-679-685-688-693-693-694-696-703-714-724-731-732-738-739-770-776-800-802-858-860-867-951-957-963-992-999-1011-1016-1017-1024-1035-1038-1043-1044-1048-1050-1058-1086-1088-1100-1110-1111-1141-1146-1156-1180-1182-1191-1194-1207-1221-1230-1232-1235-1247-1269-1269-1271-1273-1279-1283-1290-1321-1322-1328-1341-1343-1345-1358-1359-1365-1372-1378-1422-1441-1444-1447-1449-1454-1455-1462-1522-1540-1541-1547-1589-1607-1612-1615-1622-1636-1638-1653-1672-1672-1688-1722-1735-1752-1771-1772-1788-1800-1804-1831-1838-1839-1847-1852-1861-1873-1887-1902-1919-1929-1934-1936-1965-1967-1980-1997-2018-2030-2031-2033-2041-2046-2054-2057-2059-2067-2082-2104-2108-2125-2132-2168-2185-2188-2204-2215-2220-2242-2258-2270-2271-2275-2294-2296-2303-2306-2306-2364-2392-2396-2412-2418-2450-2460-2464-2489-2500-2505-2546-2556-2559-2563-2572-2585-2585-2585-2604-2612-2620-2625-2642-2651-2664-2666-2675-2683-2695-2696-2701-2702-2705-2725-2729-2736-2745-2757-2764-2778-2786-2786-2790-2793-2802-2806-2807-2808-2822-2834-2837-2860-2865-2866-2870-2874-2875-2891-2894-2896-2915-2917-2918-2923-2944-2962-2992-3001-3020-3024-3031-3042-3044-3082-3087-3097-3105-3113-3135-3140-3145-3165-3181-3187-3199-3238-3250-3252-3258-3262-3264-3272-3276-3314-3344-3344-3346-3348-3356-3358-3365-3368-3375-3385-3410-3416-3450-3453-3470-3489-3508-3544-3547-3562-3568-3575-3590-3594-3605-3608-3618-3624-3633-3642-3650-3657-3670-3682-3688-3691-3706-3707-3712-3713-3717-3747-3749-3752-3778-3811-3814-3832-3840-3859-3869-3888-3889-3907-3911-3914-3919-3942-3959-3961-3971-3983-3985-3987-3999-4013-4043-4051-4057-4070-4084-4100-4114-4125-4126-4130-4135-4139-4158-4167-4209-4222-4250-4254-4256-4259-4279-4294-4308-4309-4313-4323-4329-4339-4342-4343-4369-4370-4376-4389-4416-4417-4419-4424-4437-4447-4451-4457-4463-4463-4472-4475-4476-4481-4516-4521-4526-4527-4529-4548-4553-4558-4566-4568-4572-4598-4614-4618-4628-4662-4673-4678-4685-4693-4713-4713-4722-4735-4740-4770-4776-4782-4783-4807-4820-4828-4839-4851-4851-4875-4881-4891-4897-4917-4918-4922-4923-4930-4951-4956-4964-4967-4973-4979-5035-5038-5044-5100-5106-5115-5131-5143-5145-5155-5185-5218-5220-5230-5236-5241-5265-5298-5300-5308-5313-5322-5331-5343-5359-5364-5366-5378-5388-5388-5407-5408-5408-5422-5435-5436-5440-5446-5447-5452-5455-5460-5475-5484-5493-5496-5496-5497-5507-5508-5509-5511-5515-5517-5531-5557-5562-5605-5619-5619-5628-5637-5659-5676-5686-5694-5695-5699-5700-5707-5716-5717-5723-5725-5757-5765-5765-5767-5780-5807-5828-5848-5882-5914-5916-5920-5921-5935-5938-5939-5976-5978-5987-5988-6000-6004-6005-6038-6041-6093-6122-6139-6142-6146-6146-6147-6179-6190-6197-6200-6223-6223-6234-6235-6245-6278-6284-6300-6301-6311-6317-6321-6336-6339-6341-6357-6406-6418-6418-6420-6425-6443-6454-6465-6465-6467-6472-6482-6484-6495-6501-6528-6532-6535-6551-6561-6561-6565-6577-6580-6598-6658-6662-6662-6667-6677-6680-6714-6723-6747-6776-6781-6796-6805-6831-6839-6844-6855-6891-6896-6896-6897-6908-6926-6946-6953-6954-6955-6963-6968-6987-6988-6997-7016-7071-7125-7128-7139-7152-7176-7177-7185-7185-7186-7189-7195-7197-7200-7206-7209-7210-7223-7223-7242-7255-7255-7272-7274-7300-7321-7324-7364-7390-7410-7435-7447-7454-7464-7470-7478-7480-7483-7484-7492-7498-7500-7504-7506-7508-7514-7515-7518-7518-7521-7536-7540-7545-7556-7591-7591-7599-7613-7651-7665-7686-7690-7690-7697-7729-7738-7745-

7767-7797-7807-7810-7827-7828-7832-7839-7854-7857-7873-7879-7885-7906-7928-7929-
7941-7945-7949-7953-7960-7990-7992-7996-8003-8012-8017-8055-8078-8104-8112-8114-
8119-8120-8154-8157-8158-8166-8170-8183-8186-8189-8194-8200-8210-8219-8220-8224-
8228-8238-8243-8246-8246-8255-8261-8268-8275-8275-8309-8327-8337-8343-8372-8385-
8391-8412-8434-8467-8471-8472-8473-8476-8486-8495-8496-8511-8525-8537-8544-8544-
8558-8572-8576-8593-8597-8608-8608-8619-8621-8636-8643-8662-8663-8664-8681-8684-
8685-8688-8700-8705-8717-8719-8764-8770-8771-8772-8799-8800-8802-8811-8834-8837-
8842-8851-8858-8872-8888-8888-8891-8901-8904-8908-8910-8927-8942-8981-8984-8998-
9003-9005-9012-9036-9047-9049-9053-9065-9079-9088-9094-9095-9097-9102-9113-9114-
9127-9140-9155-9158-9164-9165-9172-9173-9177-9202-9203-9211-9213-9220-9222-9252-
9253-9265-9266-9283-9300-9302-9321-9324-9331-9341-9350-9389-9397-9415-9428-9438-
9442-9478-9480-9480-9481-9490-9498-9503-9522-9551-9563-9590-9593-9610-9611-9630-
9633-9633-9639-9641-9646-9676-9686-9722-9740-9759-9769-9776-9778-9786-9788-9789-
9793-9802-9802-9803-9810-9819-9835-9845-9847-9862-9864-9874-9891-9898-9904-9907-
9934-9938-9948-9949-9954-9956-9968-9969-9977-9986-9993-9993-9999-10003-10010-10031-
10033-10040-10061-10078-10100-10102-10106-10112-10114-10125-10134-10138-10141-
10161-10195-10205-10210-10221-10224-10226-10237-10249-10251-10258-10268-10278-
10279-10281-10284-10294-10315-10322-10332-10340-10344-10371-10372-10376-10405-
10410-10412-10419-10419-10435-10488-10488-10495-10501-10518-10522-10533-10534-
10537-10543-10560-10566-10572-10588-10592-10610-10612-10615-10640-10646-10647-
10648-10658-10706-10710-10724-10730-10750-10754-10756-10762-10763-10774-10783-
10791-10794-10812-10817-10829-10843-10845-10860-10872-10885-10892-10895-10905-
10923-10931-10932-10938-10953-10961-10971-10980-10985-10989-10992-11004-11014-
11047-11052-11069-11083-11094-11114-11124-11144-11148-11167-11180-11183-11184-
11184-11196-11229-11229-11231-11234-11241-11248-11254-11267-11295-11298-11307-
11321-11324-11327-11332-11343-11356-11364-11368-11371-11382-11382-11390-11394-
11396-11397-11420-11421-11435-11436-11450-11458-11472-11473-11477-11483-11515-
11515-11521-11537-11545-11573-11576-11578-11588-11603-11607-11621-11648-11658-
11667-11668-11672-11676-11679-11681-11691-11699-11721-11733-11749-11756-11769-
11771-11776-11789-11789-11815-11819-11820-11857-11875-11893-11912-11931-11940-
11943-11952-11959-11960-11965-11966-11986-11987-11995-12009-12045-12052-12053-
12074-12078-12080-12085-12106-12117-12120-12122-12130-12154-12165-12166-12190-
12190-12196-12217-12228-12250-12255-12271-12276-12304-12307-12318-12326-12338-
12350-12363-12373-12385-12392-12407-12412-12419-12422-12427-12436-12439-12441-
12442-12446-12454-12466-12478-12490-12493-12493-12494-12510-12519-12527-12529-
12536-12543-12559-12571-12572-12612-12614-12616-12631-12645-12661-12664-12665-
12687-12696-12711-12724-12730-12742-12746-12757-12760-12764-12770-12785-12789-
12797-12805-12811-12812-12845-12847-12849-12874-12882-12888-12915-12924-12925-
12926-12932-12935-12952-12961-12969-12972-12983-12983-12989-12990-12995-12997-
13000-13001-13003-13031-13039-13045-13051-13064-13077-13078-13081-13081-13109-
13131-13142-13144-13155-13163-13176-13177-13196-13196-13206-13232-13247-13254-
13260-13271-13274-13279-13287-13311-13312-13323-13327-13328-13328-13366-13375-
13385-13388-13395-13398-13412-13413-13418-13420-13471-13480-13498-13513-13517-
13518-13560-13572-13581-13589-13590-13591-13592-13596-13620-13625-13625-13639-
13639-13640-13654-13665-13671-13673-13675-13685-13689-13707-13714-13715-13715-
13720-13731-13740-13745-13767-13768-13811-13828-13836-13839-13840-13847-13869-

13870-13882-13882-13891-13897-13901-13905-13921-13939-13948-13974-13979-13990-
13991-13995-14019-14029-14030-14035-14069-14080-14089-14106-14118-14168-14172-
14190-14219-14247-14251-14265-14270-14271-14278-14281-14290-14291-14292-14304-
14322-14333-14341-14342-14352-14368-14370-14371-14386-14391-14396-14404-14405-
14416-14417-14424-14433-14442-14447-14452-14460-14464-14472-14483-14491-14498-
14506-14513-14520-14530-14543-14549-14558-14573-14582-14582-14592-14602-14609-
14612-14617-14625-14625-14658-14660-14690-14693-14715-14723-14729-14741-14744-
14774-14779-14791-14796-14805-14811-14812-14813-14817-14820-14820-14825-14831-
14844-14855-14856-14857-14862-14874-14885-14885-14893-14897-14911-14921-14921-
14923-14934-14935-14951-14973-14976-14991-14998-14999-15000-15001-15023-15024-
15048-15053-15056-15067-15070-15070-15109-15126-15134-15137-15147-15197-15199-
15203-15209-15226-15229-15229-15240-15244-15253-15271-15276-15288-15306-15311-
15313-15339-15363-15364-15374-15389-15413-15429-15433-15446-15450-15455-15461-
15465-15468-15474-15475-15512-15516-15518-15531-15541-15543-15552-15554-15567-
15568-15587-15600-15619-15624-15630-15644-15647-15653-15656-15663-15667-15671-
15672-15674-15688-15696-15700-15709-15733-15758-15789-15799-15830-15854-15857-
15884-15890-15890-15898-15900-15921-15927-15933-15946-15955-15967-15987-15991-
16002-16016-16024-16025-16044-16046-16057-16058-16080-16095-16096-16100-16124-
16125-16135-16136-16138-16142-16155-16158-16167-16170-16174-16175-16181-16185-
16191-16199-16213-16249-16258-16262-16263-16293-16296-16297-16299-16304-16305-
16308-16318-16330-16333-16334-16374-16383-16403-16407-16414-16430-16438-16452-
16457-16458-16460-16462-16464-16490-16508-16521-16526-16533-16540-16546-16554-
16573-16590-16613-16652-16661-16688-16689-16694-16715-16718-16718-16767-16767-
16768-16777-16779-16779-16785-16789-16814-16847-16850-16861-16862-16863-16867-
16870-16888-16917-16939-16967-16979-16981-17000-17004-17005-17008-17020-17024-
17033-17037-17044-17054-17070-17087-17103-17104-17113-17114-17123-17137-17145-
17147-17148-17164-17170-17177-17193-17199-17203-17213-17214-17224-17224-17260-
17261-17266-17295-17304-17314-17319-17321-17326-17328-17330-17341-17348-17355-
17360-17364-17371-17375-17375-17376-17421-17448-17477-17493-17496-17501-17507-
17525-17531-17541-17546-17547-17560-17563-17572-17575-17576-17581-17595-17595-
17603-17604-17611-17613-17615-17620-17628-17636-17647-17661-17671-17715-17740-
17763-17769-17780-17794-17794-17796-17801-17829-17845-17849-17851-17853-17857-
17873-17875-17883-17899-17901-17913-17925-17934-17938-17962-17968-17972-17984-
17985-17989-18001-18004-18018-18020-18043-18093-18099-18125-18126-18132-18152-
18162-18191-18199-18220-18227-18229-18249-18274-18279-18284-18285-18288-18298-
18314-18328-18333-18336-18342-18349-18355-18356-18358-18370-18374-18394-18395-
18408-18420-18425-18435-18438-18456-18461-
18465-18466-18476-18479-18482-18504-18509-18542-18546-18558-18570-18597-18601-
18602-18610-18611-18635-18652-18654-18671-18686-18690-18694-18701-18712-18713-
18763-18765-18779-18780-18829-18833-18839-18846-18869-18870-18872-18878-18909-
18916-18920-18934-18948-18954-18961-18962-18981-18981-18982-18997-19004-19013-
19020-19033-19038-19064-19066-19073-19079-19084-19090-19103-19108-19113-19117-
19121-19134-19140-19145-19192-19193-19197-19209-19241-19258-19272-19273-19314-
19318-19323-19364-19371-19379-19380-19384-19390-19390-19394-19400-19404-19407-
19412-19426-19429-19432-19435-19449-19462-19462-19480-19491-19504-19536-19542-
19548-19556-19575-19580-19582-19585-19586-19586-19587-19587-19596-19597-19622-

19628-19640-19646-19647-19649-19655-19657-19657-19678-19689-19696-19697-19740-
19748-19752-19759-19762-19779-19815-19816-19855-19896-19909-19912-19925-19941-
19965-19970-19984-19985-19986-19988-19990-19991-19996-20016-20023-20036-20042-
20050-20062-20067-20073-20079-20105-20117-20156-20169-20173-20179-20180-20188-
20191-20192-20194-20200-20214-20217-20232-20266-20267-20282-20288-20302-20305-
20308-20308-20326-20346-20351-20357-20360-20363-20370-20372-20379-20408-20412-
20421-20428-20442-20455-20455-20460-20460-20478-20478-20479-20482-20487-20498-
20514-20514-20527-20529-20535-20540-20543-20564-20564-20589-20593-20596-20599-
20606-20609-20610-20652-20664-20677-20679-20692-20715-20727-20727-20729-20735-
20750-20760-20765-20777-20810-20827-20847-20863-20877-20880-20902-20914-20932-
20935-20945-20950-20967-20987-20994-20996-21014-21025-21044-21046-21056-21059-
21061-21066-21070-21075-21076-21086-21087-21100-21107-21118-21123-21125-21136-
21153-21157-21158-21167-21177-21185-21195-21198-21201-21212-21230-21247-21250-
21261-21266-21266-21275-21281-21287-21289-21291-21313-21323-21324-21326-21347-
21350-21383-21388-21388-21406-21408-21426-21445-21448-21470-21485-21500-21502-
21504-21511-21514-21519-21522-21535-21536-21546-21546-21553-21561-21563-21571-
21573-21576-21581-21589-21600-21623-21627-21634-21649-21662-21686-21692-21702-
21710-21712-21717-21727-21730-21753-21756-21757-21757-21763-21766-21766-21783-
21795-21797-21804-21805-21822-21825-21836-21841-21847-21849-21864-21865-21869-
21884-21899-21953-21958-21958-21980-22015-22030-22046-22070-22076-22081-22082-
22092-22122-22126-22126-22127-22136-22140-22160-22164-22172-22173-22188-22199-
22247-22252-22254-22268-22268-22276-22276-22280-22291-22294-22297-22306-22312-
22332-22334-22336-22338-22343-22360-22373-22375-22379-22388-22394-22394-22396-
22400-22413-22455-22458-22463-22477-22481-22514-22517-22546-22560-22585-22620-
22658-22661-22669-22692-22708-22718-22735-22738-22742-22751-22758-22769-22770-
22781-22790-22795-22799-22800-22808-22808-22824-22842-22872-22873-22873-22875-
22876-22891-22912-22914-22928-22928-22933-22934-22943-22972-22973-22975-22985-
22985-22985-22988-22988-23011-23014-23026-23034-23035-23036-23045-23063-23075-
23091-23092-23107-23115-23124-23133-23137-23162-23172-23172-23178-23178-23183-
23185-23189-23221-23227-23230-23254-23268-23271-23278-23287-23293-23313-23313-
23322-23325-23335-23368-23372-23377-23388-23397-23400-23411-23441-23452-23454-
23461-23471-23476-23476-23483-23491-23506-23506-23512-23526-23529-23537-23543-
23546-23575-23584-23594-23611-23627-23631-23640-23661-23665-23676-23699-23709-
23713-23713-23715-23728-23741-23744-23749-23749-23794-23795-23803-23812-23822-
23824-23870-23874-23892-23917-23924-23925-23928-23928-23932-23956-23959-23963-
23967-23972-23973-23985-23995-24000-24001-24002-24008-24008-24021-24024-24025-
24046-24067-24125-24138-24165-24194-24195-24209-24209-24216-24222-24232-24241-
24243-24252-24256-24262-24280-24289-24300-24306-24309-24313-24329-24332-24340-
24357-24362-24363-24380-24402-24419-24424-24424-24426-24428-24446-24456-24456-
24458-24462-24467-24497-24504-24518-24528-24564-24567-24570-24596-24605-24608-
24615-24638-24639-24645-24654-24658-24668-24670-24671-24697-24734-24737-24748-
24752-24753-24755-24772-24791-24791-24799-24820-24830-24846-24856-24860-24860-
24866-24880-24888-24896-24922-24928-24932-24933-24963-24974-24974-24994-25008-
25016-25061-25075-25075-25091-25112-25130-25141-25165-25195-25226-25227-25236-
25240-25255-25263-25270-25323-25376-25378-25395-25412-25412-25421-25442-25455-
25473-25480-25502-25507-25530-25531-25543-25546-25552-25554-25571-25584-25592-

25595-25609-25612-25616-25620-25624-25630-25650-25663-25664-25672-25674-25675-
25680-25684-25693-25695-25698-25699-25718-25723-25726-25741-25751-25802-25804-
25816-25817-25827-25832-25843-25850-25860-25874-25889-25899-25921-25924-25928-
25929-25931-25934-25935-25949-25963-25965-25971-25974-25986-25992-26001-26002-
26021-26023-26025-26030-26033-26043-26050-26064-26090-26102-26110-26115-26116-
26117-26118-26124-26125-26126-26129-26134-26140-26155-26166-26177-26178-26181-
26186-26186-26196-26219-26241-26244-26265-26266-26274-26308-26309-26319-26324-
26338-26349-26391-26391-26394-26411-26424-26441-26445-26448-26462-26466-26471-
26478-26484-26485-26486-26499-26521-26531-26532-26534-26562-26563-26572-26578-
26588-26592-26595-26599-26600-26641-26643-26656-26668-26677-26678-26685-26693-
26703-26718-26723-26731-26737-26750-26804-26814-26815-26836-26838-26860-26878-
26906-26909-26916-26917-26927-26928-26934-26936-26963-26970-26989-27007-27024-
27025-27027-27037-27047-27051-27068-27093-27100-27104-27104-27122-27124-27133-
27135-27149-27153-27169-27187-27233-27236-27242-27255-27258-27283-27285-27289-
27298-27302-27302-27311-27320-27324-27332-27340-27348-27361-27375-27376-27393-
27400-27411-27411-27413-27419-27421-27422-27432-27434-27438-27473-27474-27481-
27485-27494-27504-27509-27514-27514-27523-27546-27568-27601-27602-27614-27636-
27644-27648-27650-27656-27659-27661-27669-27673-27681-27685-27686-27693-27707-
27724-27725-27728-27737-27748-27753-27764-27776-27784-27795-27833-27841-27847-
27852-27857-27865-27874-27875-27893-27904-27914-27916-27920-27923-27926-27948-
27950-27971-27987-27990-27997-28007-28014-28022-28027-28032-28053-28072-28076-
28079-28084-28084-28086-28089-28099-28138-28152-28177-28184-28207-28230-28240-
28248-28248-28271-28274-28280-28281-28289-28294-28323-28339-28358-28359-28360-
28377-28380-28383-28386-28387-28399-28401-28419-28421-28468-28484-28491-28492-
28500-28506-28573-28580-28588-28603-28606-28615-28645-28656-28681-28685-28688-
28691-28692-28695-28731-28745-28752-28778-28789-28795-28825-28841-28853-28860-
28860-28868-28874-28879-28883-28894-28933-28936-28937-28940-28947-28948-28953-
28955-28973-28985-28994-29051-29055-29072-29077-29086-29088-29094-29096-29103-
29106-29111-29118-29121-29123-29127-29128-29136-29143-29148-29153-29154-29160-
29167-29169-29171-29192-29193-29213-29237-29246-29254-29258-29261-29262-29265-
29282-29282-29284-29286-29290-29292-29318-29376-29400-29403-29412-29449-29454-
29466-29476-29486-29500-29515-29526-29549-29570-29572-29574-29577-29578-29580-
29589-29593-29615-29622-29624-29628-29638-29648-29678-29686-29689-29712-29716-
29725-29728-29754-29764-29777-29780-29788-29789-29790-29793-29804-29815-29821-
29823-29827-29832-29835-29837-29854-29864-29876-29880-29889-29905-29920-29926-
29939-29950-29954-29997-30006-30019-30028-30051-30052-30081-30087-30107-30131-
30140-30144-30164-30190-30190-30231-30231-30232-30234-30244-30246-30246-30273-
30296-30302-30304-30343-30354-30367-30373-30374-30378-30380-30409-30413-30418-
30427-30442-30461-30464-30475-30500-30502-30513-30513-30516-30525-30527-30529-
30540-30548-30579-30594-30600-30605-30611-30618-30619-30620-30623-30642-30651-
30655-30694-30702-30703-30706-30716-30735-30746-30761-30765-30794-30811-30857-
30864-30873-30877-30882-30883-30905-30917-30927-30935-30941-30959-30960-30980-
30996-30997-31006-31025-31025-31032-31033-31033-31033-31042-31044-31046-31054-
31059-31060-31085-31094-31113-31118-31146-31151-31155-31158-31162-31166-31181-
31185-31193-31209-31209-31218-31225-31247-31249-31256-31257-31265-31272-31281-
31289-31290-31312-31323-31340-31376-31377-31377-31387-31392-31404-31405-31407-

31408-31452-31455-31459-31515-31525-31528-31533-31536-31541-31562-31564-31586-
31609-31611-31628-31667-31684-31686-31694-31696-31697-31707-31710-31720-31723-
31727-31743-31748-31761-31766-31779-31791-31793-31795-31796-31809-31829-31847-
31855-31894-31898-31914-31916-31922-31927-31934-31944-31946-31963-31980-31997-
32000-32002-32015-32031-32069-32093-32097-32099-32102-32111-32116-32132-32151-
32165-32182-32190-32196-32200-32208-32230-32239-32254-32266-32271-32273-32273-
32283-32316-32317-32327-32354-32355-32373-32389-32396-32416-32423-32426-32428-
32446-32451-32462-32463-32466-32468-32475-32500-32503-32509-32520-32524-32529-
32547-32567-32572-32573-32573-32575-32588-32596-32599-32600-32611-32629-32649-
32656-32688-32689-32690-32712-32716-32719-32719-32722-32722-32722-32729-32729-
32742-32744-32758-32766-32776-32779-32782-32788-32801-32809-32814-32844-32853-
32866-32879-32883-32889-32899-32906-32907-32928-32954-32973-32974-32979-32999-
33004-33009-33027-33028-33031-33047-33065-33072-33082-33083-33106-33132-33135-
33136-33138-33172-33213-33221-33225-33227-33240-33249-33253-33268-33269-33281-
33302-33302-33320-33321-33345-33351-33355-33367-33377-33378-33382-33382-33384-
33408-33411-33412-33417-33442-33442-33462-33479-33497-33503-33511-33516-33536-
33543-33551-33572-33575-33588-33591-33618-33620-33623-33640-33642-33646-33660-
33672-33677-33687-33687-33699-33701-33718-33734-33740-33742-33744-33750-33754-
33758-33770-33778-33801-33803-33803-33806-33853-33866-33879-33883-33894-33895-
33896-33897-33919-33933-33937-33950-33954-33955-33957-33959-33985-33987-33999-
34007-34009-34009-34009-34014-34020-34023-34027-34045-34062-34064-34092-34097-
34106-34106-34109-34120-34120-34127-34131-34158-34159-34161-34171-34179-34184-
34201-34216-34222-34242-34253-34276-34283-34288-34294-34295-34304-34327-34329-
34342-34343-34360-34365-34378-34380-34389-34398-34398-34415-34420-34421-34422-
34445-34454-34461-34465-34466-34471-34481-34499-34509-34514-34530-34538-34543-
34564-34574-34591-34591-34593-34615-34617-34636-34639-34641-34648-34649-34659-
34669-34689-34694-34714-34722-34728-34735-34753-34761-34789-34794-34827-34831-
34845-34850-348

70-34883-34894-34921-34973-34976-34981-35013-35017-35018-35018-35032-35037-35043-
35066-35067-35077-35084-35088-35101-35104-35123-35125-35126-35130-35131-35144-
35176-35177-35179-35185-35192-35194-35201-35208-35213-35225-35252-35253-35256-
35263-35267-35268-35272-35287-35300-35307-35307-35333-35399-35403-35416-35437-
35439-35454-35457-35465-35482-35492-35509-35523-35575-35575-35579-35605-35610-
35613-35617-35621-35645-35655-35661-35665-35670-35676-35680-35681-35684-35695-
35700-35710-35714-35722-35725-35744-35752-35756-35766-35804-35839-35849-35855-
35860-35872-35877-35919-35946-35947-35947-35953-35955-35987-35994-36004-36006-
36012-36012-36028-36032-36033-36062-36065-36070-36079-36085-36094-36096-36121-
36125-36126-36130-36135-36143-36152-36154-36164-36167-36188-36195-36204-36213-
36218-36221-36232-36261-36270-36284-36288-36289-36339-36340-36363-36375-36378-
36378-36381-36400-36425-36428-36429-36430-36434-36449-36454-36470-36473-36484-
36491-36495-36497-36501-36510-36520-36545-36546-36547-36561-36581-36593-36613-
36628-36629-36633-36639-36662-36673-36700-36716-36723-36726-36741-36742-36758-
36763-36774-36780-36785-36788-36790-36825-36843-36844-36848-36849-36857-36879-
36897-36903-36907-36920-36925-36929-36936-36958-36972-36988-36992-36995-37012-
37018-37022-37036-37053-37061-37066-37069-37077-37079-37095-37103-37137-37186-
37205-37220-37220-37239-37249-37259-37274-37293-37297-37301-37303-37306-37309-

37311-37316-37341-37350-37380-37381-37384-37391-37406-37407-37420-37421-37422-
37425-37426-37432-37454-37473-37481-37491-37499-37499-37506-37524-37530-37555-
37557-37557-37566-37571-37576-37576-37604-37617-37622-37640-37654-37677-37686-
37695-37720-37725-37732-37761-37777-37795-37799-37803-37804-37823-37847-37848-
37876-37884-37898-37901-37903-37907-37913-37937-37941-37945-37952-37973-37973-
37994-38006-38011-38014-38022-38034-38041-38063-38066-38088-38093-38112-38115-
38123-38137-38161-38178-38178-38179-38181-38200-38202-38208-38233-38237-38263-
38273-38285-38293-38317-38328-38337-38353-38363-38369-38408-38420-38422-38427-
38440-38465-38474-38475-38479-38496-38513-38531-38535-38537-38537-38565-38574-
38577-38614-38618-38652-38655-38662-38702-38705-38710-38719-38736-38742-38773-
38776-38810-38820-38830-38834-38834-38838-38851-38851-38859-38875-38878-38890-
38903-38916-38930-38937-38944-38971-38981-38981-38983-38985-39005-39013-39058-
39067-39069-39069-39070-39073-39092-39097-39116-39117-39119-39132-39137-39138-
39158-39184-39184-39184-39191-39213-39216-39219-39229-39257-39258-39260-39269-
39300-39300-39307-39312-39314-39320-39336-39336-39344-39352-39371-39376-39376-
39388-39392-39403-39403-39427-39434-39441-39450-39457-39480-39496-39537-39552-
39563-39593-39613-39618-39629-39649-39649-39664-39668-39686-39686-39687-39701-
39734-39747-39769-39780-39781-39787-39789-39790-39792-39792-39806-39807-39827-
39842-39858-39875-39875-39888-39891-39893-39901-39907-39925-39931-39934-39934-
39939-39939-39939-39946-39955-39983-40009-40020-40024-40034-40038-40045-40046-
40052-40057-40083-40087-40103-40113-40132-40133-40138-40139-40148-40151-40163-
40167-40169-40183-40192-40194-40206-40207-40250-40299-40343-40347-40349-40353-
40369-40371-40377-40379-40399-40415-40426-40435-40456-40462-40486-40551-40553-
40561-40577-40619-40638-40659-40663-40673-40674-40682-40689-40689-40700-40713-
40720-40748-40748-40753-40783-40799-40804-40812-40813-40821-40828-40836-40848-
40849-40868-40894-40911-40931-40944-40946-40954-40968-41003-41003-41019-41042-
41061-41061-41074-41079-41079-41082-41084-41091-41098-41102-41107-41119-41124-
41150-41153-41169-41210-41232-41234-41238-41242-41253-41258-41263-41263-41267-
41268-41282-41284-41299-41300-41302-41307-41311-41322-41330-41339-41349-41368-
41376-41391-41405-41429-41440-41456-41457-41473-41475-41482-41485-41493-41513-
41517-41556-41562-41583-41585-41606-41642-41660-41689-41691-41696-41700-41711-
41721-41723-41727-41741-41742-41759-41774-41791-41794-41794-41794-41800-41821-
41824-41827-41828-41837-41839-41846-41855-41868-41871-41876-41902-41915-41922-
41938-41945-41948-41956-41961-41961-41991-41994-41994-42004-42008-42008-42008-
42015-42024-42038-42041-42048-42055-42088-42092-42106-42110-42113-42114-42118-
42126-42150-42181-42200-42204-42205-42222-42230-42237-42246-42248-42270-42284-
42318-42331-42345-42350-42357-42358-42364-42389-42390-42396-42405-42411-42440-
42442-42459-42474-42476-42518-42535-42536-42552-42555-42561-42565-42565-42643-
42643-42646-42665-42672-42702-42734-42736-42745-42747-42753-42755-42761-42784-
42788-42793-42820-42838-42839-42843-42858-42860-42862-42884-42894-42894-42904-
42917-42925-42943-42955-42958-42959-42962-42963-42980-42997-43005-43025-43028-
43035-43046-43049-43058-43083-43085-43087-43103-43107-43123-43129-43131-43136-
43157-43183-43186-43204-43212-43217-43221-43227-43231-43231-43242-43250-43257-
43267-43283-43285-43286-43294-43295-43306-43350-43362-43386-43388-43388-43390-
43397-43408-43409-43441-43442-43448-43483-43488-43492-43502-43503-43560-43580-
43587-43613-43631-43647-43659-43663-43679-43688-43715-43719-43720-43726-43738-

43744-43767-43768-43790-43799-43829-43843-43861-43867-43878-43883-43893-43894-
43901-43902-43903-43929-43944-43954-43972-43980-43984-44009-44019-44022-44023-
44048-44067-44079-44084-44100-44101-44118-44120-44126-44142-44158-44158-44162-
44177-44191-44200-44205-44228-44233-44237-44238-44279-44291-44292-44295-44305-
44330-44331-44355-44361-44369-44369-44369-44371-44385-44388-44414-44415-44432-
44453-44470-44472-44478-44484-44490-44491-44498-44529-44540-44555-44555-44557-
44561-44581-44586-44591-44610-44612-44615-44632-44639-44652-44658-44658-44659-
44674-44686-44687-44703-44710-44728-44745-44746-44747-44748-44752-44755-44772-
44786-44789-44797-44807-44817-44819-44824-44850-44851-44855-44857-44858-44870-
44881-44885-44887-44901-44910-44915-44933-44938-44939-44947-44951-44956-44961-
44977-44978-44978-44987-44994-45010-45023-45067-45073-45077-45078-45087-45088-
45107-45141-45158-45163-45171-45174-45181-45211-45211-45223-45227-45234-45239-
45239-45241-45250-45258-45263-45267-45293-45315-45323-45324-45335-45338-45373-
45373-45376-45385-45429-45464-45468-45471-45473-45489-45490-45512-45515-45526-
45533-45543-45548-45549-45552-45559-45570-45580-45609-45631-45632-45648-45671-
45686-45697-45705-45711-45713-45718-45719-45737-45738-45773-45776-45778-45782-
45782-45785-45791-45827-45862-45869-45884-45886-45894-45907-45914-45916-45918-
45922-45926-45935-45939-45942-45955-45955-45958-45967-45971-45976-45984-45985-
45992-46015-46025-46030-46038-46054-46059-46078-46079-46080-46089-46113-46123-
46125-46138-46156-46166-46198-46221-46227-46235-46247-46257-46259-46259-46262-
46267-46268-46275-46281-46288-46296-46310-46313-46341-46355-46370-46382-46391-
46392-46410-46424-46425-46426-46436-46459-46475-46481-46490-46528-46533-46579-
46593-46597-46598-46603-46613-46635-46635-46636-46660-46674-46675-46679-46685-
46697-46711-46712-46717-46719-46733-46746-46751-46755-46760-46762-46768-46773-
46782-46796-46806-46819-46831-46836-46837-46844-46860-46885-46916-46919-46921-
46928-46942-46948-46953-46975-46978-46979-46979-46994-47001-47014-47016-47075-
47090-47115-47120-47127-47135-47135-47143-47164-47168-47174-47180-47180-47187-
47199-47205-47206-47214-47225-47227-47230-47239-47252-47262-47265-47274-47295-
47296-47326-47332-47345-47347-47353-47371-47372-47377-47385-47393-47409-47418-
47418-47434-47434-47439-47442-47444-47445-47447-47463-47464-47465-47472-47483-
47495-47518-47525-47530-47586-47592-47608-47611-47632-47633-47639-47645-47650-
47653-47657-47674-47678-47691-47693-47698-47699-47716-47736-47741-47748-47761-
47765-47773-47780-47792-47796-47808-47820-47821-47840-47849-47861-47863-47877-
47888-47891-47900-47913-47921-47937-47940-47944-47950-47957-47958-47965-47971-
47981-47984-47986-47993-47995-48008-48016-48045-48048-48051-48055-48057-48058-
48059-48059-48060-48080-48085-48111-48115-48127-48132-48136-48139-48148-48152-
48153-48155-48166-48186-48187-48196-48200-48222-48227-48241-48255-48271-48274-
48310-48314-48355-48362-48369-48377-48409-48411-48415-48429-48430-48445-48503-
48529-48538-48538-48552-48557-48567-48570-48593-48598-48606-48620-48626-48632-
48638-48638-48660-48709-48717-48755-48762-48766-48770-48798-48806-48819-48829-
48853-48864-48867-48872-48875-48892-48933-48934-48936-48964-48964-48984-49001-
49003-49012-49016-49018-49022-49035-49040-49046-49083-49087-49097-49108-49112-
49113-49137-49145-49146-49149-49150-49163-49170-49185-49185-49198-49200-49202-
49207-49225-49238-49251-49261-49267-49284-49304-49304-49316-49320-49322-49322-
49343-49354-49356-49378-49379-49389-49393-49409-49421-49427-49440-49444-49449-
49455-49469-49483-49484-49516-49528-49534-49535-49545-49548-49552-49557-49562-

49572-49582-49586-49588-49602-49604-49621-49636-49637-49639-49684-49691-49693-
49708-49722-49727-49735-49739-49744-49747-49751-49783-49791-49807-49816-49829-
49865-49874-49877-49888-49894-49897-49900-49902-49906-49910-49914-49915-49915-
49933-49948-49952-49964-49970-49976-49985-49989-50003-50014-50022-50024-50031-
50035-50036-50045-50048-50066-50069-50078-50090-50109-50115-50121-50130-50138-
50141-50145-50158-50166-50169-50191-50205-50209-50217-50252-50254-50262-50279-
50298-50299-50305-50310-50340-50342-50357-50385-50393-50397-50426-50429-50441-
50445-50448-50452-50455-50474-50476-50485-50496-50517-50520-50536-50544-50588-
50590-50623-50624-50629-50642-50643-50681-50683-50688-50723-50750-50757-50765-
50767-50774-50776-50782-50782-50787-50809-50858-50860-50871-50879-50894-50918-
50930-50942-50944-50947-50955-50970-50975-50977-50981-51043-51050-51052-51052-
51054-51057-51060-51062-51083-51085-51092-51092-51093-51095-51107-51119-51124-
51131-51143-51157-51164-51169-51169-51204-51227-51231-51237-51240-51244-51244-
51246-51261-51294-51296-51301-51302-51305-51307-51317-51326-51327-51334-51335-
51335-51342-51344-51347-51355-51389-51397-51406-51412-51416-51419-51432-51433-
51452-51458-51479-51485-51502-51503-51504-51515-51518-51520-51521-51537-51540-
51542-51542-51555-51569-51570-51572-51595-51636-51648-51653-51673-51676-51709-
51711-51716-51717-51725-51726-51729-51750-51753-51792-51794-51798-51834-51836-
51845-51864-
51868-51870-51874-51874-51880-51885-51886-51902-51908-51914-51935-51959-51987-
52012-52014-52041-52052-52066-52069-52070-52071-52077-52080-52080-52085-52088-
52101-52101-52113-52118-52118-52130-52131-52131-52148-52155-52166-52180-52184-
52204-52219-52242-52243-52252-52277-52318-52348-52349-52350-52358-52364-52366-
52369-52372-52381-52385-52402-52420-52423-52426-52428-52428-52432-52453-52454-
52479-52479-52517-52548-52568-52592-52594-52598-52603-52606-52614-52620-52632-
52650-52662-52670-52672-52683-52693-52702-52709-52718-52719-52737-52753-52756-
52763-52775-52778-52781-52781-52782-52797-52807-52810-52812-52818-52821-52827-
52847-52856-52864-52874-52894-52896-52903-52903-52908-52912-52930-52933-52935-
52941-52946-52953-52957-52969-53002-53018-53026-53032-53040-53056-53061-53068-
53091-53103-53104-53105-53113-53135-53138-53143-53146-53183-53186-53186-53205-
53211-53213-53221-53221-53221-53224-53271-53273-53283-53289-53296-53297-53299-
53307-53330-53352-53362-53365-53380-53391-53410-53410-53413-53419-53425-53436-
53439-53441-53485-53491-53502-53514-53516-53529-53574-53576-53585-53600-53622-
53643-53650-53650-53655-53656-53657-53662-53667-53669-53672-53707-53741-53744-
53757-53760-53763-53790-53803-53818-53819-53831-53843-53843-53850-53855-53865-
53867-53879-53879-53880-53886-53886-53903-53906-53951-53953-53960-53988-53995-
54006-54017-54020-54026-54051-54056-54060-54064-54072-54092-54094-54098-54105-
54111-54127-54136-54139-54149-54159-54162-54167-54172-54189-54192-54199-54215-
54221-54234-54234-54248-54261-54261-54262-54313-54368-54383-54389-54392-54395-
54404-54421-54428-54448-54454-54462-54467-54471-54471-54479-54490-54498-54501-
54503-54512-54520-54546-54546-54560-54561-54564-54580-54587-54588-54624-54624-
54627-54629-54632-54634-54639-54645-54659-54668-54677-54678-54683-54684-54691-
54709-54734-54744-54760-54773-54778-54794-54813-54826-54827-54856-54861-54868-
54877-54899-54910-54915-54918-54936-54946-54982-54983-55004-55009-55012-55018-
55022-55022-55032-55037-55038-55041-55077-55078-55105-55122-55124-55131-55132-
55141-55143-55144-55144-55147-55152-55157-55164-55176-55178-55179-55195-55211-

55235-55243-55260-55261-55263-55277-55295-55303-55335-55341-55342-55342-55367-
55367-55372-55372-55383-55390-55393-55440-55451-55462-55465-55468-55490-55497-
55513-55513-55538-55562-55583-55589-55625-55635-55636-55640-55653-55653-55668-
55677-55684-55688-55692-55706-55708-55717-55732-55735-55741-55759-55761-55763-
55781-55782-55785-55815-55846-55850-55865-55869-55870-55881-55944-55952-55954-
55959-55962-55969-56005-56016-56021-56022-56044-56065-56086-56086-56104-56124-
56128-56133-56134-56134-56146-56158-56159-56164-56166-56168-56171-56176-56184-
56185-56191-56197-56202-56229-56261-56265-56269-56272-56293-56305-56318-56340-
56350-56352-56365-56383-56394-56434-56446-56450-56452-56458-56471-56480-56498-
56505-56512-56529-56535-56537-56552-56561-56629-56634-56652-56654-56659-56659-
56664-56668-56682-56689-56696-56727-56730-56734-56752-56760-56769-56771-56804-
56807-56817-56831-56857-56858-56873-56885-56902-56903-56903-56932-56945-56948-
56952-56952-56962-56964-56972-56979-56983-56987-56992-57012-57014-57018-57021-
57032-57056-57095-57102-57131-57135-57144-57146-57151-57153-57154-57155-57158-
57170-57173-57184-57189-57203-57205-57206-57214-57227-57235-57262-57272-57281-
57283-57291-57293-57309-57310-57313-57330-57344-57345-57352-57372-57388-57414-
57429-57444-57447-57448-57449-57451-57455-57467-57495-57497-57500-57502-57502-
57507-57512-57545-57554-57559-57565-57568-57576-57579-57582-57592-57594-57599-
57610-57618-57618-57618-57675-57676-57687-57689-57710-57720-57731-57744-57747-
57789-57794-57811-57837-57857-57871-57883-57888-57895-57896-57896-57947-57948-
57954-57961-57964-57978-57982-57985-57985-57989-58008-58020-58040-58059-58079-
58080-58086-58086-58091-58092-58094-58097-58106-58126-58139-58150-58154-58157-
58164-58168-58168-58179-58192-58192-58194-58195-58212-58246-58247-58248-58250-
58256-58281-58284-58327-58330-58361-58375-58382-58391-58400-58402-58413-58422-
58439-58441-58453-58476-58488-58493-58519-58523-58532-58548-58557-58571-58571-
58580-58597-58598-58602-58614-58616-58621-58627-58629-58672-58694-58697-58712-
58720-58726-58728-58729-58753-58766-58773-58804-58806-58812-58814-58821-58826-
58827-58828-58832-58842-58849-58850-58876-58885-58887-58894-58900-58902-58914-
58925-58925-58949-58953-58955-58955-58960-58977-58979-58983-58989-58990-58991-
58992-59002-59017-59024-59058-59077-59082-59102-59107-59109-59110-59116-59120-
59120-59126-59130-59131-59135-59150-59156-59168-59177-59180-59184-59188-59205-
59238-59242-59246-59256-59266-59276-59303-59305-59308-59315-59316-59317-59332-
59374-59375-59381-59391-59395-59401-59427-59433-59437-59452-59474-59480-59503-
59506-59516-59517-59519-59520-59521-59528-59535-59551-59597-59618-59621-59623-
59626-59638-59644-59654-59660-59688-59690-59699-59702-59703-59712-59726-59729-
59747-59752-59779-59786-59797-59798-59802-59811-59813-59824-59832-59836-59837-
59842-59850-59852-59856-59866-59871-59888-59895-59899-59917-59926-59942-59954-
59957-59957-59959-59970-59971-59975-59978-59980-59997-59999-60005-60013-60018-
60071-60072-60087-60094-60095-60107-60111-60112-60121-60147-60156-60156-60181-
60201-60201-60208-60211-60219-60234-60235-60260-60269-60276-60279-60280-60319-
60321-60330-60333-60335-60341-60360-60363-60372-60379-60397-60411-60430-60440-
60455-60498-60518-60520-60533-60553-60556-60558-60562-60563-60566-60580-60580-
60588-60613-60624-60650-60686-60712-60728-60734-60741-60760-60763-60765-60776-
60783-60792-60793-60796-60809-60825-60832-60835-60847-60858-60862-60873-60883-
60887-60903-60908-60935-60940-60947-60951-60966-60967-60975-60979-60986-60991-
60995-61000-61027-61035-61045-61051-61068-61104-61122-61124-61159-61186-61189-

61192-61213-61216-61219-61245-61250-61254-61257-61264-61270-61283-61289-61299-
61305-61307-61308-61322-61323-61324-61337-61339-61362-61362-61375-61378-61394-
61406-61410-61421-61427-61433-61478-61490-61490-61506-61521-61537-61552-61557-
61560-61562-61564-61573-61661-61685-61686-61692-61703-61727-61734-61746-61751-
61752-61753-61755-61758-61776-61794-61795-61795-61809-61812-61820-61830-61845-
61849-61849-61857-61866-61878-61890-61910-61917-61925-61926-61927-61929-61936-
61944-61955-61957-61974-61977-61993-61994-62000-62017-62027-62032-62052-62052-
62054-62054-62070-62088-62088-62095-62106-62120-62129-62134-62137-62143-62160-
62163-62169-62171-62178-62184-62186-62194-62214-62218-62222-62224-62237-62243-
62246-62247-62255-62262-62273-62285-62292-62298-62321-62336-62343-62397-62399-
62400-62402-62405-62407-62434-62437-62441-62447-62453-62454-62476-62483-62497-
62545-62552-62562-62564-62565-62575-62627-62640-62642-62643-62645-62655-62661-
62680-62714-62722-62727-62755-62772-62772-62781-62787-62805-62820-62822-62826-
62844-62850-62853-62863-62868-62871-62881-62896-62919-62963-62979-62987-62991-
62997-63011-63026-63028-63051-63059-63078-63084-63088-63121-63124-63130-63142-
63155-63169-63173-63175-63177-63188-63220-63222-63224-63231-63241-63248-63263-
63277-63279-63287-63295-63316-63330-63342-63348-63378-63403-63408-63408-63445-
63448-63457-63461-63468-63474-63474-63477-63483-63490-63495-63504-63510-63518-
63533-63534-63544-63549-63549-63560-63562-63571-63573-63585-63586-63589-63595-
63595-63630-63636-63640-63671-63688-63706-63707-63730-63731-63731-63732-63763-
63771-63799-63806-63807-63829-63838-63877-63881-63882-63891-63908-63937-63944-
63951-63952-63954-63963-63970-63972-63974-63979-63992-63995-64012-64041-64064-
64067-64088-64115-64135-64144-64146-64149-64154-64158-64170-64192-64202-64234-
64246-64255-64263-64269-64295-64307-64319-64330-64331-64333-64355-64356-64359-
64373-64374-64376-64383-64383-64385-64390-64394-64395-64405-64419-64424-64436-
64444-64446-64466-64487-64494-64538-64548-64578-64585-64592-64620-64627-64656-
64676-64697-64718-64733-64749-64753-64756-64763-64775-64786-64822-64824-64826-
64833-64840-64842-64893-64897-64897-64902-64903-64912-64931-64947-64954-64984-
65019-65040-65049-65055-65056-65060-65061-65061-65073-65086-65087-65096-65103-
65112-65127-65138-65149-65150-65169-65176-65177-65208-65210-65221-65243-65245-
65250-65269-65281-65291-65298-65303-65308-65324-65325-65341-65342-65344-65364-
65375-65382-65385-65386-65401-65427-65445-65451-65453-65472-65489-65492-65496-
65496-65507-65513-65530-65546-65547-65555-65559-65572-65576-65643-65650-65659-
65661-65666-65675-65702-65720-65729-65734-65747-65752-65752-65758-65766-65781-
65793-65798-65799-65846-65849-65861-65884-65902-65918-65932-65933-65934-65936-
65945-65960-65966-65973-65977-65978-65981-65983-65987-65998-66003-66009-66010-
66016-66036-66047-66052-66060-66079-66089-66092-66100-66101-66107-66124-66125-
66133-66143-66163-66163-66164-66183-66191-66202-66206-66223-66229-66256-66266-
66269-66272-66272-66275-66275-66275-66276-66280-66338-66351-66355-66368-66384-
66396-66418-66453-66459-66460-66466-66472-66484-66494-66497-66506-66510-66515-
66521-66541-66549-66551-66558-66569-66570-66571-66594-66595-66616-66620-66624-
66633-66643-66655-66658-66676-66687-66690-66697-66714-66726-66731-66740-66744-
66745-66755-66756-66784-66794-66805-66832-66834-66840-66842-66849-66852-66857-
66884-66889-66890-66895-66896-66903-66904-66909-66915-66918-66922-66928-66933-
66934-66980-66982-66997-67000-67033-67061-67065-67067-67102-67111-67116-67122-
67132-67151-67178-67179-67185-67186-67193-67203-67224-67269-67285-67296-67300-

67301-67358-67365-67365-67370-67376-67380-67397-67402-67413-67422-67424-67428-
67428-67431-67436-67440-67465-67466-67467-67475-67484-67497-67513-67518-67520-
67521-67524-67543-67547-67549-67557-67569-67581-67585-67587-67607-67621-67632-
67639-67697-67699-67702-67705-67724-67729-67738-67738-67750-67768-67774-67777-
67786-67786-67797-67810-67812-67840-67868-67869-67880-67881-67885-67903-67920-
67930-67933-67937-67974-67993-68008-68019-68028-68047-68050-68054-68064-68091-
68097-68105-68115-68126-68129-68132-68134-68140-68164-68184-68190-68197-68211-
68217-68221-68223-68225-68236-68252-68253-68257-68298-68299-68304-68313-68319-
68320-68322-68323-68333-68337-68338-68344-68350-68351-68357-68361-68369-68378-
68379-68393-684

04-68436-68442-68456-68490-68514-68524-68528-68553-68560-68565-68571-68586-68596-
68610-68638-68654-68665-68671-68678-68686-68700-68703-68706-68719-68722-68739-
68746-68748-68750-68767-68785-68790-68802-68810-68822-68834-68842-68849-68859-
68878-68881-68883-68886-68901-68919-68930-68935-68968-68972-68979-68996-69003-
69010-69015-69052-69061-69098-69103-69135-69160-69161-69180-69189-69197-69222-
69232-69253-69270-69280-69281-69284-69288-69322-69334-69353-69354-69372-69373-
69430-69433-69444-69450-69457-69461-69466-69472-69559-69561-69577-69594-69595-
69603-69604-69604-69631-69633-69639-69653-69665-69665-69667-69673-69683-69695-
69699-69714-69745-69750-69766-69776-69793-69812-69818-69820-69848-69850-69851-
69852-69862-69863-69882-69892-69892-69897-69906-69925-69934-69941-69952-69953-
70008-70008-70016-70022-70053-70067-70075-70092-70097-70099-70102-70110-70112-
70113-70134-70148-70151-70157-70165-70165-70168-70168-70170-70171-70190-70191-
70198-70227-70229-70232-70240-70244-70283-70302-70302-70303-70304-70325-70328-
70330-70331-70338-70342-70344-70345-70360-70362-70374-70392-70414-70422-70427-
70439-70453-70460-70465-70470-70479-70491-70492-70493-70499-70508-70522-70524-
70529-70537-70549-70562-70568-70596-70607-70613-70614-70616-70620-70623-70629-
70635-70646-70651-70654-70670-70674-70676-70686-70703-70720-70740-70757-70775-
70781-70781-70790-70791-70801-70802-70810-70821-70840-70870-70884-70890-70891-
70897-70902-70902-70923-70923-70936-70940-70955-70965-70972-70985-71005-71014-
71022-71028-71031-71032-71072-71086-71089-71097-71102-71107-71128-71133-71166-
71182-71194-71212-71221-71247-71250-71258-71275-71282-71321-71328-71329-71330-
71336-71339-71343-71347-71352-71354-71364-71365-71377-71412-71426-71426-71436-
71445-71447-71468-71471-71475-71477-71485-71488-71490-71503-71504-71507-71514-
71526-71538-71540-71542-71553-71556-71560-71573-71580-71581-71588-71591-71594-
71595-71599-71612-71615-71634-71640-71661-71664-71674-71691-71701-71712-71725-
71738-71745-71751-71765-71771-71836-71868-71873-71873-71884-71901-71906-71909-
71916-71926-71948-71948-71958-71984-71997-72015-72016-72027-72032-72054-72067-
72069-72102-72104-72109-72123-72143-72148-72155-72162-72172-72172-72185-72227-
72247-72249-72259-72267-72270-72274-72275-72285-72313-72324-72332-72342-72369-
72372-72399-72405-72412-72417-72422-72431-72442-72480-72482-72483-72486-72486-
72516-72521-72522-72527-72546-72549-72575-72592-72613-72636-72643-72651-72652-
72655-72676-72689-72695-72697-72714-72718-72729-72731-72742-72769-72770-72773-
72777-72781-72781-72781-72784-72792-72801-72811-72834-72835-72837-72842-72847-
72851-72857-72869-72884-72891-72893-72899-72905-72906-72916-72916-72938-72943-
72970-72974-73000-73043-73055-73063-73064-73064-73070-73072-73073-73120-73124-
73137-73139-73152-73152-73177-73181-73193-73193-73228-73229-73232-73238-73255-

73267-73278-73302-73304-73317-73321-73335-73379-73379-73385-73395-73403-73409-
73424-73429-73436-73459-73463-73475-73483-73506-73507-73523-73541-73544-73556-
73564-73578-73583-73587-73588-73602-73613-73615-73628-73641-73642-73642-73648-
73673-73683-73689-73693-73710-73714-73716-73744-73765-73793-73803-73813-73815-
73816-73824-73850-73851-73866-73867-73874-73876-73879-73885-73892-73892-73913-
73923-73924-73942-73961-73972-73997-74000-74006-74021-74025-74034-74042-74044-
74062-74067-74073-74084-74089-74090-74096-74100-74137-74150-74157-74181-74220-
74252-74262-74264-74265-74269-74274-74293-74315-74331-74336-74344-74366-74374-
74378-74381-74389-74399-74416-74425-74426-74430-74437-74438-74459-74460-74512-
74516-74546-74549-74551-74573-74582-74585-74605-74620-74629-74629-74630-74643-
74655-74656-74658-74666-74672-74686-74708-74710-74712-74716-74717-74719-74729-
74771-74771-74785-74788-74790-74790-74791-74795-74803-74829-74838-74843-74846-
74851-74856-74895-74907-74909-74910-74912-74930-74930-74936-74950-74964-74979-
74985-75008-75022-75039-75050-75071-75086-75086-75109-75116-75143-75144-75144-
75162-75170-75204-75206-75206-75213-75252-75269-75269-75274-75277-75309-75359-
75360-75363-75369-75379-75386-75394-75398-75400-75475-75485-75488-75512-75514-
75516-75534-75534-75546-75559-75588-75604-75632-75638-75642-75651-75659-75659-
75664-75667-75676-75680-75683-75693-75695-75699-75725-75745-75751-75756-75764-
75786-75793-75795-75805-75819-75842-75842-75847-75848-75855-75887-75888-75899-
75903-75915-75938-75953-75967-75982-75996-76003-76009-76009-76010-76024-76031-
76055-76098-76103-76116-76119-76130-76134-76134-76136-76147-76164-76170-76185-
76190-76198-76213-76222-76243-76302-76315-76353-76358-76361-76381-76387-76402-
76412-76432-76440-76457-76463-76467-76488-76490-76507-76539-76539-76544-76544-
76566-76589-76606-76607-76612-76622-76624-76631-76634-76651-76679-76682-76686-
76692-76699-76699-76718-76721-76731-76737-76745-76750-76751-76760-76762-76794-
76814-76815-76823-76823-76826-76833-76838-76849-76854-76857-76890-76893-76906-
76906-76957-76968-76969-76979-76994-77005-77011-77024-77026-77026-77031-77045-
77055-77064-77072-77077-77079-77106-77110-77112-77114-77131-77149-77166-77173-
77184-77191-77201-77210-77219-77220-77224-77228-77229-77230-77231-77236-77240-
77245-77256-77263-77263-77263-77288-77300-77303-77311-77312-77321-77325-77377-
77408-77409-77410-77447-77468-77503-77514-77522-77530-77551-77571-77599-77601-
77602-77606-77612-77621-77627-77630-77647-77651-77651-77652-77668-77704-77708-
77710-77717-77735-77735-77747-77756-77785-77792-77831-77859-77870-77874-77879-
77888-77906-77926-77967-77968-77991-77992-77993-78013-78018-78038-78039-78039-
78058-78059-78066-78079-78081-78090-78104-78117-78133-78133-78149-78150-78153-
78157-78179-78189-78216-78222-78240-78243-78250-78262-78266-78280-78280-78287-
78292-78299-78313-78340-78348-78352-78355-78356-78360-78363-78377-78391-78412-
78423-78428-78455-78467-78471-78472-78474-78475-78478-78497-78498-78540-78550-
78551-78571-78574-78576-78596-78601-78616-78621-78636-78657-78658-78668-78674-
78675-78678-78685-78691-78694-78702-78706-78717-78724-78735-78737-78737-78740-
78746-78752-78770-78786-78790-78798-78826-78829-78829-78831-78832-78833-78839-
78840-78843-78851-78854-78855-78861-78862-78865-78911-78940-78942-78952-78955-
78974-79010-79041-79041-79043-79046-79047-79054-79058-79063-79073-79086-79090-
79099-79123-79134-79135-79136-79139-79155-79160-79195-79214-79220-79225-79226-
79229-79271-79276-79284-79287-79289-79290-79302-79307-79331-79340-79345-79347-
79347-79348-79351-79355-79357-79357-79386-79388-79393-79396-79419-79432-79444-

79447-79454-79461-79463-79477-79481-79506-79513-79520-79525-79526-79540-79563-
79567-79575-79580-79592-79593-79605-79609-79615-79616-79629-79636-79650-79652-
79653-79656-79657-79727-79738-79739-79760-79774-79778-79800-79804-79836-79838-
79840-79844-79844-79846-79849-79852-79854-79863-79879-79911-79927-79938-79941-
79949-79955-79968-79975-79977-79979-79981-79983-80008-80018-80020-80036-80055-
80059-80060-80082-80098-80102-80111-80124-80136-80143-80148-80149-80166-80168-
80172-80172-80200-80219-80221-80229-80241-80242-80260-80264-80269-80269-80287-
80297-80301-80313-80346-80346-80347-80359-80362-80382-80395-80421-80433-80444-
80453-80457-80469-80476-80484-80504-80509-80512-80523-80525-80541-80546-80558-
80569-80593-80599-80637-80638-80664-80666-80678-80684-80692-80698-80706-80731-
80744-80747-80773-80798-80812-80818-80824-80825-80841-80857-80867-80872-80890-
80902-80915-80917-80926-80949-80962-80980-80988-81008-81016-81018-81039-81042-
81053-81055-81069-81074-81087-81110-81112-81116-81117-81122-81154-81178-81180-
81203-81208-81214-81239-81241-81245-81261-81265-81273-81279-81297-81306-81318-
81319-81321-81331-81335-81368-81369-81371-81393-81422-81429-81431-81432-81448-
81465-81475-81487-81490-81510-81520-81539-81540-81562-81563-81574-81574-81581-
81594-81609-81617-81631-81631-81634-81635-81673-81681-81686-81694-81712-81733-
81741-81758-81759-81761-81762-81765-81772-81784-81792-81796-81811-81820-81825-
81828-81829-81853-81871-81873-81875-81909-81914-81914-81915-81953-81954-81955-
81957-81960-81992-82014-82015-82017-82026-82035-82040-82058-82067-82082-82097-
82103-82112-82119-82120-82124-82150-82151-82155-82174-82188-82204-82224-82225-
82230-82242-82242-82243-82265-82272-82275-82293-82305-82310-82320-82328-82341-
82350-82351-82354-82360-82372-82377-82377-82386-82418-82419-82426-82443-82459-
82482-82483-82493-82502-82505-82509-82543-82550-82558-82560-82566-82586-82588-
82598-82607-82607-82620-82625-82627-82646-82654-82677-82695-82697-82699-82720-
82724-82736-82741-82750-82755-82766-82766-82778-82781-82783-82791-82804-82804-
82833-82862-82869-82872-82876-82878-82885-82888-82892-82897-82898-82905-82911-
82915-82921-82936-82938-82939-82948-82948-82952-82970-82977-82978-82992-83000-
83015-83018-83049-83050-83086-83098-83102-83105-83109-83120-83121-83130-83139-
83139-83140-83142-83158-83160-83167-83175-83184-83189-83191-83198-83201-83209-
83211-83220-83248-83255-83260-83267-83292-83303-83322-83325-83327-83334-83351-
83356-83358-83373-83377-83388-83388-83402-83417-83429-83444-83446-83451-83462-
83464-83471-83479-83480-83500-83532-83537-83541-83549-83553-83557-83563-83569-
83572-83578-83581-83595-83606-83624-83639-83670-83688-83697-83698-83711-83714-
83746-83746-83748-83750-83754-83778-83782-83790-83810-83812-83816-83821-83839-
83842-83869-83872-83877-83890-83909-83913-83914-83924-83930-83937-83950-83955-
83968-83973-84002-84019-84041-84049-84055-84058-84087-84114-84115-84116-84124-
84129-84138-84144-84162-84169-84171-84180-84200-84202-84203-84212-84226-84235-
84237-84240-84251-84253-84260-84261-84267-84273-84282-84295-84299-84300-84329-
84333-84334-84336-84359-84359-84366-84375-84382-84399-84467-84498-84506-84513-
84523-84525-84535-84539-84541-84547-84550-84551-84566-84568-84578-84595-84609-
84636-84648-84659-84660-84663-84675-84675-84688-84712-84715-84719-84725-84726-
84740-84747-84750-84751-84754-84792-84795-84795-84814-84819-84823-84834-84838-
84858-84873-84875-84892-84906-84908-84909-84935-84938-84940-84952-84976-84982-
84994-85010-85037-85048-85051-85052-85058-85074-85090-85092-85123-85132-85135-

85161-85206-85213-85215-85220-85224-85232-85238-85243-85253-85262-85270-85275-85301-85311-
85312-85322-85352-85353-85362-85390-85391-85400-85411-85415-85416-85434-85443-85450-85467-85472-85478-85487-85499-85502-85504-85504-85521-85525-85527-85528-85533-85552-85573-85576-85583-85589-85603-85604-85610-85613-85614-85617-85619-85633-85650-85654-85657-85664-85693-85708-85721-85742-85751-85756-85760-85768-85786-85789-85804-85811-85822-85836-85838-85838-85843-85882-85896-85906-85915-85922-85938-85951-85963-85975-85976-85989-85992-85997-86005-86007-86009-86010-86051-86058-86070-86071-86073-86083-86087-86100-86105-86106-86109-86126-86128-86134-86139-86145-86158-86168-86173-86178-86205-86226-86230-86235-86255-86256-86267-86268-86280-86282-86292-86298-86302-86337-86353-86359-86361-86374-86390-86398-86425-86433-86436-86462-86478-86489-86498-86498-86505-86516-86524-86529-86538-86544-86546-86562-86563-86575-86577-86591-86598-86601-86608-86622-86632-86632-86672-86695-86696-86696-86724-86727-86736-86773-86789-86796-86799-86801-86812-86850-86859-86863-86869-86883-86890-86897-86911-86914-86942-86953-86964-86966-86970-86989-86997-86997-87024-87030-87039-87050-87055-87058-87058-87059-87063-87065-87104-87113-87150-87151-87165-87171-87183-87184-87184-87199-87205-87207-87211-87214-87226-87234-87236-87239-87254-87263-87265-87286-87303-87311-87319-87331-87339-87341-87349-87353-87353-87370-87374-87391-87404-87412-87428-87438-87440-87443-87446-87450-87467-87472-87489-87497-87502-87504-87514-87514-87519-87522-87523-87537-87540-87545-87548-87556-87599-87604-87610-87615-87632-87649-87693-87711-87728-87736-87737-87758-87761-87801-87802-87813-87816-87820-87839-87857-87874-87891-87894-87903-87906-87913-87916-87929-87942-87969-87969-87974-87980-87984-87984-87998-88005-88011-88016-88036-88039-88040-88047-88048-88049-88050-88077-88089-88102-88106-88112-88118-88138-88161-88171-88187-88193-88203-88213-88216-88232-88237-88244-88248-88258-88274-88285-88287-88289-88305-88311-88319-88326-88329-88334-88336-88336-88341-88347-88381-88381-88387-88394-88407-88411-88417-88436-88439-88457-88462-88465-88468-88469-88483-88487-88500-88502-88521-88522-88534-88554-88558-88559-88576-88582-88605-88618-88624-88634-88635-88656-88660-88669-88670-88675-88687-88692-88731-88737-88742-88742-88744-88745-88754-88759-88760-88772-88777-88785-88807-88811-88816-88834-88836-88836-88837-88837-88846-88865-88866-88871-88872-88883-88909-88912-88918-88927-88938-88940-88963-88999-89006-89066-89071-89080-89082-89094-89095-89108-89127-89134-89153-89161-89194-89201-89201-89260-89261-89265-89286-89333-89342-89368-89387-89395-89399-89403-89409-89409-89411-89421-89422-89433-89435-89438-89442-89444-89447-89472-89482-89486-89503-89503-89514-89540-89567-89569-89572-89582-89615-89619-89647-89673-89677-89677-89685-89688-89720-89724-89768-89777-89782-89785-89788-89798-89801-89813-89813-89818-89835-89835-89843-89847-89884-89886-89901-89904-89905-89913-89918-89924-89950-89960-89963-89965-89970-89994-90000-90022-90023-90051-90098-90103-90131-90147-90168-90192-90201-90213-90218-90242-90258-90266-90269-90270-90300-90304-90312-90317-90327-90342-90345-90356-90370-90372-90377-90377-90383-90396-90426-90431-90435-90438-90439-90441-90466-90468-90475-90493-90495-90499-90510-90511-90534-90540-90543-90554-90564-90564-90576-90582-90593-90618-90620-90624-90625-90626-90642-90652-90659-90690-90709-90711-90720-90728-90730-90734-90742-90750-90758-90760-90773-90774-90778-90794-90802-90808-90813-90817-90826-90849-90853-90857-90862-90870-90891-90908-90908-90909-90912-

90918-90924-90929-90936-90946-90946-90954-90975-90991-90996-91024-91027-91059-
91061-91073-91077-91077-91093-91095-91096-91097-91098-91105-91112-91112-91124-
91138-91140-91141-91145-91152-91168-91168-91173-91183-91187-91212-91212-91226-
91230-91256-91262-91263-91268-91287-91327-91328-91330-91343-91370-91381-91390-
91394-91426-91441-91459-91460-91476-91480-91485-91494-91507-91524-91537-91537-
91543-91547-91555-91559-91566-91566-91576-91598-91622-91625-91632-91643-91650-
91659-91693-91697-91699-91712-91719-91724-91732-91743-91745-91745-91747-91748-
91751-91760-91771-91777-91838-91840-91848-91893-91902-91912-91938-91951-91952-
91953-91959-91961-91973-91985-91988-92013-92020-92074-92080-92083-92127-92133-
92139-92152-92168-92168-92192-92197-92197-92207-92217-92237-92239-92242-92243-
92250-92253-92280-92288-92305-92307-92345-92359-92367-92372-92395-92402-92409-
92410-92420-92436-92436-92440-92482-92490-92495-92500-92506-92555-92557-92559-
92562-92575-92585-92589-92595-92616-92639-92642-92652-92660-92668-92705-92711-
92718-92720-92736-92738-92766-92769-92788-92791-92796-92804-92806-92810-92811-
92823-92825-92849-92852-92857-92864-92870-92885-92886-92894-92895-92896-92903-
92919-92928-92934-92943-92973-92981-92993-93009-93012-93021-93036-93051-93051-
93070-93090-93096-93104-93117-93121-93123-93130-93139-93152-93162-93179-93180-
93194-93225-93235-93259-93286-93292-93295-93317-93332-93364-93373-93385-93390-
93391-93396-93421-93425-93429-93429-93442-93443-93444-93468-93478-93478-93496-
93499-93509-93511-93512-93526-93527-93527-93538-93553-93559-93568-93588-93594-
93602-93602-93603-93613-93624-93625-93637-93640-93678-93687-93693-93699-93704-
93711-93713-93728-93735-93743-93754-93756-93785-93810-93817-93818-93818-93819-
93822-93824-93825-93830-93836-93843-93851-93852-93864-93875-93877-93916-93917-
93928-93931-93946-93947-93951-93955-93966-93967-93974-93979-93988-93997-94003-
94007-94052-94061-94063-94064-94090-94102-94106-94109-94116-94130-94133-94166-
94187-94194-94229-94230-94232-94249-94253-94256-94263-94275-94279-94280-94300-
94303-94307-94315-94340-94345-94356-94374-94377-94390-94404-94407-94433-94439-
94440-94443-94445-94454-94475-94486-94526-94527-94546-94555-94560-94562-94566-
94582-94593-94598-94613-94625-94634-94641-94647-94648-94653-94661-94664-94672-
94680-94684-94705-94722-94728-94737-94744-94747-94750-94751-94752-94769-94780-
94790-94792-94799-94818-94836-94837-94845-94851-94874-94880-94885-94895-94916-
94922-94937-94943-94989-94991-94992-95006-95011-95028-95029-95059-95067-95082-
95102-95114-95123-95126-95133-95141-95143-95152-95161-95176-95178-95183-95237-
95261-95286-95297-95301-95333-95354-95357-95370-95370-95391-95393-95393-95397-
95407-95409-95413-95416-95426-95430-95446-95446-95467-95476-95476-95482-95491-
95498-95504-95518-95518-95533-95561-95566-95574-95581-95600-95604-95615-95635-
95670-95682-95697-95708-95708-95708-95731-95736-95737-95745-95765-95777-95777-
95779-95784-95798-95803-95812-95818-95827-95846-95852-95868-95871-95884-95893-
95900-95905-95935-95937-95940-95942-95945-95947-95950-95963-95965-95966-95973-
95976-95992-96009-96024-96024-96028-96038-96068-96076-96078-96082-96098-96100-
96120-96127-96147-96157-96163-96170-96171-96208-96209-96240-96244-96246-96247-
96253-96274-96281-96285-96292-96310-96313-96318-96327-96329-96361-96370-96376-
96380-96386-96402-96417-96428-96435-96436-96438-96444-96451-96453-96464-96478-
96486-96514-96522-96535-96553-96563-96563-96584-96591-96598-96598-96598-96611-
96643-96648-96649-96660-96660-96661-96675-96682-96714-96742-96770-96795-96800-
96813-96818-96819-96821-96822-96847-96848-96854-96858-96860-96898-96905-96905-

96913-96924-96935-96947-96951-96959-96966-96973-96975-96975-96995-97015-97015-
97057-97067-97070-97079-97082-97096-97124-97130-97136-97141-97161-97165-97165-
97182-97189-97197-97201-97215-97233-97234-97235-97242-97243-97259-97269-97317-
97329-97335-97337-97354-97356-97359-97367-97387-97398-97405-97406-97407-97437-
97444-97452-97461-97461-97481-97490-97502-97505-97523-97523-97534-97544-97565-
97582-97584-97586-97601-97608-97615-97616-97620-97622-97652-97656-97657-97658-
97682-97685-97704-97706-97716-97721-97733-97740-97749-97749-97763-97765-97774-
97777-97779-97794-97810-97812-97857-97860-97866-97872-97875-97885-97886-97891-
97919-97920-97927-97938-97938-97946-97967-97990-97991-97994-98002-98008-98018-
98027-98032-98033-98035-98079-98090-98092-98094-98106-98108-98127-98128-98142-
98155-98156-98160-98162-98163-98218-98228-98232-98253-98254-98254-98271-98294-
98305-98326-98327-98332-98339-98354-98355-98356-98356-98357-98357-98367-98368-
98371-98376-98397-98400-98407-98436-98465-98475-98482-98503-98510-98512-98516-
98530-98537-98542-98542-98553-98561-98568-98586-98606-98618-98627-98668-98669-
98711-98716-98721-98734-98752-98759-98759-98801-98805-98819-98819-98825-98849-
98884-98910-98910-98923-98923-98925-98932-98939-98942-98952-98958-98974-98977-
98991-99011-99015-99026-99036-99041-99052-99062-99076-99077-99077-99083-99088-
99108-99129-99145-99192-99193-99201-99206-99209-99244-99250-99255-99257-99257-
99267-99272-99274-99277-99306-99315-99317-99346-99368-99373-99374-99380-99384-
99386-99391-99396-99410-99431-99431-99435-99436-99439-99440-99459-99480-99514-
99516-99517-99522-99530-99540-99543-99544-99550-99573-99582-99598-99606-99609-
99613-99614-99627-99632-99639-99642-99651-99651-99659-99672-99675-99687-99687-
99689-99713-99714-99717-99727-99733-99735-99736-99738-99742-99801-99807-99810-
99813-99820-99838-99844-99857-99868-99881-99883-99888-99889-99903-99906-99927-
99928-99929-99949-99954-99969-99985-99992-99993]

Ver1 Average=0.01720147132873535
Ver1 Worst=3.702209234237671
Ver2 Average=0.023316049575805665
Ver2 Worst=0.021548032760620117
Ver3 Average=0.025769138336181642
Ver3 Worst=0.02660536766052246
Ver4 Average=0.01693096160888672
Ver4 Worst=0.018321752548217773

InpType2

Input1 (average)=[4255-4891-3978-6115-6596-5149-5655-3688-2379-1935-1324-6861-687-
7039-239-4880-3968-4361-5211-4825-6761-6921-4249-6394-4843-5852-3705-2226-1467-
5633-4723-6462-6388-196-1741-222-4112-4228-3124-3965-4915-3983-1927-1748-7390-576-
5278-2557-6205-7232-425-1113-3213-6637-6333-5621-6446-4241-3126-6704-3024-4063-
2426-1717-1300-3667-2001-6011-5082-5477-3565-4741-14-4089-5589-4787-4887-700-4050-
7200-5513-5196-3393-4599-3834-5056-3868-7086-7147-1126-5277-6924-3212-3411-6697-
842-5445-3254-6865-1955-5554-6039-3477-5033-499-3446-6517-6853-5986-6321-6141-531-
634-1867-462-4657-229-2722-2281-5163-144-4809-5056-5389-6477-6050-4638-5391-5392-
3040-7401-5850-3409-6039-4873-493-1815-4616-1197-5841-1238-1407-4551-6976-4207-
1031-4191-5179-5155-5955-2010-688-6192-5840-4896-499-6246-936-2702-6324-2431-3812-

3756-1149-4984-3386-1508-2245-3390-3208-2430-7029-461-2380-2163-282-2859-2329-3885-
2555-4241-3855-6364-7364-1528-1713-34-1559-4376-5931-2092-4800-2724-334-5351-1577-
1725-1960-4153-857-1947-7148-4360-2616-7174-4972-827-1585-2813-469-5549-166-3668-
5134-1263-985-5923-1629-3081-1736-4913-946-2015-4443-241-3859-4045-4623-1239-4373-
4401-3467-5909-5910-6461-6072-3686-2738-1239-4491-7428-6481-711-7336-3801-5063-
5496-6478-535-418-2758-4365-1879-7295-502-3234-5242-4970-1027-4671-3700-5471-4261-
5486-397-5590-5146-2140-2106-4562-7088-7101-897-6539-3436-157-4364-3411-518-3437-
5233-6878-5307-3571-1635-6888-2290-6482-2101-3275-7218-4587-4974-2975-4472-3359-
4318-4589-4650-5625-3196-1251-7099-110-6555-6768-771-2177-78-6835-5386-2659-5226-
5226-1908-4185-7258-7452-586-2885-5619-3156-1233-5562-7366-3665-5330-3305-2295-
2992-1061-1449-5936-747-6701-3870-192-1659-7293-6632-5772-2653-6664-6408-6584-5817-
780-2744-6942-3412-4262-609-4903-5671-2529-6708-6865-5700-4621-6863-2059-3824-87-
3452-2673-3358-1202-1062-3149-3718-3864-1553-7246-3532-2440-1877-1280-2540-5511-
3291-498-563-6542-4911-1760-5090-6661-2471-4086-1940-549-1091-99-778-5999-3136-7173-
4111-6234-2668-4565-2188-359-6989-2881-1572-3629-1246-5182-118-1497-4192-2934-217-
3120-6344-2308-6747-7381-6637-2683-527-39-1015-5058-6313-551-4847-5500-4900-653-
4915-1620-5012-1445-4086-2468-590-1539-2878-2959-5573-234-1126-2042-4043-1952-1741-
6150-318-1461-1417-3691-3780-6945-1325-5098-3637-1414-1884-5089-2103-5066-2771-
6259-3910-822-6490-1127-3111-6380-6869-1190-4050-4381-5167-3103-5643-4256-2457-
4059-6297-3033-1461-5735-7143-258-531-1380-5068-4005-1490-5952-809-2175-6032-6593-
4562-7065-5484-6239-4731-1598-2649-566-3635-5034-3929-5530-1220-1569-3475-1137-
1171-3669-6123-4088-6356-7460-1015-416-3129-1326-6379-2530-1334-781-4972-874-3292-
3735-3644-520-6231-3630-5298-2279-1636-325-3707-5475-5488-3867-1728-6717-2995-1267-
4846-2270-1740-242-4451-1184-1789-6530-3888-6545-5549-2682-4406-4800-6845-5456-
5313-4973-2443-7417-1310-1033-3314-6940-1547-2701-886-2567-6854-6344-1368-5800-
2341-1654-7057-6377-5001-131-5768-2526-3094-382-3608-227-5403-5437-6763-5977-3401-
6617-288-3027-394-4402-7046-7364-1293-2156-2169-4851-6069-5378-1245-6469-2007-1851-
2375-6320-3638-7164-4742-1413-6141-3247-3823-4408-6004-1996-3114-3477-1407-5261-
548-6038-4107-348-1859-6616-5837-1969-2571-473-2953-995-534-278-1585-358-4421-3296-
1043-3654-122-7222-5162-7029-6294-7497-4079-4781-3273-2500-2080-759-4084-3864-3632-
5747-5661-7349-7254-6072-2284-3179-2172-2249-3918-5890-4794-3849-455-1368-4833-
6097-3798-2370-1784-54-3447-6352-4479-4210-3154-2891-4223-2432-7472-7468-1224-5563-
3988-2181-3377-6093-6711-4245-477-6233-4523-5476-7389-992-5937-3061-4719-6328-752-
6844-3688-4747-312-4996-6273-1327-2869-7293-6881-1470-7310-781-5129-5968-6958-4744-
2229-7464-6042-4079-4232-2206-885-5743-4594-5844-3043-3472-5553-6462-436-6621-3515-
1339-6949-3934-6572-6965-7331-955-2121-2963-6293-3881-2215-5564-1032-1980-3878-
3412-6684-835-2686-4946-4419-2671-4715-2978-3466-601-1221-6759-1137-1030-503-6458-
6470-3474-2198-2127-3900-160-3369-6271-7392-5519-582-7345-6637-2334-625-7125-500-
2647-5678-3951-3864-7109-6242-5470-4792-2944-1066-2895-2578-3633-5628-3838-3944-
5594-2158-2029-1856-1377-881-3286-2693-1824-7073-4494-4695-2285-6237-6351-4753-
4148-1753-2501-6243-2615-5627-4378-3852-967-4329-6698-3681-1300-387-1061-4005-5789-
7353-6938-2268-5448-5253-111-5575-4579-5910-434-5405-308-5279-1581-5930-3885-2059-
4062-357-673-1682-7016-1889-984-3582-7213-5182-2560-4277-3310-420-1094-5832-1367-
1367-5213-5359-1230-3793-752-2429-6399-521-3608-4066-6067-6637-2458-4739-5270-2854-
5716-2723-5117-4451-533-5170-4037-1718-3947-2137-6697-6894-1851-995-7414-874-2770-
3995-2821-4345-4819-6896-5720-649-2298-3558-1535-4103-7000-6860-736-6890-1644-4847-

4406-6902-2494-1200-2827-3892-3059-4507-6030-805-380-5387-364-6998-6143-4417-6771-
4666-3493-394-4355-703-983-6173-4256-976-6567-6065-5931-5884-1413-1992-6451-3802-
3020-6013-4449-7478-2837-3691-5693-2578-1542-4888-2365-1126-5513-5167-5808-826-
2547-4349-4344-5976-1557-5490-7354-1194-6745-2064-3669-7460-5008-5150-4446-1219-
3528-2088-1253-4060-2231-1671-5263-4669-4928-6967-3732-5083-5984-6903-6720-6179-
3524-2214-1359-5512-5845-48-6924-4179-1234-3662-1163-3403-5225-2972-5211-830-1770-
2659-6869-793-2242-5008-6166-3941-6418-6039-7239-3912-1998-6553-4791-1046-7071-429-
5037-7126-2997-7149-4550-4584-82-4579-2633-3938-276-4092-7234-248-2588-4919-2195-
1048-6446-7196-6347-7348-2438-4337-1013-6826-194-6377-6207-691-649-6195-2693-4202-
3547-558-4465-3259-6640-1172-2519-6599-2817-6257-4130-3201-2331-1327-3151-1022-
4249-1860-6198-6575-7062-6767-4178-1812-6582-3926-6993-3123-1600-2457-443-1813-
5850-7120-984-646-3529-3985-7069-4500-1406-3252-6014-619-2377-1766-762-5221-5107-
4845-4816-2835-3882-5825-5817-788-2213-2557-2318-4571-4330-2789-1416-7322-2198-
7287-4105-878-4284-3548-7208-2008-6928-6670-3256-4428-5933-3483-1334-3922-4919-753-
3817-2624-4692-2658-7300-1858-824-4883-6960-441-1388-2205-218-4860-6325-5858-3562-
4571-780-2553-1961-863-4987-2024-2648-583-1650-4639-5846-5985-6973-171-19-5948-1859-
6476-47-7159-958-3586-3411-1539-3310-7460-6542-4246-6851-5182-5004-4007-698-4191-
5976-1469-5187-7380-4605-5153-275-1448-6861-2147-2021-5895-7322-2648-6756-5646-40-
3077-6229-6955-631-1156-1625-3231-3595-4544-1645-525-5819-4533-5930-3233-435-1456-
5775-6363-7253-3652-6671-1881-730-4337-5074-499-2420-182-5290-5176-4724-4882-2009-
2903-5605-7346-6555-497-5021-4814-5361-887-6972-2578-1614-6197-5477-4258-7373-337-
3476-5274-3182-2820-5119-1743-3200-3026-1935-7245-2738-1279-7147-1277-3935-5797-
3849-3321-1042-5468-6203-6545-2718-3430-2458-924-6407-5-496-1137-7049-3205-6414-
6942-7488-2793-3177-6590-1378-2666-4966-5477-309-1825-1993-7207-6466-4656-2907-335-
4164-7088-3344-1460-701-860-5020-3247-3245-5626-7000-3866-3601-5461-7348-1020-5443-
4907-2322-2695-274-2636-4682-3379-6849-1878-1792-3725-4972-431-2161-6428-3974-5686-
4620-2491-5440-3530-5746-3295-2914-7332-2518-6128-2888-5260-6434-7400-4870-4088-
782-6313-6155-7076-4570-6231-2812-7234-7054-2858-26-2585-4039-4593-3982-2168-3839-
5534-3177-5912-4132-4367-7282-7113-4403-4761-583-729-4816-3436-976-2904-2682-1614-
5627-3982-3090-4647-7457-362-6425-3102-6785-4568-5821-1357-4702-3722-2203-5656-814-
1362-5072-2386-3598-2322-3406-5908-6898-6212-4434-963-1669-2194-2080-1550-2460-
3587-1769-4376-3382-7140-1047-5700-113-1848-2533-3797-6092-2904-4293-3617-5573-
5348-3144-4365-4977-6791-594-7409-5184-6192-4177-4522-2137-4321-2067-7356-5407-
1167-7337-5098-1605-41-4091-2504-804-523-1571-2934-432-2379-247-4483-933-980-6394-
3111-6407-4482-2864-2583-4598-5928-666-2213-5800-3392-551-2498-712-6601-6915-5226-
6724-5926-3642-1558-6613-3372-3286-3130-1730-7241-7488-5566-1205-1145-5470-1512-
2150-379-1065-7213-5375-751-2673-3391-1349-4079-2492-427-2980-6652-2968-3945-22-
3113-874-555-2225-828-6413-42-2840-4419-1909-7430-1889-5499-7190-2321-6257-7430-
5054-871-5574-6199-21-1623-5240-3075-5106-1103-2653-7442-3472-4838-4325-6766-3460-
1879-6288-4342-3566-435-3181-2775-5320-4757-5064-6677-3142-3151-2584-4746-3684-
5933-1371-4315-182-6733-2785-5065-1657-4786-6482-773-2490-1914-6606-5532-5494-6003-
924-4527-2735-3688-6948-3613-4706-7429-1505-6780-5076-6320-2689-6056-6349-4093-
6508-1451-5422-6979-6447-1631-2168-2796-2153-1393-1193-40-2311-1302-5578-4773-5851-
2553-4544-1540-4170-2649-3312-644-4640-863-6106-7084-4880-7071-1628-5995-4582-1041-
2341-143-6141-4790-2078-504-535-5918-6255-6288-2335-3502-4084-1859-225-1605-6047-
4319-7396-773-6439-2372-5440-978-7122-6916-6080-5308-3-5637-5300-3396-3049-1666-135-

371-683-6523-1648-124-7030-2897-7161-4068-3881-3227-4752-4972-5528-1613-2976-2547-
217-6158-1209-4463-4478-5399-2619-5402-4358-4048-1242-5047-3557-863-5818-1395-1296-
1971-2003-6954-2946-238-7009-3376-7119-1158-3195-2660-2287-5184-666-7241-2744-1992-
2625-808-7074-6629-1081-2410-6335-4102-5841-6439-6540-5522-4212-6153-4455-2158-
3439-4123-5463-257-1267-714-7012-2364-6826-3325-667-3118-6074-4951-2169-4279-2434-
1775-3234-3756-4622-1504-1629-7039-1067-3492-7354-106-2319-3802-7291-5789-2009-
3202-3623-5755-1748-5718-2380-7494-265-7317-7462-4129-3379-5945-727-5940-4082-5991-
3155-555-3056-5930-3669-3000-2391-1099-1692-3661-7140-6487-2416-977-6592-1067-7143-
2910-7359-1699-4950-5421-1852-4748-858-4795-1821-15-2188-3235-6402-4890-652-2423-
6107-806-1933-4214-139-4845-3818-7462-68-2759-5463-3731-2479-1199-5680-1782-4417-
2716-2816-6062-3090-5148-5086-3795-7450-5688-4715-7290-1236-1931-4029-249-5241-109-
3378-3871-1494-5440-730-5673-2799-7258-3776-2112-312-558-4716-5245-1731-2717-3089-
7173-5705-6078-4668-6264-7340-5362-113-311-58-1388-528-2024-4465-973-5891-4990-7066-
6602-945-1050-3924-4636-355-3714-824-621-2229-6487-3422-6730-4596-6427-3874-6847-
1819-5337-1680-1616-2449-2787-7032-4026-6685-4160-711-128-1001-4158-1659-5268-7430-
1316-933-1188-183-7329-1236-2908-3910-6201-324-3949-2085-4095-3835-7284-5202-5724-
1656-6832-82-2311-6945-361-1951-6005-1221-3734-3876-4262-603-1306-2884-6205-5360-
5328-1928-74-5049-6458-5125-153-136-3067-3557-2736-5964-2632-6509-3822-1997-6854-
1371-3402-6878-4330-2614-5130-352-2981-2041-3239-7176-2909-2204-5214-5021-5700-
2117-6276-6373-1187-662-5914-2585-3232-6142-2522-1162-5284-554-3324-1248-2540-5947-
3328-7280-3407-4522-906-3093-4625-3821-1157-6683-5389-3941-6218-744-6857-5776-2959-
4284-4214-66
70-41-7399-6225-395-7353-1619-6391-1218-7287-3917-6420-7245-6680-1394-3199-7255-
1650-4541-3103-657-4338-4931-4627-312-6933-1300-7490-1294-4034-2156-1438-4956-6637-
7393-7158-3795-1962-5932-1362-2107-4897-4085-7232-453-5260-610-7432-5142-4526-526-
4418-5803-1612-3382-1148-6093-284-5933-40-273-3655-4308-1165-5915-4896-338-906-1909-
535-3107-6457-7280-7469-841-2208-7123-5468-879-6557-1230-6858-4101-451-2963-715-
6953-5660-269-2623-3953-3479-1992-4600-3324-76-435-7454-226-2041-5378-4049-3360-
3129-491-4193-2481-5809-1106-758-4554-1688-139-2900-1357-4659-5598-2844-2730-3427-
6099-7426-6832-2099-7428-5578-3127-3157-4437-4732-7339-5123-3822-7132-2086-5181-
5267-761-6168-4043-2669-3433-439-4664-6323-3767-2770-5939-6121-1499-5039-5536-5168-
4511-1667-6929-2717-314-3473-600-1402-4280-6577-1546-2017-4687-138-7040-6116-1542-
134-428-2334-5446-4552-6587-3030-1096-1170-6260-2038-6983-6775-545-677-6892-6017-
7070-3077-1250-7493-6842-2062-4135-4890-5433-2875-3488-2918-2082-5068-6313-2101-
6197-3804-4843-6247-6627-1400-472-2796-5058-3994-1620-5690-3301-318-1425-3096-2584-
5603-6629-4272-3312-1767-6226-1163-3307-6950-3455-1081-6542-477-7215-467-4869-2941-
6773-1069-6401-1373-1227-2147-54-7352-4936-3291-4388-4833-3778-1804-701-3319-7493-
5336-5416-1477-6799-3546-5379-3842-2757-1205-2499-1232-2449-2801-5034-7011-6329-
3676-5784-6140-7461-3317-25-5839-536-1015-5319-1425-316-7044-6324-3660-4654-1765-
208-639-4208-3021-3719-5474-5507-2185-5162-6998-5518-5639-4966-3472-2820-2368-3576-
4638-3845-3072-4400-316-5289-686-2960-2081-5739-6245-4670-6599-3649-7009-1565-2155-
2512-5488-2611-3312-4863-3049-6274-3828-3855-1769-2225-3651-5729-1421-4035-5008-
2055-6651-3171-257-6350-6850-4694-1334-5292-6529-6006-3938-5984-1516-6793-2106-
5810-4444-3960-5687-5855-2578-986-2295-6924-1056-6299-1740-7170-2162-5752-400-569-
6462-1926-2306-7041-513-2965-3767-1898-4461-2564-6247-3697-933-5344-2525-3321-6207-
4654-7308-2887-986-2206-915-1419-6157-5410-2202-5521-6326-5323-1091-2560-139-1616-

1543-7284-1346-2358-1952-7402-4091-4374-3310-1320-5804-5160-1792-4755-4606-1315-
4922-680-451-697-4999-7352-6956-5996-5875-432-614-1543-2353-1813-82-1651-4074-7223-
5125-916-4849-6324-1086-6532-5571-6162-2464-2074-1662-2076-4495-3310-233-3529-1536-
53-1098-4003-2274-3245-2800-5915-2069-3821-55-3664-7030-145-2449-499-2412-3018-7032-
5962-3463-1981-4295-3625-6118-3324-5501-3624-1147-2989-1051-596-7267-4884-2204-
1732-4485-1240-2229-1838-6858-4802-3694-5125-38-3831-5389-3702-5113-6491-3594-5184-
5641-441-3709-86-4825-5000-3125-5853-7428-6981-2535-2167-6382-965-1070-536-766-16-
2583-741-732-2591-5354-2872-4203-5744-5193-7338-446-5914-7204-1031-3534-4098-6269-
6749-4981-6535-1531-4239-5359-5302-929-6604-6961-5339-820-4270-3328-2384-5973-3323-
6308-5072-3559-2121-5465-7190-2334-3347-7438-1021-5601-6133-7342-7201-2607-1104-
2664-6910-6170-4676-4667-1839-2822-3387-2189-2872-3617-1608-6305-3009-6654-2877-
6046-6280-5359-2216-940-5931-190-1573-7127-1268-5500-4079-6410-6324-4272-5960-4594-
5990-1463-3526-4903-997-2006-4626-1190-1003-3610-5464-3080-2146-1431-309-4326-4358-
1021-3287-885-5394-1015-3254-4673-2272-1456-1679-3785-3158-2327-162-6099-1508-2794-
253-6598-3464-4851-6295-2704-1574-3427-7370-1321-1268-3311-1187-1144-2494-7099-
1378-5318-3851-6801-1039-1083-7129-1228-2270-1641-265-2704-4319-384-2493-6169-6762-
1258-7448-4735-1352-6039-4001-4169-5920-6048-2807-7172-697-3629-1191-797-1663-2875-
1501-65-6157-5091-6266-5777-6138-3103-5651-2281-4761-624-6377-999-3000-6580-5236-
1437-1991-770-2620-3922-445-357-2875-1005-4651-2373-7352-2233-4843-3367-5438-2316-
3609-6714-6535-1131-4694-1112-6614-7236-3538-1420-4080-1589-5629-7059-7280-773-
6934-6609-583-3649-3928-4664-3140-7371-5976-5749-815-1781-5279-6874-2666-1175-6009-
890-1116-6507-6006-7295-2180-2259-975-3940-5813-6343-3662-1669-4464-3411-690-5657-
3696-5937-460-1529-2665-2529-704-2341-4266-679-6187-4355-1413-813-4880-6177-4911-
6862-867-2090-147-1955-1543-988-4825-52-6802-2397-406-4722-6222-1279-5400-6522-7015-
6267-5708-5898-6988-2239-260-3359-5278-5341-3409-5774-1472-2732-1851-2356-3343-
5760-1037-5409-340-3902-2962-1837-2659-5392-785-3312-6974-4522-390-5444-6873-4138-
5109-3307-5925-5510-154-3420-2591-7150-2516-5404-6748-3457-4222-4071-4181-6836-
6364-2670-5619-255-5350-2438-2170-907-3749-6761-1373-3912-1260-7324-4625-5877-5622-
2155-2329-4481-2076-92-5757-975-2051-7059-6837-6871-191-5051-73-219-6061-1311-4798-
5132-6233-1536-7285-6909-1467-4961-4769-2563-1909-2818-1667-6334-2165-4129-7046-
4546-6927-5305-3577-158-2610-3485-1930-51-6808-793-4935-2155-1405-6816-1414-5765-
2889-2551-4011-3232-759-5603-3126-640-7258-4011-2662-3652-370-4395-5578-6002-1583-
2625-641-3762-1663-4893-3337-874-3892-6696-867-7126-2392-2141-5275-3035-6993-5243-
977-1099-6012-5251-3023-3695-7168-6054-4104-3282-3637-7306-1964-5144-2035-6431-
3467-6806-2594-7442-4419-6578-2517-1925-335-6563-2750-7466-7262-5294-6844-3016-782-
5196-1501-7179-6805-4715-2268-2485-144-5712-5530-259-1181-6267-2495-110-7070-5799-
2036-6832-4224-5090-1022-3838-4156-707-4076-2401-585-2530-784-2170-3502-2218-1086-
5465-4385-3536-23-5496-1154-2344-6608-247-1354-5325-1267-1620-7449-4122-3272-2333-
6745-2301-3124-2582-3081-2172-127-2873-4492-564-124-2216-7193-2511-5248-5378-7418-
5777-1209-1171-5331-7090-1903-1279-4309-5487-6833-2171-2363-5237-1287-3742-3720-
5632-535-6891-4727-6155-4496-803-6329-317-4088-6172-449-4975-4717-473-4999-1919-
3378-868-3686-4633-5712-7352-4053-5968-3734-1546-139-198-2626-5028-2427-3379-7253-
2505-6616-3754-3416-122-3543-5091-780-6044-2121-2841-234-5729-672-669-5864-4909-545-
6267-6826-6721-339-4205-420-5066-5027-7367-4772-4303-783-365-7434-4571-7025-4527-
2701-7432-4741-2627-2642-4316-5173-4793-6676-7171-2067-5557-6557-5363-6739-297-
3589-2171-4813-3281-404-918-1084-3442-7371-1613-1129-6609-3798-5408-892-984-5321-

7099-2260-4317-1518-3319-4338-6848-1707-4107-20-2461-6089-3059-452-6743-2299-1996-15-2258-1640-5965-3647-6382-2271-515-3911-7151-7427-6349-2819-3737-5369-1962-6641-1240-7092-5696-2946-2522-4852-1897-5825-3980-669-4732-4731-5711-27-4392-5809-1433-5943-2394-3338-7393-1335-2509-4811-339-3380-4253-2661-5245-822-2557-2742-6750-3199-2061-6969-390-690-6770-4404-5325-5307-1579-457-2802-4576-111-3379-2045-3534-1910-7488-1553-820-3139-4615-2942-6719-5570-2046-4334-1172-969-4780-2555-2986-3671-369-1825-1286-4786-1356-7208-505-1449-4997-5230-1110-581-4296-523-2514-6717-1090-5254-2521-2201-6270-4429-1080-2997-6213-6528-3765-3680-2144-2991-2937-7108-1098-3691-2512-5323-5823-568-6114-3305-1203-932-4242-5792-7044-2737-888-3882-1115-5264-2310-7345-2240-3857-1591-5549-6285-1279-5297-6550-7151-4429-2279-6015-2885-505-7256-3400-452-5021-6574-3621-7071-1382-3168-5754-5772-3617-1894-2038-2876-2057-349-7191-1389-3190-1885-6827-5234-5276-3119-6830-3292-4364-807-4999-1454-5554-5809-5304-6177-6862-2065-4115-2973-902-2303-2423-4995-3088-7368-6748-2914-2977-4845-7157-2961-675-5300-3951-6537-1373-1725-4669-3262-2376-2821-6304-4424-101-488-4021-3263-7469-846-5638-4284-2736-5388-4082-4994-2108-5310-5033-348-2938-1204-1836-3859-3958-4865-3393-2464-6109-2875-6634-4325-2830-7294-5302-5422-1395-4605-6360-1588-6393-5424-2764-2415-401-3421-6408-4945-5275-336-733-6266-5476-5342-3051-7256-5136-7406-7408-681-6481-3069-2410-1035-5611-4675-3503-5582-301-5265-4657-2916-2760-731-7346-2278-3535-2186-232-5608-3267-4322-6425-439-5960-2199-2171-321-1329-4762-4286-2851-7145-1462-5926-3645-1558-1750-4517-2565-3690-6568-768-7438-2519-3201-7253-1375-763-2113-2837-5580-6345-62-4332-6705-765-408-4375-6912-3913-5152-1185-3766-3371-4572-6946-1892-6682-6802-4070-7187-2195-6176-1991-646-6837-3141-299-4276-795-1083-5883-6703-4783-2436-5943-604-7432-4131-5812-6266-5519-354-4983-2264-5420-5129-2409-7281-2334-7304-4744-238-4035-250-6732-5076-5818-566-1175-4153-7147-6241-3128-1619-856-1924-752-1797-2027-6364-6155-7126-6647-6778-7480-5110-5370-1838-7484-483-3222-7500-2581-5011-5657-6277-5710-6244-6297-69-3894-5454-1948-4651-4004-1080-3102-7490-534-6833-6760-3139-820-2624-727-7102-4026-4928-7216-4428-4718-3883-4444-2119-3297-3073-4734-967-5097-1930-4001-414-4443-7216-4450-1418-4392-4591-6074-267-92-5695-319-111-6100-2298-2688-3084-7131-2051-7353-2033-6492-589-5095-3839-1419-994-6269-3035-371-4141-1437-2459-5236-6579-5998-4669-1019-5754-4412-4984-1477-5227-677-6640-3120-7299-1432-90-2059-2852-1477-481-1706-4164-5003-6173-456-7150-6255-2587-924-3837-2655-2168-4490-4105-4798-6319-3581-147-5330-6865-5004-38-6863-669-4677-549-3987-1133-1737-3830-2042-3616-3298-2444-5911-2916-761-6959-730-4270-3226-515-1268-2379-2323-3837-862-7120-6920-5331-4053-188-5441-7023-5680-1965-3618-1815-4478-3850-4750-6397-4600-5669-2891-7294-5981-6865-553-5908-6710-3099-3293-2666-2394-1046-2524-3467-4575-5245-1642-1657-6110-142-3880-424-924-4842-4060-5552-7203-3067-580-3774-6276-505-3870-6596-519-841-3739-6198-7198-3030-6947-6429-3017-727-208-4023-5141-1949-4709-6934-730-351-857-3560-1273-53-6403-6634-2418-2812-6500-4381-3585-945-4886-6536-5629-6753-1662-3043-1059-2723-6589-649-4204-2031-800-5661-2262-1329-1703-1449-3240-219-4305-7343-3971-6707-4630-5700-3338-359-5212-6683-1861-2458-6766-6437-5684-5382-3031-7263-6088-664-2882-3861-551-7394-5208-3945-238-1563-3981-5237-2088-3313-1676-7436-7099-4463-6292-6375-3713-3415-6184-5612-1947-3295-1079-5276-2221-3347-2664-6312-3635-2030-1393-4155-775-4628-422-6846-7495-1804-5602-2974-4176-849-6470-3254-1073-2901-3910-3726-5549-60-3404-5688-4332-5147-4714-5189-7207-5852-170-343-2135-348-4628-1342-7153-6181-3918-5730-6737-6822-689-5100-2917-5948-622-7069-3097-6262-2317-2421-3783-4456-1890-6975-5248-7409-956-2644-1286-5889-5865-4083-4082-

3567-230-6838-2404-5559-622-6208-1096-4657-2803-6384-577-3532-5175-7107-970-7049-
5974-4117-2642-3513-3977-5425-1901-1502-4015-7466-37-1799-5290-409-6397-2549-3356-
4510-4990-4323-2148-3714-7103-1835-4859-1675-2360-3593-4482-6259-6530-6003-4274-
652-1003-3035-286-5523-2815-911-1222-6862-120-4065-699-3414-2283-3284-6850-6982-
2038-5852-2709-5802-7454-866-4139-4399-3434-3307-7456-1850-1000-2821-6548-5464-
4745-5309-5305-350-2174-2019-4665-4496-2165-1428-5436-5380-39-6688-1691-2709-798-
2880-2399-1182-4311-5915-4996-1965-2420-1060-4654-6546-
5182-5233-1982-6629-3791-61-7336-3160-3279-6440-1978-5226-3765-166-875-5028-6244-
3956-5166-3257-3524-6053-7087-2604-6217-2431-5877-6474-5425-651-728-5138-6305-3827-
5155-5476-2724-2451-4334-4755-3863-1147-6969-4959-3541-2115-3577-6601-5884-4396-
2328-3189-1849-5566-2112-2629-6515-6791-2191-7350-1463-4508-6942-3397-411-978-4071-
595-5844-1293-5482-5493-2573-3500-2171-85-1286-5530-419-1752-285-2112-2538-5401-
3608-3966-2089-300-6242-4366-6414-5498-3418-2332-2476-6920-4513-6641-7224-793-7296-
3557-716-3360-4232-6881-5923-3436-4915-837-4922-6717-589-5886-5645-3751-3608-6304-
5159-5676-4344-3687-90-439-338-2431-6066-5431-5603-4884-2005-5258-6797-2871-7463-
3338-6614-1269-4813-286-166-1060-4700-6202-3514-5288-1226-2993-1641-7388-1569-6624-
3201-587-7124-1065-4026-6830-3585-2529-1541-6514-4403-3238-6837-2449-5247-1611-
4453-1341-300-2805-5619-139-4537-1904-6755-3962-5231-6815-6934-1653-787-3186-301-
5328-3019-1991-819-1938-3439-7170-5801-3457-6894-4063-4585-5618-3703-3268-3453-
6188-1609-2022-579-1407-3906-90-2205-6499-1430-3703-5144-3192-4789-6482-5546-922-
1116-7073-489-4413-3208-4091-1408-2172-370-1575-400-1235-2297-6590-1946-5245-6836-
6061-5786-3588-5278-5337-4324-6459-1626-4858-2879-2239-6500-4091-6275-4667-6612-
4243-5404-6983-1418-2577-6320-5571-3949-4013-4068-6534-4373-5263-7447-6361-6100-
1133-489-3301-6414-4869-6200-1368-4051-3979-241-5410-3426-6074-2561-540-753-1729-
5117-6365-793-6426-484-6892-7210-950-6788-1627-5917-5997-3676-3899-537-6300-1562-
4475-3771-525-3054-2256-870-1076-277-1365-4601-1243-3637-4336-3639-1390-1765-116-
2801-1082-409-3736-1783-6470-3219-1543-1435-3648-4954-2202-7436-2134-1332-7074-
1821-979-213-4464-88-4816-5264-3858-6650-2988-7117-4554-4713-2420-5388-3872-1717-
3131-6155-3110-6365-4671-5861-7452-435-3331-5371-4752-4902-5647-3343-3391-374-2659-
1811-1962-2933-3172-3376-5994-4765-5120-3282-798-6253-1516-5449-6017-7440-3861-
3293-1605-5106-4076-198-1500-546-476-4812-640-852-447-6854-4582-6541-4185-4736-795-
6385-5344-3486-6230-2680-4149-2803-1875-5502-2883-2231-6779-4933-6516-4442-1401-
7492-2352-4130-677-6254-934-6182-88-828-4248-1774-1222-340-992-582-3035-4518-6023-
662-46-1156-7415-4236-6448-5912-4678-4281-6398-6370-2063-5907-6663-482-3851-6726-
3582-2208-3032-5044-3761-2558-6009-7328-4440-7452-5666-3623-6605-2121-232-5597-877-
6080-2726-3324-261-2447-6981-4668-6203-6074-5892-1906-4246-6018-30-7227-6423-867-
1968-6598-3490-6733-4986-4023-2463-1572-2190-6818-307-1894-2117-559-1003-471-7088-
3072-683-7259-385-6844-1977-3779-6593-6282-3376-341-7462-4046-2224-3367-6888-6183-
730-4238-4190-2398-5975-1125-444-5886-4672-3018-5380-2497-220-4965-4759-1274-7487-
1453-1774-6038-1936-2217-4973-2195-4184-4559-2516-6996-5220-6449-2182-6168-4184-
2835-1824-36-3972-1832-438-2231-4190-2915-587-6211-2507-5015-5517-6192-4320-6210-
3265-3628-1212-2495-3135-2886-6231-1584-30-7113-6327-5567-3664-1275-5860-4088-3784-
4770-3019-4759-5034-4268-6066-5774-1154-786-7423-5015-5353-6221-6398-2660-551-7399-
1500-6621-577-5170-2414-6282-6034-2524-4489-1998-3203-5049-3764-1269-5852-2307-
3079-1624-6394-20-2000-4578-1294-7381-5779-5249-3967-3819-7162-2776-1921-6699-6200-
4146-5804-6336-6347-1041-6245-251-5866-6170-6066-7387-1147-5038-2175-6319-4363-

2357-971-2549-3536-3599-7228-231-6331-6147-7110-1685-2937-1960-2300-5281-5182-3448-
3118-2701-2191-3573-4212-4390-1519-5257-1244-336-2443-2785-6-5034-7112-5995-5854-
5250-5854-5085-4683-1933-7125-2284-1933-3668-1131-4566-4934-1160-5341-5454-1237-
4069-194-515-7171-849-2620-5553-2970-851-5845-2748-5117-2561-6814-3752-2393-749-
2388-2294-3440-7149-3719-6504-759-3196-5535-7306-4090-6161-1541-2434-6333-2617-
5412-2248-4976-6419-50-6468-5623-4504-1666-6900-4264-4999-5958-1645-468-2984-2840-
6591-561-2296-4564-2762-288-632-6988-3256-3955-2333-1242-5428-2798-6011-398-2551-
6033-1528-4653-5982-1139-4452-3553-5492-5619-5071-1848-3111-3335-4261-5195-7246-
440-492-6780-3525-3867-5974-5400-4874-2350-6815-589-6159-3720-6621-6489-6387-6750-
4402-4580-5475-2881-2638-4526-6130-3935-1078-6952-6305-667-2452-5283-6351-5745-
2772-3734-5840-6658-6492-5381-6503-4086-7280-444-2355-6674-2001-4367-4272-1611-
2595-2917-1183-2625-2798-3998-3146-6940-1667-2481-7411-102-4219-3321-5095-6902-
4929-2149-3640-2963-3552-1661-529-3330-2251-815-2961-2417-348-7033-6661-3573-3917-
697-5705-888-2950-5634-3357-1002-6452-1394-3808-650-520-5343-3018-1474-6669-5131-
3812-5956-1790-5661-3993-1728-4150-6447-3224-3758-5767-2974-2939-1613-5231-5032-
444-4543-1910-582-3389-5563-4027-531-6195-1442-7124-3904-2716-5460-3022-3802-4209-
7200-1907-6176-1965-4968-791-4553-5435-1622-752-6585-3460-3021-3213-514-7443-522-
3638-6286-439-629-1269-6977-5198-4918-7133-49-6946-3384-7170-3586-2665-5793-4193-
3693-5277-4816-3090-456-2991-3941-1321-6064-3816-3072-2616-333-5976-4015-5078-6822-
3452-3546-1060-2830-307-1840-129-4151-2325-5698-317-3321-3226-7042-2198-6308-4166-
5181-989-463-6168-2025-5666-7034-2552-3233-4255-6093-161-3140-1681-3843-3624-3152-
1735-3479-1213-274-5191-472-5330-75-3715-3670-4732-2475-5039-265-1756-5796-2745-
7453-5918-3206-3867-6852-4056-7251-6524-183-6479-124-6807-632-2249-6220-1402-6831-
7408-1428-5712-692-433-6806-113-7426-248-808-1396-6905-2878-4421-1629-1953-7337-
1320-4194-1796-7150-1238-2958-1049-6866-3891-863-292-4876-426-3636-1813-788-6056-
3726-3809-4491-118-383-6808-6917-732-852-5970-2613-6175-2408-2989-2822-3758-2351-
7022-6677-5459-89-51-5527-4267-687-3754-5311-2922-4534-6451-4203-6563-2082-1162-
2362-6716-6659-1149-7098-6477-6252-6119-1188-7230-4611-1297-4067-3488-3292-3912-
3559-2283-331-4398-6614-5725-6001-3433-5781-5757-172-1664-5607-1693-3128-200-4197-
3499-6716-1662-2617-4297-143-3394-76-5513-4447-1631-718-5945-1940-4823-686-1772-
3992-7307-7028-5029-725-5919-492-2939-6594-314-7131-5733-3647-7307-1159-2780-1514-
3616-793-4020-2973-3435-3376-973-550-1508-4126-1798-5100-1937-7117-2443-1297-2591-
1997-1129-5904-6268-3119-3172-5008-2621-7412-1349-3310-6860-7186-2520-1829-6248-
3813-1868-1226-697-3051-2010-878-3936-5376-3086-6138-5691-6631-4022-7270-7440-1002-
3394-3357-3071-3760-4026-7137-895-5143-5308-593-4004-3004-5412-7142-5103-329-842-
6404-5814-2037-1047-2049-3911-4810-3439-1249-3020-7315-6309-43-5519-1287-2218-3205-
6253-3313-5513-678-467-751-1056-2567-1381-1887-3310-6566-1460-3077-5143-4807-5738-
5925-7454-102-2528-53-1482-4476-7241-2278-6476-4301-4516-1409-5178-5417-3458-4886-
1727-881-5938-5382-655-5348-3837-6322-1090-3928-7248-5955-7239-4218-3097-4346-6493-
7214-1061-2420-6007-1952-7073-4648-2090-2658-3175-2586-3406-6268-4421-1756-3318-
135-6262-5071-4927-3777-3490-6120-7377-2515-2243-629-255-1538-1403-3197-3416-230-
4453-4291-3957-3581-805-4408-7079-2904-4697-5625-6484-5554-3510-1001-2299-3887-
1943-4478-4226-2114-2776-6359-4074-1955-1349-1862-3285-464-5605-2706-4715-6290-
6887-2387-5229-5203-5625-1213-4282-1930-3199-3142-899-5256-7397-4653-5982-6700-
3155-1144-4849-4777-2386-1316-7434-2991-6121-3019-1409-5720-2689-840-3803-6400-
6890-7284-4517-5285-1321-1146-5315-3404-7001-5182-3894-3579-3032-2311-4812-1639-

2042-4636-665-6658-5912-3822-2571-4272-7434-4077-4083-4650-2268-324-5027-6714-996-6024-5713-1447-6679-480-4733-1526-5903-6370-2245-6258-7423-5848-6170-2394-6230-490-1697-6516-2592-914-4778-898-7269-4058-91-5615-5388-6589-3984-2823-4233-728-4616-4385-2861-6547-7029-6382-6798-897-3445-3072-5129-5532-6666-5254-5112-3309-6222-6877-142-663-1660-6123-1736-5778-6786-248-4235-4318-2285-7168-7089-1893-2642-4311-43-2619-3370-1322-363-6447-3042-6347-3110-6945-7019-2751-54-2782-2407-15-241-3610-5764-4373-1628-2191-653-5052-1649-2688-5011-1894-6721-2673-5191-4076-4221-3022-2975-1864-3268-662-7237-5974-498-5595-2139-6709-6774-4814-1519-7163-847-305-90-3005-6226-4026-1765-5540-3137-1736-6476-5566-1813-2409-4124-1489-4742-6294-6958-2999-6212-1480-5554-3243-1678-7013-7249-2123-5225-2365-83-2058-3364-4052-3366-6058-1171-2510-1147-549-2632-1031-3456-7141-6245-1882-2402-3351-2030-2345-201-6548-4900-1992-383-3087-1652-3925-501-2709-3129-5596-6019-624-2701-3577-4729-5251-6364-1772-2271-4638-1077-4063-6770-140-888-4516-1401-5115-3207-5028-4403-5082-6774-6538-1350-389-6161-4630-2000-3988-524-6418-1898-207-2066-731-5820-373-4105-6767-6408-727-3625-423-3992-60-4075-777-7461-525-6673-608-6638-3532-3730-6987-7214-5087-884-341-1555-6861-984-7251-4178-6512-2925-2828-2712-1266-1220-2455-675-4355-433-3289-1823-7418-689-5028-6977-238-802-3144-500-6659-735-2921-1903-2966-2765-2070-347-6606-5893-6660-2891-4195-2998-4422-1784-2079-75-1028-1215-6653-7342-5960-5650-5109-1512-5912-6889-4514-2957-169-7213-286-7-6980-7315-6938-7083-6767-7406-1886-2120-1414-384-6211-6965-3969-1544-6981-925-4327-3382-5565-4435-1764-2094-2817-5686-1364-429-2417-5250-3652-77-6184-4566-7334-4170-1349-2322-4872-6358-6385-3219-7162-476-3897-3169-1085-6289-954-2116-2190-3952-3252-6035-2085-6548-6243-886-3587-3827-846-4242-448-4055-4420-679-1902-653-3367-1999-2110-5074-5076-6415-2208-4865-691-7055-7108-1433-57-3766-3338-4691-516-2397-1873-5949-6741-3228-1669-5888-4627-4857-6802-3497-395-2904-4313-4620-5944-5593-5269-6026-1676-2147-1206-2811-6671-1960-4950-4853-3205-2796-6909-2780-4620-6009-2300-1329-577-6725-6664-1381-1601-5956-6735-2289-3326-4339-6329-6257-2158-4698-6491-1317-3063-39-1416-2875-236-5633-2932-2228-475-2881-4628-7095-3414-3826-4066-4599-6990-4615-4242-6161-5502-6364-6149-1923-2826-3361-1878-4280-5589-3319-1217-490-2060-1446-1443-5899-6552-7202-7350-3754-2253-4048-106-3986-6504-5566-5772-1612-1843-5722-2486-5764-242-5454-1744-4653-4987-6186-4070-4147-1235-4092-1404-6181-3013-3754-256-615-2491-2258-3047-1898-3436-2540-4513-5214-2959-1159-4186-1012-3552-3455-1183-7185-4809-4511-4007-4488-6774-5371-330-6907-6935-7189-1724-3363-5314-2363-5067-2752-6608-2065-2350-2657-1296-2879-2225-6044-3278-7325-5170-2897-3030-6554-1957-269-16-6173-713-1198-3820-3257-7422-2917-4445-4551-1201-4658-6872-1664-5346-4095-6743-3853-4933-289-7315-1945-6805-6171-4494-3596-939-5772-3266-908-1829-4286-1876-6044-5879-4966-1760-2940-4771-2010-3611-4830-725-5322-3853-5526-5520-4836-4086-3318-619-5337-5438-2006-1462-1108-7201-683-2177-2933-3115-1372-6614-3511-1614-1932-704-5098-5131-147-2275-6017-7004-3824-4159-41-3933-4711-2677-1403-3717-32

13-1950-1226-1827-7497-2924-6730-1384-6967-7088-5882-1457-5191-1312-1819-2486-4949-1129-1429-1533-557-1158-1745-228-6517-7159-6728-6226-3367-1513-1047-1663-2649-328-5782-1118-6971-1728-3771-4156-1018-4226-1060-5834-4144-4831-7292-6585-6918-6487-2055-3411-5227-680-4128-33-6417-4654-4088-3045-582-3320-2130-5194-6347-1416-4762-7490-2005-1160-6886-3539-5516-6546-3542-5483-3480-1664-4145-7277-781-2121-3661-4030-4039-6521-2094-5385-1891-3198-7101-7147-2957-4722-1495-643-2833-178-6328-1770-2327-5099-6852-1469-2377-4785-6061-6966-2931-6776-2929-873-4633-1251-2814-3646-

4320-362-4928-3159-2472-6705-922-3420-7001-5678-1583-4996-5608-4330-2973-1065-5837-
1398-2518-52-5639-3170-5030-4475-3533-5538-869-922-3162-2974-4360-4792-4472-3682-
6578-3625-2707-2183-3849-155-6154-5223-6602-7059-1387-2092-7489-4261-672-2119-435-
4367-774-666-5290-6952-4159-6942-5163-51-1321-5276-777-3105-7069-419-1308-4765-1868-
1029-4655-7318-3128-7386-4327-6186-2350-7005-4581-6217-6832-3570-7122-5043-5217-
4669-1966-2821-7274-1867-3652-6991-5352-516-1008-6519-6090-5119-1432-7-2868-2937-
1154-5409-3989-680-3374-6951-1460-1627-3367-4865-2282-1816-2165-4794-2481-5102-
4670-7260-4273-6044-3983-5658-6179-1203-822-488-6708-3286-6421-987-4157-472-7487-
1659-1050-5574-4464-6328-3881-1406-6199-3089-3765-4945-4111-7025-5276-1111-752-
2320-4235-4831-5670-1756-1621-1475-2084-7439-5365-5669-165-677-879-2334-3232-1631-
2866-6431-1930-5103-7304-2122-7313-7066-3876-4365-5222-1065-3850-1224-1662-4206-
6739-3700-1942-3013-2727-4559-5092-4120-7228-6188-3165-1614-3600-5312-4461-6812-
7029-1941-1718-948-4856-2948-4988-6233-7141-6769-4794-5261-4863-756-7444-1658-4646-
2014-6800-4917-5936-3397-5233-4463-5379-5430-3446-283-5886-2589-3268-3967-3827-
5524-3904-2739-2397-3120-3288-2639-3270-3797-1157-6848-1126-5062-6943-954-232-3589-
7440-3063-3490-3205-7038-5500-968-2098-6011-1546-5221-3740-550-6983-7282-3812-6776-
3461-241-4148-6643-3863-2446-3192-1993-2889-1822-1042-3527-7432-2978-5377-6244-
6536-2787-7172-2559-684-2587-2611-812-1328-6331-4340-7151-1564-5293-2671-2178-672-
2615-427-5210-5084-7497-160-5281-6026-1345-3209-2249-2745-4389-6775-6973-2056-913-
1490-545-5006-2781-3144-7097-2591-3901-4354-5590-3156-2089-966-5911-262-3032-1076-
2439-121-6869-2365-1725-6026-562-3757-3025-1302-4096-2655-396-5263-4172-932-721-
2745-5059-5336-2708-1951-5113-44-344-6625-914-3803-3665-2600-4506-2481-6505-7024-
4826-490-5448-382-4805-2192-6976-3852-7365-7424-5096-1607-4389-6821-1459-5558-3221-
4397-2308-4459-712-4067-2211-5927-2634-6969-3790-6220-2230-5054-3480-3109-3112-
4289-3503-2130-4300-6905-144-5987-4459-4396-5611-1115-953-2826-7034-1564-7265-3235-
1006-214-4398-4995-1342-1222-272-2168-1483-4883-2511-1679-2250-5055-4987-908-5478-
4432-21-534-16-5693-2996-2986-2935-3009-6445-5233-5803-1681-5054-4045-65-1706-1333-
262-2261-5091-828-6121-7098-6036-4212-4290-70-7300-929-5882-5540-3629-2263-4011-331-
6032-4483-571-2865-3716-3058-5476-6980-2443-1224-3391-3770-7090-5877-6166-182-6264-
3237-7332-2365-5938-6697-2525-4955-872-1578-2564-7155-4615-5984-3901-3204-4196-
5199-4957-1429-608-3403-2909-3040-3604-6951-77-5215-1855-7464-6686-6895-2032-3816-
6698-5676-5267-222-202-4610-7377-1159-3595-1164-6425-7287-3034-4218-7241-5035-4065-
5635-2100-636-4067-946-698-6727-6582-5967-4551-7033-5916-4367-752-5850-6389-791-
2920-3677-3729-2590-345-5434-6226-3953-2081-1778-871-2602-7457-4128-1318-2099-3371-
610-7133-4562-2279-5205-1207-6619-6749-7110-736-4866-6827-3373-6484-770-6705-4438-
1936-5853-4450-2077-2578-7113-1043-5634-2394-3281-861-5678-3727-4237-7076-1657-524-
6768-4524-4212-4070-4244-2250-923-7335-6967-5768-4170-679-1010-5380-7099-1624-5113-
6311-512-1989-5350-6873-2474-4523-2034-1697-1978-5990-970-1848-4960-816-5456-6652-
5061-4319-2601-6174-1320-1202-4073-4730-4258-7224-4952-5672-7054-3780-5407-4479-
6490-3089-1935-6371-4596-179-6147-957-741-999-4184-7105-5468-5754-1253-4384-7136-
1221-6705-2403-4098-3039-6613-4270-5839-1545-1357-6439-2752-5567-6184-2812-1278-
394-3419-4350-1119-5836-4684-7470-1684-5206-7076-5-4183-1034-1648-1772-7449-1452-
2730-7216-347-5845-4545-4235-2471-1757-7046-4346-3721-572-1866-3691-2969-886-6202-
5945-5743-1856-3238-3450-6713-646-5487-885-5523-7-420-1793-6457-4019-225-189-3990-
1796-1929-2190-6509-3425-3952-2351-7039-4090-843-297-5895-3989-6333-6022-7353-3597-
1513-4030-884-3832-2389-3871-884-5323-1143-5093-318-7221-6819-122-354-5618-2165-

2565-6462-6883-1030-5750-2600-3763-44-6243-5794-4851-2683-3189-3412-6422-2128-2331-
2020-6114-3136-2020-2951-3782-4060-2447-2129-5157-1547-6668-4217-6903-7345-5143-
1894-7038-2202-1013-1291-4348-1691-4944-5514-7244-2008-5320-4939-1158-539-3628-
6945-2845-1566-1910-5229-6980-4706-4027-2883-436-1988-1737-782-1206-4928-2324-3502-
4297-7159-801-6596-6095-4081-1979-2210-5772-5606-2144-5946-2561-5665-7295-4010-
7357-4069-5106-1652-5401-6500-7277-4551-5200-4502-7368-4955-4293-7148-4116-3585-
4341-1977-5027-4801-5617-1626-6738-6277-6481-4735-5075-4485-2319-6412-5533-1425-
4915-376-3393-3371-5259-5170-6641-1651-6562-7317-1864-460-4289-1820-4585-3892-4174-
5011-7435-2512-6465-1543-1579-1640-1273-4185-3523-6018-826-5954-4800-1753-882-2121-
7331-4478-492-1932-3595-183-1431-2976-3850-170-4826-5146-6989-3819-1193-5110-2477-
3321-2326-655-5333-5155-3146-3696-3910-3869-3475-6519-2722-3457-6255-3240-5116-
6268-1939-4094-4662-153-7009-1845-5695-133-1357-2443-4091-5435-1742-5856-6196-1288-
5841-3435-1787-241-4191-4995-239-814-376-6081-1123-3857-2226-6982-584-965-2043-3689-
2913-53-6130-6854-1018-3712-6043-3725-70-2078-5166-6051-6197-3892-5620-7127-7367-
564-2401-1290-5942-6105-7263-5392-5000-4997-3144-5065-2493-2681-6591-840-3849-6735-
5448-3953-4992-2656-6710-4647-3991-7203-1367-7480-2328-220-1915-6474-2198-6275-
5296-6023-3994-3334-7151-1383-6418-904-7254-2519-5569-3571-1522-1179-5159-1705-
6660-1180-805-1282-6370-6626-3295-5116-972-1751-1338-441-2527-4200-7205-3592-6769-
368-3921-4404-463-1493-3627-6748-1330-1480-232-6285-913-3939-3231-5907-684-6796-
3384-6988-187-6493-2481-1753-7179-5144-2753-340-3682-2818-5289-6131-2212-7083-6906-
213-901-6075-3586-4911-1750-1437-5697-4585-2559-6025-621-179-5532-6015-2803-7309-
3231-1093-3767-149-7168-2045-4617-1404-7287-1902-768-4569-5822-2529-1729-7294-3337-
1096-4926-5116-254-2432-1458-6237-6384-3353-2664-2369-6043-3855-5620-6555-7097-275-
6683-157-1340-7036-4158-6152-3149-636-1599-2362-3486-4335-2896-613-3519-1589-2330-
1335-7232-5795-5209-4075-5640-7018-4735-3708-1561-6076-73-5066-105-4658-3664-4951-
3296-4459-6912-4453-1881-6585-4617-5445-7337-4833-4225-5084-3891-4136-2925-6504-
3385-54-2225-4631-4745-2372-1447-6363-6176-5577-2291-5697-5024-4444-2136-6676-5828-
4698-4465-2777-5850-6497-4448-219-2635-2947-2784-2488-2913-4065-3910-4027-3754-
2519-7482-3936-6810-795-3105-5572-6822-3389-2778-560-7396-1670-1284-4968-4831-4382-
2557-2147-7156-3447-4736-4483-2463-956-1853-5092-7105-4439-2469-3106-397-6940-209-
5923-2832-5053-6877-5604-1347-4265-5684-2047-355-6179-3505-5828-6710-3912-2303-
5719-1857-4428-2961-1686-3528-907-98-4641-4269-76-3320-2536-2332-1207-2059-504-2763-
5013-1783-2571-7055-1291-4477-1332-558-5135-6664-1363-6721-4693-6493-960-2743-6753-
7256-5787-7344-4531-3785-2279-4776-5773-3962-4696-4739-4510-2346-7114-5545-4939-
1746-1602-2656-6802-4654-4375-1117-855-2070-6700-1208-390-3543-1079-4105-2791-7247-
3800-5805-6202-7379-7205-1831-1448-6491-4138-6087-3472-5116-4015-6244-2313-435-
2334-1714-4610-1131-6408-7242-4551-75-482-5929-1808-5070-4471-938-1248-4898-1063-
3542-5770-6525-3038-2567-7086-4685-6486-7085-6886-3925-352-6435-2160-973-1394-962-
4672-2014-1154-5151-5699-6073-1488-292-200-1184-428-4477-6747-5694-4473-6064-6927-
1206-6925-708-1541-6434-4938-3292-840-470-4286-1065-6711-4538-568-6753-5050-2104-
6132-2178-1181-4157-5905-4273-6285-3845-2726-524-3281-1234-4408-6979-6846-4706-
1424-2926-2875-3584-2667-3956-1594-4458-4931-3456-6931-210-3490-2533-2553-5609-
4965-407-673-3275-7104-2554-3711-5515-4701-7059-6996-6570-4146-2463-6759-5737-4006-
2506-7290-6511-1561-5581-5765-552-1594-7334-5401-5897-6223-7435-4196-6240-5271-
6938-149-11-1536-7404-3763-1055-4633-6354-4740-5767-4872-4362-5553-3118-1526-2691-
4884-2337-4822-583-1983-2556-3008-5202-1269-2159-6858-2078-4822-2288-1211-5648-

4752-4850-3451-6773-319-3516-4644-6046-5983-4004-5841-4589-263-4890-965-4616-7025-798-289-4300-1360-6097-3442-1339-3568-442-7033-6498-5862-2378-2750-3794-5517-7392-6117-6103-1412-2915-6715-2513-1876-6829-6325-2064-4831-3384-919-5374-2748-7305-6317-6063-2021-5360-5523-3032-6510-2716-1672-2153-3397-269-541-2092-6333-6798-3302-2376-4590-7483-341-6620-4784-4957-2147-3018-3198-6543-6302-6817-3221-2645-2814-7425-4547-5477-318-1663-4221-59-6118-1188-2281-3454-100-6656-390-4377-180-4492-6443-6125-6741-5091-5723-3572-4302-257-1849-747-2808-189-806-71-1701-1066-4082-582-174-444-7223-1534-5716-5257-7269-4026-1310-2328-4660-2852-3949-183-4695-275-7325-2906-7344-4879-6686-1034-3347-857-1124-5593-819-1076-2348-1189-3957-2025-5798-6710-4770-1326-1499-7168-2568-1795-1328-4207-4127-6382-1983-5381-4771-4613-3378-3695-7003-6800-3947-5533-3837-7303-831-2912-2899-4347-6233-2796-6552-751-6474-5031-1307-3814-2486-5463-5485-3660-6097-821-3562-5247-3601-1578-6772-3905-6365-2234-155-1017-7450-6077-1981-5028-4992-2421-4359-411-3667-3769-6903-2630-6936-1643-641-6640-1203-493-2415-933-3086-1976-4374-1527-587-3578-3423-4919-4689-2027-5085-4518-7139-759-4405-4309-1870-5833-7065-3446-4095-5892-5364-393-7254-2810-7237-246-2489-6339-449-5627-5641-4733-285-5409-6822-5996-4441-2698-6633-2589-3597-919-4801-7232-2483-3710-2007-4905-333-6462-897-7338-4917-992-2959-1964-1673-1910-6368-5998-3430-552-3101-6046-3564-1201-4669-738-4270-4757-7176-1977-5670-2199-6295-2694-28-4902-481-4311-3619-3189-3932-4914-4144-1314-3770-5978-4583-2247-2665-1917-3174-4471-7234-6212-6724-2628-3161-221-609-4913-4043-4212-2415-6953-4079-4115-6109-2503-3935-6253-1834-1322-2355-7195-5240-6351-5349-2050-2600-3742-6431-2629-2307-2463-636-5188-741-3628-3320-4987-6239-1859-4958-2497-1217-198-4096-2108-1702-4895-4826-4222-3811-7419-626-5605-4731-2628-4215-2678-4021-5402-242-2028-2697-3483-3163-1965-6553-5475-4815-1335-1256-2683-5899-2488-5558-2293-400-1320-2804-6596-3983-2420-478-6005-5704-2578-5580-628-4-4169-2958-7420-1173-2085-5566-6837-3658-2626-2609-4168-839-168-2729-423-1866-5841-327-5667-6372-1196-2276-755-5361-6919-1944-6883-6405-3560-6048-4527-2513-946-6935-5318-2504-3221-7333-6840-2838-33-7403-623-7494-6485-455-662-4073-5551-4357-330-4112-1929-4094-1726-1050-5538-5458-4805-1489-1355-5631-3639-3192-6346-5600-4252-4006-3951-6301-1851-5667-258-2959-4456-2869-3470-884-6422-7048-2035-1643-6247-5356-827-1842-755-4787-3905-5237-4158-6486-2079-1515-6498-230-5786-1624-4940-3500-3777-5845-6715-7011-4073-5039-1790-1077-946-5641-4448-4274-3178-1476-2137-4156-7416-2299-3857-5645-1625-7484-6129-4534-1936-3199-3394-6092-4869-5420-1138-7166-2822-7134-482-4551-4436-20-571-5997-2827-5845-104-5412-6033-7475-297-7311-3667-1060-2159-6019-1158-800-6597-5317-7148-4059-4004-4270-3961-4091-1371-1999-6966-1345-5747-313-6238-6276-6495-5931-1956-1723-7193-4965-7153-2556-3342-191-4546-811-4039-2565-5796-2003-4721-6634-3657-397-5146-4560-3915-2266-3579-3475-6930-170-7343-4842-6139-3066-1399-3445-6067-2881-4627-4744-213-2879-1808-4253-5751-3719-111-5946-4520-1993-7287-5037-5523-1431-3371-5495-1421-1492-2936-3270-5359-5835-5702-1349-6108-6288-5598-4471-1116-2305-4497-3669-3984-5628-6053-2979-6804-4865-633-188-2493-896-3988-4093-490-3563-704-5848-3192-5864-2429-57-3201-3164-3390-3920-2148-3844-6142-468-7184-415-3572-985-7166-1070-4513-4848-2438-7480-1006-5524-3687-1720-5517-641-629-2443-1791-732-3723-2592-5256-7292-4286-7238-6534-5058-737-6557-3422-6762-14-2266-3680-1028-3198-7169-3641-5505-5416-6813-5597-4995-7404-6884-6737-2300-1123-5094-705-1737-56-1566-2415-1576-4908-7179-4379-646-5353-6311-256-4890-4647-136-5937-840-4804-1432-3685-663-4288-1090-5646-2438-1342-6249-6307-1380-1070-4557-173-3156-6454-4920-1977-2972-2238-4346-1589-3160-2304-1318-3885-1513-6236-

7379-5353-2207-397-6534-4301-5559-799-5033-1822-3931-5204-7282-2554-2333-403-5411-
1676-5428-5148-6201-6547-4763-2008-5744-2016-4428-4119-4157-79-3035-4559-6567-5008-
6928-7473-535-6523-3399-6667-4523-5065-4146-6832-5163-7338-5461-397-2550-2745-6555-
4111-3131-4102-4012-847-2942-4862-3101-4200-1699-7055-4850-888-4189-6196-6128-5060-
5624-6835-6624-4226-138-3528-4796-5469-2392-3471-727-1752-7459-5337-5955-6343-1907-
1060-5469-3401-6262-2796-6199-4412-79-5949-4324-6752-4460-4789-7376-852-915-2316-
3412-1684-6222-514-1731-2649-5228-3942-2752-4337-4216-4304-1149-6165-4138-5552-
7362-2371-2849-4915-753-1245-2725-3853-1692-5995-4039-4385-4796-2912-2321-2318-
3873-7292-4164-3748-1573-5326-189-2401-1252-4240-6430-4957-1371-3365-7063-6789-
3295-6805-154-3956-4937-2886-6995-364-5957-559-5360-6426-2680-3947-5101-2576-6116-
6464-6337-1234-3444-3438-7101-4833-2703-6305-2619-1308-797-3084-3926-1490-5036-
4132-3764-5641-522-6719-5700-51-1175-1342-2483-6209-85-465-2241-854-777-7204-6384-
58-3234-6389-3466-5243-6477-304-5162-5021-1743-168-2279-2698-6636-3520-6092-6029-
7487-5947-5025-6572-5919-1073-7329-4883-5527-2312-159-1740-3007-4714-410-7355-85-
3357-4223-4212-1487-7153-5305-3235-6677-2424-6381-6295-5906-7031-5529-7-765-2027-
866-672-4348-3036-5098-4690-5286-4492-2582-1763-1469-386-49-5598-4224-6135-3831-
4399-1108-4750-6335-4993-970-6534-5549-7378-161-4044-1759-3604-4996-2523-2917-2096-
3902-4144-5711-1316-5996-3655-4289-363-1602-4488-126-4235-6315-5601-1012-4794-3705-
4846-4677-3536-4455-1039-5787-7346-5029-4108-573-3000-980-1842-3019-4593-3268-5730-
7409-2124-6937-3902-5400-6921-1953-5241-1786-7072-256-3920-6393-1637-935-9-4154-
1399-835-4057-4906-3277-2693-6007-170-1669-5839-5287-4105-6843-4055-7015-2390-5272-
7130-179-747-2749-7077-3489-1312-2145-6687-4816-2185-4901-6669-1349-5228-6085-3290-
881-6646-4158-3371-3166-3347-2914-2655-5783-542-849-372-2412-4394-3956-6679-7240-
5710-5382-3627-5919-5923-1697-422-3336-4054-6785-3810-4180-679-3686-462-3834-665-
1761-6236-1714-795-2799-2849-6193-1859-6148-1703-969-1278-5146-249-1561-2147-2645-
7034-4885-487-5375-6563-5506-1526-3791-1330-4489-6720-2426-4932-4557-196-4560-3746-
7316-2751-6287-5341-738-3587-4429-6116-1382-4079-1610-406-182-2988-1413-2990-6299-
3766-5182-4852-4755-2639-168-3261-3490-7491-5321-6417-2400-4925-7438-1237-5532-
1196-5463-4831-4481-3156-509-2011-1373-7276-7221-4422-5992-5337-5935-3872-142-2460-
905-641-892-6897-1017-193-5605-4865-5234-5396-3658-5130-7146-5834-6843-1278-7128-
3551-3294-1392-2935-5371-6082-5526-1473-6465-6655-6396-4218-3451-352-5902-4007-
6232-6586-7183-75-2414-7260-2267-3888-3626-5602-7194-3410-4330-64-4149-6991-2323-
6814-3597-2570-6147-6497-1239-2938-3596-4899-6840-285-2708-1049-3426-7085-1474-
4699-5965-5826-1512-3682-1609-4284-4162-6412-1302-6904-4407-6925-1797-1224-4835-
5510-5712-2527-3248-3374-3899-2926-6880-1767-6548-3593-5602-6686-186-6289-2911-
1404-5924-6551-3686-7229-7030-2883-7148-843-5405-3032-7292-958-1823-5916-4452-4255-
3866-2527-6067-3826-4191-1694-4112-1027-2028-5358-5285-4090-6511-5304-6170-6456-
2314-5030-5199-2115-1237-145-7144-3823-1215-6969-3811-1006-2731-3412-4064-4812-
7026-334-1737-6249-5496-195-1110-944-4986-6722-5773-1923-4591-4173-765-6942-6523-
5543-1741-6533-4228-4525-331-4005-4050-5071-5325-120-564-80-1984-4300-5032-3473-
7344-4135-4454-1380-5667-2849-557-877-2880-7362-641-4969-3256-2555-7073-421-1764-
2217-4841-4121-4071-4153-4593-3747-4472-5093-2109-2675-5994-2985-6068-7467-7135-
1456-1007-6578-2266-1684-4870-5690-3778-575-5547-5043-1853-2152-2064-691-2648-367-
5005-5221-2672-3931-2186-7076-6193-7384-3270-5171-1415-2695-2436-5828-7231-2091-
1575-2878-5679-7239-848-6673-2568-1507-5217-3427-7075-2181-6224-6548-4041-7420-
5890-116-6122-4028-2126-2523-6791-4256-701-5425-3035-4853-721-7376-5346-2651-2043-

1305-4999-7023-3552-7048-5578-4954-1164-4277-4302-6908-7249-30-6645-5310-4021-7431-6193-1368-4591-5040-3497-3136-4965-6585-5926-977-6048-4843-1565-151-1002-5814-7372-3234-3410-1452-2056-443-4425-5656-5787-2959-3516-7321-6458-4271-6108-5114-313-5459-4453-3696-4600-4945-4721-2873-1075-6359-3800-5029-5347-6658-5109-4030-1234-663-1219-186-647-7429-4502-1742-4332-4420-4419-6857-4525-1420-7284-5157-7070-4778-1843-6330-4900-582-2998-7426-5601-1664-7277-7398-133-995-5924-2698-6617-3740-5485-2660-5317-6111-7099-6311-3890-5728-3722-2599-6578-349-534-6265-4352-5559-354-5445-1271-2317-1237-2577-7319-3090-6013-1656-6832-2721-2131-2744-5448-3792-6630-1255-1192-2000-4719-4220-367-6393-4071-6456-4256-5695-1355-5541-6435-2164-3053-5553-1719-2305-4809-6931-6280-861-760-5841-7112-5669-2824-7174-2734-4479-3631-6166-678-6812-7173-5625-4156-2801-3276-388-6899-3047-2552-4243-2209-5469-1341-1962-7144-3639-409-3473-2655-3396-1403-2628-2428-1146-6156-6365-6584-3367-1222-2000-3852-7062-1625-5147-3859-4530-6649-4483-2885-2649-7412-3880-932-6004-1179-158-4968-5456-4510-4109-2589-283-2586-4001-1233-5670-2755-3577-523-5190-7164-6128-2033-2973-176-6153-2001-5131-2587-2295-2185-59-78-4347-2365-4008-2534-2149-282-317-5937-7173-2450-1604-5474-4658-3207-4757-87-3605-3277-820-5597-892-4581-1247-7025-3480-3519-966-636-3625-3915-5758-5328-1002-5839-75-6290-277-7126-1999-7016-303-2995-4843-5523-1437-4572-5247-4961-5909-5380-2513-3144-1764-1866-3645-5479-7474-3252-1309-3359-356-4087-6859-5927-7183-4354-5264-3856-5032-1915-6384-1539-2176-1173-3071-4622-6775-2139-3257-4523-2842-4769-3363-3808-7371-7096-2708-2564-5420-6368-1336-1337-1335-4235-3871-5276-2556-3033-5612-2161-616-937-2858-7088-4130-6224-6965-311-4075-4817-5086-6441-707-5681-894-4507-2353-5365-3489-4503-6511-1877-3139-6621-4641-3552-3250-1541-4060-6699-5005-6578-1081-2437-4733-6623-4523-762-2290-3109-4074-7430-1974-1580-4333-5150-6036-6968-5773-6188-3910-3713-7198-5019-5284-1277-4098-3280-5574-1147-2192-3103-4110-2430-2992-5666-4972-7229-4171-332-2519-1454-3890-5529-6956-7105-3613-3227-4801-1748-4300-2252-1657-2670-5751-1955-2930-970-5836-2797-827-2401-2827-1925-4912-7301-5032-5184-3452-6421-4767-6833-1673-1218-3358-4945-5453-5454-542-3716-4819-1081-948-6553-3408-2815-7452-5723-2524-1156-532-4249-3926-5466-6045-3650-2267-2322-3914-2569-7075-4829-1627-1390-5058-5488-6263-2060-1263-2752-600-3712-2515-6074-4787-1921-7321-6186-1891-6068-6848-2661-1370-6312-5363-3102-46-2458-1262-1941-1338-1579-6506-5273-1413-4136-5871-6383-6875-7303-1604-22-762-5011-416-3240-3922-104-3925-576-3872-5230-2348-2123-4034-1422-6303-6914-2877-3346-6520-7315-1423-3343-5533-1472-1384-2402-904-649-623-6306-3695-6050-310-6781-7127-6165-1324-5588-3794-3615-2106-3254-642-2836-4200-3652-3368-1467-1931-6575-1319-5892-1890-2940-2196-537-990-3818-7417-3585-6499-1844-1882-5871-6875-1269-7446-4057-2337-1871-5950-4004-6439-3149-6055-81-3848-2700-6998-2318-698-5463-6591-1028-2824-3030-782-5757-3365-3854-5222-1922-6501-5142-3067-1628-968-1203]

Input2 (average)=[6922-5963-2975-3984-4080-3403-83-3460-807-1509-5757-5596-2208-2925-1794-6685-2032-2693-4520-6713-2368-1221-4558-7079-7102-5018-6506-5835-6496-1841-6554-6968-6002-2397-2124-6939-5652-6321-6216-3162-3384-172-7133-7012-2440-4377-6774-4710-4736-7063-3284-5443-7165-2959-3552-6894-191-1396-889-402-2835-7472-6704-3386-588-3091-2973-7404-6183-3524-6336-6411-4250-699-5484-917-4866-4463-2317-6079-6059-6191-562-6945-2982-4789-2301-5520-3127-2204-7160-6111-4107-5648-4093-4483-5197-3055-643-2538-5327-874-2567-2436-7314-2597-1261-7222-5421-5739-3857-397-5859-6650-2130-2329-6179-6096-7316-2914-1205-4701-4693-366-7409-6130-1614-3704-7113-5979-4319-5015-6493-7259-3479-59-6260-308-4366-2514-3118-79-3088-2434-6862-4161-

4709-1289-7157-2009-406-3924-2040-3049-1757-6023-1456-5235-4697-4501-1129-4107-
6029-7202-3892-4278-6167-1569-2381-378-6067-6123-1277-965-7082-57-7365-1374-564-
6288-5106-5360-4569-696-2166-5832-4474-2220-4118-5315-1313-643-405-2891-5266-6168-
2611-3520-3823-3628-887-4527-2177-6460-6112-1342-4651-6887-7220-392-1206-1645-2152-
6962-3767-2794-3561-1217-2220-578-241-6480-500-959-6975-6502-2455-5311-7473-5121-19-
5760-4569-3250-1950-4038-3754-2605-5025-6381-1342-1165-7288-3701-4302-1862-4718-
5688-52-6893-2228-3186-4805-4266-638-1249-757-3426-7015-7218-6170-145-7310-5042-
7463-2437-208-1943-161-4643-5469-147-5375-3614-6074-6670-2470-5366-2127-3611-208-
1035-672-2597-44-7092-3590-4711-702-5103-3202-3545-6431-1440-6804-4352-3894-727-
6252-5327-210-144-4709-6694-3211-6229-6446-6207-6170-667-1777-920-2850-3785-2149-
2168-3148-7019-193-1017-2596-3822-380-3234-1421-4264-5115-1331-244-2515-4039-3960-
448-7239-5061-6554-70-534-2530-3106-588-761-4078-3281-6555-4473-6691-3434-4682-2301-
4518-6915-7379-4896-550-6087-983-5277-5298-4885-5641-6462-232-4699-5163-567-4256-
529-4501-6509-1358-1222-3231-7021-4180-4422-6051-4515-2401-4793-7211-3867-4394-
7430-3793-240-776-4788-5270-6442-2241-7148-3216-1715-964-2042-7195-6772-3391-2433-
7030-6932-4876-300-3696-4654-308-3253-1676-4775-4734-5021-213-3931-864-1326-1322-
677-6416-274-5918-742-462-4159-1099-3707-86-7187-4071-6194-4128-2156-3810-913-6002-
6764-3379-2200-4208-4577-3908-407-264-7121-5739-877-6441-4330-3798-3266-518-879-
6763-2396-5558-5973-7097-2582-1997-7115-3932-1910-3609-4044-5049-1466-1752-4410-
3538-2708-226-578-2449-1661-3000-3076-8-4112-3374-773-4119-2819-471-6790-4150-4352-
536-6570-292-4600-5588-5928-5817-6434-3749-1477-6079-6699-4952-7306-2633-5383-710-
2534-5471-5026-5812-5517-4829-3483-6842-5615-5710-5271-3490-4154-494-1210-2652-
1220-1223-5673-331-2825-2103-3085-6814-6329-3963-7104-2387-90-6482-842-6328-6588-
578-5403-6791-6729-3685-2261-1979-3176-600-4230-1258-5347-328-5171-7006-6656-348-
7068-5179-5736-5914-5638-1416-1954-2140-3961-6166-3602-6315-3208-7387-6412-4042-
6952-655-5403-1437-1868-661-1818-5424-3881-1564-3711-3413-5990-2019-3288-3211-265-
188-2589-5013-6661-289-733-6544-337-2603-5712-2593-6907-2286-4208-1571-6966-4315-
6101-3377-1135-823-5255-5763-3539-2416-6848-648-1539-591-4058-900-1984-3716-3061-
6224-2944-3495-4316-3674-1179-2577-3921-960-6207-1375-7489-2832-6429-5192-1422-
6083-2220-4934-6228-1390-6521-3355-3336-6407-631-4061-139-10-5413-1675-5762-4338-
4712-2844-6457-4917-3463-3054-591-308-1959-2722-1220-4264-5031-4677-1989-1283-1367-
5652-31-4916-4604-2915-4169-3652-2759-2455-1684-2990-1663-2837-1944-5494-4396-2813-
3929-981-4878-2132-3639-4991-7026-3256-548-5447-7111-1893-4253-1713-2340-7192-3314-
3966-142-7483-1430-708-7402-4077-6546-6712-2281-2165-674-3284-538-2388-2199-6754-
4488-4521-6921-1432-5489-6905-2333-1073-7462-602-6213-4420-584-7103-865-2118-7118-
1917-2474-5663-1409-4254-2392-2560-2588-1470-3348-2894-2827-2212-1939-4797-5932-
822-6668-1350-4746-77-1182-2377-1373-3993-4364-7239-7454-2204-236-231-5357-3842-
2979-3223-2922-5608-5446-3115-2256-5381-3301-5559-1591-1245-7014-2547-3648-6046-
7376-3806-3289-2962-1506-4753-2488-5114-2883-5398-3876-3426-1663-5593-4283-193-
2189-6258-4722-326-6450-5277-311-1357-3271-4481-5527-2982-2934-7327-4391-568-4679-
2861-3244-3819-3706-1880-7414-4182-1759-2053-1751-897-7435-1227-5896-4299-1619-
7329-6399-866-1826-3364-5276-2480-1672-6426-3720-1200-1538-3235-3064-4735-5531-
3772-1058-1964-5797-3217-3403-2666-5375-5867-6142-6246-6471-5704-6906-2673-7166-
6072-3391-2962-6987-1493-1068-3903-4245-3092-2844-1016-4969-1694-1556-4863-163-
2029-529-4528-3287-4127-6419-1121-5788-6136-531-1548-6012-6433-389-6101-5522-5270-
7195-589-4153-2868-3360-7337-6908-3913-7490-7116-2427-3553-934-7290-4190-2441-6455-

3874-1939-2220-4124-1485-7083-5434-5090-1044-2675-4196-2369-3660-1986-6041-6037-
7328-5848-4424-3510-1649-5121-2824-4883-4046-1199-5851-7275-7242-4760-1518-6098-
5755-6047-2882-3461-2425-5058-4423-445-1935-6855-1011-1313-2334-2296-3438-2446-
2653-5962-1417-2654-5169-6012-934-1675-2396-6863-2614-1582-4740-5376-5204-429-7471-
97-3014-7223-5909-6089-597-2217-1114-321-5144-120-195-1651-6821-7113-297-96-6601-
3549-5550-6621-7272-5838-2251-5487-314-3057-3500-5861-6756-3880-5617-1520-4207-
7417-1119-4862-7137-1026-1924-6939-1952-2595-5221-2737-4760-2821-3-7065-2306-6072-
4433-6776-3057-3629-731-1931-2561-7042-6291-3526-2138-7458-334-6250-3491-2541-3681-
7495-7171-3187-1132-2880-540-3299-4812-7349-4914-3826-5693-3464-6404-6549-1734-
3830-7027-1199-7305-3850-7400-2573-390-2841-6516-979-5658-6660-3996-2148-5407-5231-
4818-2426-4001-5205-4106-5606-1787-5374-2028-2482-5497-1030-3851-495-2533-838-5630-
2857-6782-4199-1578-3408-780-1500-3150-4327-5021-4364-3754-5351-2421-3177-7409-
1631-4302-4703-3519-3813-1624-7117-2895-7154-5219-2940-3012-7035-5304-5372-6567-
1035-2063-6014-6267-13-637-6395-5577-2551-5539-2469-3666-569-543-3195-2921-557-4407-
4679-2789-4452-5641-1608-3800-72-941-7217-1626-3740-5436-1331-3484-2823-1937-5016-
6355-2707-4555-4135-2139-2919-4747-5676-5545-3270-7393-4619-1548-3993-4771-2801-
7097-3061-6516-1048-1225-7296-5993-4447-2990-2126-5646-4766-7249-6243-632-3527-
6803-1415-4165-3453-5327-5889-5425-989-5478-5069-861-5400-2718-1125-6630-6838-3511-
5711-1409-2240-3466-2999-139-68-4761-2643-2943-3718-1494-6128-839-2924-1349-1632-
7428-6571-6839-5179-1582-3707-5854-6589-2993-4235-2030-5700-2309-4807-2563-3854-
4013-7023-1671-461-4130-121-945-773-5345-6837-6998-245-1775-7392-355-6180-4751-827-
4485-6004-6504-1797-3000-6835-5094-4311-1463-1059-6251-6153-3705-5618-6560-3806-
2642-7332-7320-261-3966-7035-6699-6636-3619-1939-4930-4178-1228-7445-5552-5998-
5654-3372-6267-5213-925-5861-3717-3814-2316-5708-3787-7346-1640-3990-350-6582-1245-
322-3995-3562-1128-3951-7258-2472-6942-7222-5721-4354-1094-5310-3329-1463-3358-
2539-896-3649-7106-1118-5441-2538-7154-4842-7288-2335-3718-644-4529-765-3426-5892-
6313-1052-3029-23-2098-5567-3459-4692-4719-5814-7228-7018-5363-1519-3089-265-5712-
61-1512-5948-5322-50-1033-6186-4336-3594-3980-4398-496-7104-4187-7148-6498-2135-
4430-1981-4472-2615-7022-1869-2959-2682-5930-2815-7246-3462-5634-109-15-1844-6770-
4606-954-7254-7383-3884-3210-5120-910-1729-2971-2967-838-6545-2762-5070-5166-6683-
208-1185-6474-7013-3743-788-3051-200-6511-413-2731-6741-6784-4116-1051-4703-6451-
2914-6977-2035-1626-5386-4539-1898-5430-4002-7100-3665-4194-1031-4542-912-7248-
6326-3408-5162-3812-4854-5860-3543-7005-170-3701-1903-2967-1664-6177-4125-3656-396-
1289-3433-5051-5103-1822-2205-6137-7355-5352-2436-1609-7195-6336-780-589-3653-1016-
2815-6366-4756-4161-2743-633-4363-5223-992-1936-109-6796-4890-905-2535-6929-3096-
7391-1563-1300-890-3031-5446-1313-6816-4151-6358-4838-1547-3230-2923-4778-1394-
5712-5880-6086-6474-5266-4112-6222-2677-5872-1550-3375-827-602-978-6846-4900-5083-
6576-7068-2461-1215-1061-3766-5614-6286-1607-2025-524-4888-6171-780-3532-3473-1789-
7264-5114-2373-4479-2700-1854-2186-767-6028-3960-3384-6496-4148-6493-5260-6420-
3781-1725-3721-4482-7065-7035-2473-7397-3445-7346-5314-5268-2821-624-278-3130-5632-
2774-5177-3260-1624-3809-5962-5123-4075-1004-1102-6817-5887-6418-1991-6878-564-
6900-7002-1898-4910-6805-3980-4506-4010-5218-2121-216-3087-1885-4582-868-6404-4039-
7063-1083-6204-1064-7229-4288-252-3139-5807-1819-4192-2126-6638-5223-2377-7278-
2529-3192-1591-4107-1507-5647-1555-7018-5715-6400-6200-1664-2291-1945-5021-485-
4152-1639-3226-6960-5423-1544-1829-626-3317-3017-3488-3156-7269-6485-4430-3492-
6171-1200-5516-3893-1841-3507-1160-1655-1789-2202-5696-935-3165-110-4817-7111-1928-

7313-209-1330-3523-6760-3054-7310-7183-5411-3150-4188-6677-1653-1502-1779-3260-
2064-5382-579-2825-6450-4006-6694-3537-5065-1822-17-992-6692-4674-603-951-336-920-
6470-1763-1519-4602-882-3629-6312-5328-6634-6293-3820-3830-4473-6791-632-6133-1684-
5390-2263-865-6916-734-6292-4582-6849-68-415-160-5629-7103-1882-1199-1382-2250-6145-
403-3362-4669-7034-3449-3492-3826-210-3791-5490-4504-4024-4884-5816-5883-63-5000-
913-1955-1085-4621-7003-7342-4563-550-4929-613-542-4743-1320-989-1662-490-3997-4852-
2564-4422-1240-1457-1295-6899-6037-4601-4693-3658-7435-3541-1323-2031-4265-6789-
909-481-4075-3259-5501-379-4220-1507-800-3001-5575-1090-5670-7303-5079-7095-6278-
1503-554-1857-4507-6277-1949-6622-6241-4331-3901-667-816-6632-5041-3251-6773-1115-
6779-845-4432-7048-4161-2744-1052-5695-309-3259-3352-2563-2262-5829-1806-424-3361-
6427-4932-5326-4747-4767-7269-4799-6069-6404-2135-6237-5678-4646-6212-6927-3209-
1032-977-2063-1855-5203-4127-1844-3638-6771-3829-928-6769-1839-6550-5439-2506-5093-
5087-5208-4069-6507-2854-4046-6828-1670-933-3127-3970-2550-3254-5988-2868-5093-
3145-4500-1247-7371-1127-6394-4613-2919-3335-2821-4368-6227-2798-1946-7332-2200-
1031-7418-989-2523-5567-6065-3729-6454-4811-7432-1259-1749-2125-1630-2126-6103-
4908-5684-5945-3307-498-538-1787-5644-5138-219-2006-7303-3158-1810-6311-788-221-
4991-6228-2491-7151-1815-6371-1749-1932-1593-4649-5510-5711-2387-3289-4631-124-823-
4496-4824-4325-6904-3749-3698-1722-2926-1899-6077-5687-365-6128-6191-3888-499-470-
7247-74-7496-7335-4333-2413-7223-3789-135-5148-2738-643-3753-7269-4479-2920-4702-
5584-5329-2011-1224-7005-3623-2438-2649-4765-5143-4483-4973-4468-112-3467-5920-
1211-2829-6703-6614-5642-368-5121-1864-6703-3631-7005-3238-4562-6583-1802-5362-
1810-4178-3920-2941-47-4469-912-3026-1238-6517-1288-2076-2860-5061-6919-2503-4223-
3931-3659-3892-1053-3574-889-7357-3856-1285-100-5
539-5827-6959-2132-2423-3849-2346-7261-6632-2875-3239-5006-984-5420-6946-2682-3861-
5020-2192-2658-5091-4407-5421-2820-2705-739-962-3354-6641-6402-1693-818-1473-5569-
6230-2139-7264-5986-2224-5341-6693-6991-2017-3641-3791-2902-4395-5816-7467-5997-
5256-286-2298-2742-4811-7497-1443-5626-6027-7446-142-3214-6285-6529-1265-6388-328-
1025-2568-5311-219-3639-1203-3573-6207-3034-1917-2416-2532-6405-3114-2466-832-3131-
2319-909-1018-4734-1024-7256-4230-4979-1884-7251-4271-1793-6028-2708-522-5964-6081-
6141-2852-7267-2101-762-3156-4232-7217-6882-2161-2043-6772-1806-5429-1678-5821-
6261-2195-3117-4289-1461-2965-4597-6288-3588-5256-5873-6906-6992-3756-1525-4408-
2118-90-6458-3088-7009-5715-48-6734-138-1871-1755-4453-3701-1740-4743-3265-2045-
2122-899-4895-187-6186-5629-1028-3209-3575-1131-3889-5741-3910-851-5690-3940-3735-
3664-7158-334-6680-121-1271-4168-7000-1040-3716-2195-2657-2821-2098-1072-4061-6414-
5053-1927-701-1502-775-2937-3274-1635-1645-2708-5892-1686-5720-3918-3933-6410-5115-
6495-3269-4745-6614-6538-1421-2315-972-6703-6568-51-1133-3486-6231-164-2888-2048-
5226-776-2555-4341-2951-4127-2076-3939-1519-1378-7008-4746-237-3704-4122-6712-4345-
6162-4936-7476-7315-3834-3644-6691-4127-4845-2186-6224-197-5052-2542-5739-7364-
4090-6466-1406-1835-2130-1899-728-5951-2817-51-6603-2598-900-5643-7441-5769-486-
6753-7062-7084-5446-956-3360-4591-5524-1918-1565-2100-2795-2299-5250-7289-1820-
6661-2615-5985-2727-3640-6609-1611-2123-149-2201-5268-3587-4514-3635-4433-1959-
7234-4008-6765-3608-6673-3163-7174-5990-7424-1815-5861-5977-6088-5705-1936-380-
2116-4156-1567-1602-3703-2040-6788-7364-3772-3671-2976-3292-5763-7394-7048-3394-
1308-5590-5029-491-7455-3612-1038-5438-4151-5728-1754-2522-3347-483-6906-6869-3542-
5828-5637-532-6150-6191-308-3925-4307-1999-3619-5841-6520-2407-1266-2707-6877-1628-
1397-2930-6941-5093-2362-3267-3053-3111-3740-6215-2204-54-3946-5420-3681-6712-4576-

2395-6628-183-4027-5783-5341-2569-6878-2215-5702-1590-3766-3463-2189-5415-6565-
3246-6664-5248-4030-5741-6231-6268-4272-162-334-6298-5853-569-919-7304-2750-5305-
2857-4932-873-1718-6475-1982-6416-2227-1921-943-5734-2883-3213-2071-4616-2394-6538-
2274-4287-3331-2682-4730-7269-1792-6088-6019-4626-500-5677-5621-1111-3410-6544-
4287-455-5949-6767-3052-961-675-635-3807-2768-29-2408-5231-7452-340-16-6001-7459-
4914-3030-2115-2047-5196-5074-2249-38-6493-1104-3567-1695-938-7053-399-4090-4492-
3532-4172-1986-2292-3165-5927-7415-1166-3587-2498-5927-6435-2959-7246-4206-1623-
2767-5929-4713-393-1005-5357-561-875-7403-5331-98-635-2036-541-232-6340-4321-1202-
1098-136-7025-3905-901-4333-1172-3680-1042-6593-4324-6691-3416-6830-5200-6034-5850-
4166-1879-1233-1260-6389-3696-4115-53-6674-3354-3995-1915-1719-5175-580-565-2973-
6957-6325-6278-2628-1257-6150-580-5358-7179-6873-6711-141-1517-2742-5879-6895-2197-
1666-4931-6780-6935-4661-6609-2729-4630-6485-6691-3255-4648-6250-4921-885-145-148-
2651-1953-6635-6920-6415-1947-5512-3091-4432-3742-3563-5807-18-811-2138-6123-6611-
3565-1486-2583-3943-405-5411-3643-5805-6682-5459-1569-100-297-5130-3649-3597-858-
3660-2592-7072-3590-5408-3354-377-4644-1750-3660-4063-4405-6404-2062-2133-2537-
3555-7500-3775-3016-744-5727-5142-1738-3278-3768-4503-321-1849-5014-1459-5225-313-
2887-1284-3785-6654-6566-5715-3678-2241-5570-2542-5372-4276-5284-6242-4440-2314-
7453-2412-2197-7149-5820-5473-880-4918-1473-748-6637-916-1283-465-5536-1741-5978-
7258-6387-1669-3578-1503-6559-4043-4639-6283-3765-2647-5866-5816-3397-7433-324-
7394-4904-1945-3165-5745-7345-4298-905-5557-4454-7301-658-5815-1461-6576-5333-1121-
2277-1-2836-4928-6055-2838-4517-2397-5857-5023-6621-5801-5445-5395-1765-4557-3764-
1768-2-4178-6828-5990-6063-4279-2462-5655-5448-5477-4877-1771-2374-2775-818-3316-83-
4190-6999-1527-3654-4323-146-224-7254-1217-5985-1507-7424-6389-549-6268-3939-2680-
5936-7244-17-4228-5875-4130-53-1173-2075-1173-177-6827-6361-779-5269-4713-6840-5183-
6191-3182-4034-1589-7075-7302-2737-542-3736-6375-547-3160-4706-1453-6015-1170-674-
248-670-690-1293-2414-586-2439-5757-2167-3574-5032-3918-6405-1161-6290-5345-2110-
7157-2442-5422-646-4655-581-553-3399-668-161-6278-1793-2109-1594-4956-4219-2717-451-
4579-4895-2692-644-5996-6087-779-6145-5997-6689-2661-5924-5737-672-6929-1428-2413-
7223-5486-3184-3686-6837-5471-7069-5430-5271-2797-5100-5910-3534-292-7281-1676-
4044-4587-3496-3313-3571-839-4080-3893-7117-477-5800-6427-2603-1770-1233-2880-3146-
1296-4950-5461-5661-4456-360-516-4215-7139-6731-4887-7348-1188-6845-4604-7021-843-
5274-4989-4236-6401-3382-2966-2671-5762-2803-651-422-5636-7446-4245-2839-4459-436-
5925-1518-4125-5789-5532-5585-4316-1702-6986-3221-4550-4668-3954-3135-1700-6085-
2059-112-321-7253-3701-6429-2431-584-4972-7100-3087-4084-7093-3386-2699-1243-3626-
6146-4-3879-4-4433-382-5541-3284-7477-755-5728-2927-6875-7376-820-1771-6594-3735-
7029-3391-900-2459-3572-5332-1828-4044-750-4080-6312-6598-6992-6759-4234-1832-1604-
7097-3111-4328-7202-7442-5580-1273-1642-4745-6719-3027-3533-5137-7385-4886-2723-
897-1998-7306-348-4120-7214-303-5898-1102-4355-2653-4367-6166-70-7486-6640-6017-312-
1174-5314-898-7119-2628-6992-5075-1830-5193-2983-6627-6840-4131-1712-5235-5585-
4524-6929-1154-7047-529-5721-2369-1043-999-4030-3144-5466-943-3473-6567-3289-4992-
3219-5939-1220-5375-2257-4792-4097-1496-6153-5870-6265-55-4617-2508-4924-5279-3715-
1587-2042-6445-4314-3346-6924-6274-391-4127-2075-2227-5060-4507-32-2829-3465-6824-
141-4795-6462-2482-3288-1618-5627-4752-2377-2283-5610-6586-4275-4035-7394-3888-
3971-5416-2132-3266-5021-2571-7462-7337-3558-5496-876-424-6686-1684-461-3220-2158-
27-6003-2333-4151-2582-2031-6607-4292-6993-1539-3124-3327-6811-3356-5592-1172-529-
5563-7280-2817-2076-2850-3854-1818-6596-2286-6006-510-5150-5088-6853-5535-6377-

2427-3637-6463-3760-71-6367-1836-5586-4337-3460-3168-5853-4607-3555-3167-3928-7331-
5633-2643-4570-830-4172-3668-5592-1810-2131-2885-6658-7007-20-4038-3675-2150-2648-
3107-4527-7309-6543-4113-5292-1092-285-632-5903-5643-4833-4150-7312-2844-5752-6424-
4420-7481-1881-6139-5910-7495-2309-3335-3476-7481-5666-579-6027-447-5095-3767-933-
5732-3953-4377-5993-7447-5720-2439-6902-5887-2094-1453-3777-5333-4657-4080-1615-
3962-5351-7379-2219-456-7021-5551-2712-6145-3226-2793-2524-3381-6728-4576-4290-
5209-703-3106-5676-3495-5821-1550-3218-5663-5673-3183-5045-2599-7319-6715-4693-
6101-2856-155-3994-5466-1351-5775-1875-1590-5891-3900-6176-7021-1765-1472-6295-679-
6328-5570-1652-2803-2721-1886-408-5265-4764-6456-1813-6127-2395-2723-4417-391-4488-
1440-4228-4308-3180-2998-4207-2423-2216-4569-438-207-3705-5848-2997-1884-2874-164-
2765-6331-25-4594-450-3888-3997-6405-6382-4823-7378-1122-3628-5142-6738-3373-5103-
3515-652-3370-6784-4087-4487-4546-5137-806-3844-2488-1220-2747-7246-5853-837-6864-
781-3329-4685-6972-1909-2754-6602-3907-7128-384-2652-5154-6295-4053-2096-6601-6884-
7371-1570-2839-172-484-3832-3452-2740-2065-1135-4220-113-2876-6505-5767-576-2189-
5215-7283-2976-4171-954-4638-5710-7472-7276-6299-3426-6231-1048-5245-1468-3120-
3635-1623-2449-5587-6271-1482-2375-341-6301-4087-374-2370-2328-1335-5300-4982-807-
642-701-5288-5183-2897-451-5013-5349-735-4578-1667-2284-4353-6929-7185-6573-4860-
3207-2183-3967-1968-3769-652-152-5727-5151-433-4521-1482-892-3465-5546-6083-2139-
3743-1-3545-630-1200-5056-2885-5287-1705-2704-707-3271-7137-7009-2433-992-2486-1112-
2726-5327-5302-6549-125-4153-7455-2333-1948-634-4787-81-4252-4047-1369-6087-2706-
4374-6978-84-2511-4077-1907-7047-2506-1360-215-7370-5283-116-4173-4695-2173-1718-
4581-3414-569-2156-4513-5789-3489-628-4985-922-239-3310-3544-7203-5959-4226-3760-
915-664-6915-5674-1131-4770-1056-7458-227-1841-1944-927-5432-338-5436-164-6845-3420-
949-7494-4401-6784-6998-5139-4948-893-6751-2540-64-1570-4276-895-5649-729-2098-1435-
2720-4787-1580-256-5742-3809-2878-4798-4315-586-4524-5898-2090-1633-536-6947-5914-
4802-113-6243-1888-4987-4624-6491-1437-1258-3431-717-670-6346-7116-3030-5738-5639-
7170-4456-4051-1353-774-4470-2329-5245-707-3934-5492-3273-4774-5697-5091-3761-7110-
1884-6025-6136-4466-474-6682-3554-2069-4546-2298-4327-1499-2881-7309-859-5822-2181-
1976-6018-873-2273-5193-6877-6877-28-1012-2111-2567-1519-2039-6164-3326-3797-2993-
2402-143-695-2709-330-1053-1392-3564-1033-6209-4657-3895-881-196-1780-6977-4877-
6293-5475-7308-1776-4211-4893-6608-2578-4632-2414-6430-2860-632-937-1786-7457-3105-
3913-1212-4496-3989-6550-1800-6933-674-7494-4786-7448-7145-3544-5268-2396-1992-164-
17-3833-350-3005-5541-7314-706-654-5099-4147-429-4-2945-2589-1993-1453-1902-2587-
1581-2953-2807-7381-2707-2646-1844-3501-2664-5316-6063-2074-1618-1926-4855-3943-
6157-1132-3579-3190-5613-1610-5168-848-2031-5935-1274-2916-3324-3356-5645-3726-598-
6544-7123-5365-3605-1426-7159-7023-532-5987-3806-1896-5583-3048-6523-2830-3703-
4535-3051-919-4909-2302-3672-4487-6168-7310-7407-3577-4791-2950-3458-2950-2933-
5387-3936-6255-1749-4177-6838-4855-3048-6239-6197-7435-6676-4915-6078-595-4891-
3754-6585-4975-2289-5118-3212-3306-3770-771-1932-1638-1206-4153-3524-4047-6080-
4652-6136-6054-5756-4496-4201-4812-4459-1246-5855-3604-6839-7193-1140-2166-2345-
2922-2586-5027-5953-6167-6661-2738-1798-6802-214-3210-4046-1711-4933-3760-2347-
3312-7006-5916-2128-7235-4356-3403-3266-1928-7323-2486-3301-285-2943-3584-248-5913-
6604-4059-6701-2461-458-4128-5239-4060-2337-207-1783-4786-3867-3021-2138-6346-2834-
295-3640-4936-2216-5589-3991-7428-2807-6190-1001-2159-4344-7428-3473-1669-7487-
6434-5229-2948-2017-7107-1670-2095-3983-6630-1160-3424-1830-3850-5778-3781-6974-
2331-2463-139-960-5897-4946-5612-3021-1138-4367-5159-3348-4876-1976-5660-6131-6432-

6382-6015-457-6413-2670-5013-23-2080-645-2510-982-7127-2327-4590-1230-5916-3816-4558-7305-5232-2087-2556-6136-572-2981-5165-3271-3758-2106-1622-4441-6875-758-6940-4106-1073-5985-735-3676-3485-6163-5762-575-527-6244-2077-7248-6518-952-5727-2515-6068-6218-7143-4052-1574-2331-3192-7237-5626-3056-6958-4296-916-995-5750-2222-3514-4296-6349-6433-4136-3182-947-5974-6338-2508-728-6984-5336-5527-6601-5651-6194-5134-5730-2691-4504-17-7151-3599-4347-2534-4189-1081-2703-6765-7449-111-1737-906-3320-2309-5943-6592-2405-4026-824-2340-6762-806-5559-3550-6171-2348-2567-7158-5829-3733-3818-6382-3948-1969-6438-6114-2536-6072-4924-1458-6578-2431-64
02-2568-118-4605-1045-1911-3164-7123-2864-7388-1661-1829-592-4094-146-5512-381-5839-108-144-3379-1083-6932-5082-6146-5206-3958-2690-5743-270-6622-7012-3488-2925-845-4637-3328-7040-1184-5054-699-6696-1426-1639-3103-4032-4930-7404-6834-5436-686-2448-2857-2394-6516-4319-2696-219-6192-1034-513-296-6450-11-252-4470-3646-5123-4098-1410-3479-7182-3723-5935-4748-1037-639-6907-4581-3313-2759-6639-7145-2301-7320-4375-4936-3529-5471-492-1530-6047-411-6074-2609-2649-4185-5420-2077-6092-7453-6301-942-4610-4694-6782-4575-2079-3072-3245-7216-5062-3597-975-6326-1840-4148-2906-2771-3661-6621-7453-1165-6717-3166-6073-3491-5351-896-2894-5637-3869-7325-4778-2166-1120-3923-5936-6887-5415-204-7016-6128-4687-6046-5616-2221-6555-4966-4780-1499-2349-4960-1334-2045-430-2056-4599-1049-5606-7362-7452-7178-1304-5265-5824-3003-4264-4950-5580-622-6884-3693-850-7286-6823-4380-4259-2717-6504-3680-6156-6165-3283-4910-3309-466-4797-5275-493-5094-4427-4270-6894-1469-1577-7358-6770-398-4237-3332-4025-1863-269-4579-6635-3931-66-5311-1532-46-3983-133-7317-2049-1599-4875-1073-7112-1921-1027-1146-3716-7090-608-7155-3188-4986-6284-6057-3919-4547-4640-4253-5797-963-5892-1269-4771-1980-6584-4736-6877-2454-7200-1688-1914-7005-851-2156-1980-343-213-3865-5832-6382-6320-968-493-1372-2716-4189-5453-5695-56-778-3707-4050-2555-6358-5715-7325-6812-122-1658-2073-1861-5740-6038-6862-5543-6017-2023-5184-1506-2128-3137-4001-1275-38-1429-7262-5350-4702-1275-6077-6847-202-7229-7293-6811-603-2716-1282-5176-2119-2317-75-6357-5588-2332-3886-815-6145-4254-1086-6483-2156-5922-2596-4887-4621-5696-1159-6482-2462-6493-2360-7458-5620-3697-5161-4497-2751-1010-4276-2415-697-6324-6929-6468-474-4204-3910-4802-4407-6615-2775-1206-4329-6301-4956-3270-2658-954-3071-5876-7456-661-7235-6792-1882-6317-2950-2318-4748-6866-5172-4361-5261-6282-6654-5850-2318-2628-3684-6571-2359-1279-3875-1916-6194-7052-2318-3009-736-4927-2212-3319-7319-2864-5509-6811-7116-5623-4863-3814-749-1787-7153-7132-2032-1261-3272-6010-2418-6539-7409-3762-6134-2726-7490-645-5628-719-5168-5716-1065-1561-3861-6446-2150-7369-1933-1129-4217-2324-4418-4833-6515-2634-205-2783-2550-2941-5077-3203-252-549-4401-2281-1945-7490-1806-3693-5871-1569-3110-6469-4849-2059-815-5594-5816-1740-6452-4083-7304-1757-4102-5045-4029-1923-2997-3462-5794-7232-6604-4641-1185-4686-4463-4820-1205-2199-4623-7247-2523-2042-4324-2518-3845-3351-175-4400-4623-2032-6175-4238-2146-5967-3845-1583-3655-748-6172-7399-3459-2981-4068-4159-6401-2058-2641-4098-645-73-4660-1199-5835-7235-3891-5650-3694-4269-3689-793-4596-5908-7031-4996-3799-7331-6651-1652-1580-3389-2470-1488-4036-6326-2078-5516-6039-3265-7331-3422-6446-1217-1750-1518-7368-6616-6277-5295-5314-2812-5448-1998-6949-4531-3510-3540-7003-1141-5301-1890-6104-3225-5228-1110-3087-2237-4266-5770-3065-3073-539-3774-1983-2667-5135-6101-112-4216-873-2220-3059-3908-4380-6904-2331-3252-4295-1663-1809-2731-5595-5885-327-2727-3673-6174-5482-4218-5502-1736-5902-6492-3548-3190-4960-489-7261-2239-6972-4192-6894-4065-1169-4576-2076-2275-301-6270-1310-3680-292-3582-4296-2110-2242-7162-4693-1791-1693-622-4736-6996-4021-5694-4435-

7401-5710-5474-4929-7281-7119-1436-3091-2309-5910-3839-5899-1421-3874-1562-798-12-4846-4786-7445-4811-6737-363-6924-2564-6094-3999-4634-4734-5909-7267-2567-4256-3313-5128-7243-5100-3372-1683-47-415-3085-3729-670-3219-2275-4863-3074-4936-141-6844-4368-2481-6837-4954-6188-1949-1700-4646-3138-2553-1440-2118-5614-3073-5889-5013-4022-2978-831-4104-2072-1595-3189-3246-1629-5386-5770-5366-6426-5607-5419-3364-5732-4367-233-1652-4569-5022-5022-1627-2518-4022-2013-6045-5333-5939-5052-4958-460-1748-5400-6915-6153-3910-5494-4967-4391-5929-4782-3713-768-4175-3910-4386-2826-2466-1808-4856-3431-672-3103-2960-5373-2225-109-7089-4080-2849-2735-1125-6481-827-2962-545-3741-6707-627-1290-1099-1936-1839-2240-2806-1878-1087-917-2387-1621-3610-1632-2506-1461-4923-4898-374-2555-80-4789-2524-5413-3748-2821-2821-6925-4804-5932-566-7294-6850-2587-3716-330-1340-3923-5130-3587-1700-297-7237-406-5515-2034-2108-4072-7413-2037-269-1876-5057-2132-6578-3258-3130-746-1568-4485-4213-3597-1903-3966-1363-3293-6501-5629-4359-2067-835-5509-3161-6823-4538-2268-4944-1621-3900-3263-1185-4159-1592-2814-3109-4129-1533-825-800-6611-6657-4683-1328-7313-1475-3485-1709-2867-1508-6563-4661-3424-6208-900-6726-1781-804-6671-7204-7419-563-6408-6588-1594-1742-7360-3062-1857-2142-355-5391-6527-1954-1147-2003-5629-6836-6283-2200-6557-3689-7011-4810-2985-4312-5803-6768-2038-4074-4765-5989-2962-5558-181-6828-988-6313-2021-5033-761-2341-6807-818-7450-4354-5995-2137-2121-2394-5842-5530-4467-3672-611-3487-1836-3460-6733-1656-2160-5459-4041-2963-2033-7150-254-4116-7244-6430-4953-5592-5407-3065-6186-5870-5017-2810-6588-6987-5790-47-5682-6406-6958-2953-1911-4921-5300-4376-2443-1136-596-413-1787-6748-900-5101-2892-3224-6476-2468-4692-1036-7351-5646-3813-3413-1002-6465-1624-1404-1339-3906-3448-5986-7461-1492-5586-4690-5074-5481-2921-188-3-2259-5785-866-334-5912-6056-6522-1251-7147-3572-7337-1454-6146-651-5046-517-905-3244-5421-3590-7293-993-3444-6566-4433-6443-2363-4717-3461-4441-6611-5468-2404-436-5434-2532-315-1774-4042-747-2873-3737-295-4848-6183-5550-7294-5058-2321-1559-5305-3397-6221-7393-5308-1118-3016-2654-371-1203-4405-1329-897-5669-5552-5632-3807-7094-5569-306-6022-4460-498-5636-2483-2839-7311-6630-3014-4297-2904-495-2646-4835-4345-938-2884-1866-4827-3546-7428-6619-2-1100-3376-3383-256-7378-4752-1807-6069-814-4231-3717-4793-6689-6085-2088-2811-981-929-3142-6394-2732-977-4394-1411-4547-303-6540-2774-218-5489-951-587-1502-4955-5481-2864-3013-1300-3286-6801-4392-2453-3772-2033-635-4358-4350-6508-436-2029-2343-3618-172-3592-3514-1950-3600-718-3980-1115-262-7186-2739-1593-6696-7064-397-1759-5404-3276-3743-496-5162-2791-1393-5375-3344-5677-1639-3990-6069-438-6310-3842-6029-1049-3076-6670-6501-1360-2283-4682-4287-4580-1335-3739-7372-5461-4981-2711-2884-169-3101-5480-7052-7335-4721-6461-7316-2610-6700-3790-6475-3060-49-7481-2471-7199-2728-3245-450-7451-4731-7433-4329-1702-5364-7429-7311-3640-252-6030-5202-78-6560-6927-1271-4569-6588-6076-1539-1330-7378-3285-3283-1966-4998-6826-4237-870-4817-5846-784-3933-6163-5814-2456-7124-956-413-4828-6025-7259-3107-1572-4400-1224-794-228-5516-1914-4168-5625-5138-1471-5881-6683-4819-3919-6353-1099-730-5434-558-3225-6893-281-2377-111-6321-6656-2392-3563-2826-3108-5407-5713-4335-531-1677-2217-3549-7027-4379-2858-4288-5814-408-1569-4685-3186-1186-5801-632-4033-143-2151-1880-999-494-1685-1850-2396-2363-356-4801-5959-527-3389-6986-29-3228-901-2275-7491-6227-1979-775-1713-3076-6343-5860-1689-6278-6324-3461-4900-6805-2962-1129-2870-3963-4099-4472-3573-7281-7407-6436-4901-5578-3489-4766-5057-7006-45-7047-2788-7182-6732-625-1716-7309-515-4652-4138-2502-3817-5558-6940-7253-4815-2558-101-3683-5555-875-5202-5845-217-1554-1885-4202-716-6625-3424-6287-573-5650-171-638-3680-722-2412-1697-7446-1468-5177-2247-3594-

4191-1736-3935-2924-5388-1221-4904-3414-7442-6965-1587-2283-6310-1472-3158-1639-
3172-5832-5685-1556-2648-2732-3984-4989-2463-6351-4785-366-4768-3819-2652-5699-
3325-4749-32-3031-1230-6365-4738-1412-3853-2786-6259-76-6186-5943-3-1128-7493-5061-
93-7138-5510-6310-793-4797-819-6877-6933-2874-6189-6172-5378-5380-4489-3851-2299-
1411-5926-5773-5150-4898-5638-4807-2719-106-7160-702-6296-1467-644-3385-6810-1397-
2604-5072-2690-2234-4838-215-1340-6281-2043-5806-1413-3147-1236-2246-1258-2612-
5497-1139-1269-7054-6166-6637-4275-3601-1611-5490-5947-5097-1478-5404-3165-7236-
3085-5466-3083-6717-4914-1460-2975-3562-6142-1118-6788-4490-2213-4262-2440-3401-
1178-5029-4645-5336-6278-7388-2921-4328-526-4976-6808-962-1366-6452-7156-6796-141-
1035-3153-6510-2152-3906-2285-6015-2368-2018-6539-2842-4921-3746-7447-2273-4839-
2554-3762-6207-6275-3555-4681-653-715-2046-2625-1618-2621-704-280-2482-1479-3772-
5527-994-6139-5286-5193-5329-5342-1349-1394-2002-5150-1137-2235-1853-326-1415-4097-
715-4179-6753-1911-7002-1651-6411-2489-5115-294-5441-5814-1339-6689-3187-4976-161-
7076-5494-4787-200-3881-3644-3952-6130-3034-2331-3345-6977-217-4336-4307-1916-5955-
7147-3113-3562-6267-3643-5251-7103-2256-6609-1671-234-7266-2739-5352-3404-6809-
6780-2163-4887-2589-3556-7047-2193-1361-6193-6502-4728-3754-6983-5289-5747-7035-
6389-258-4472-6677-6138-2041-1152-7276-3729-6638-6458-6646-3689-4016-3174-4015-
1125-5201-6136-3519-3724-2687-4922-7046-2463-6107-3974-876-3338-6135-6727-6556-
3669-6139-2844-7004-6748-571-2620-7195-6447-504-6492-4805-4740-263-4974-5897-3856-
3280-6102-3726-6689-2604-5829-2888-7101-1081-4949-4535-7027-165-3391-3966-5464-
7395-4310-2834-1093-6303-1124-6616-7142-1415-4382-4955-912-4847-6232-6496-5586-490-
6210-6459-5020-3255-2344-6092-6651-935-2653-3804-5909-3576-6535-5160-843-1076-5350-
6130-7188-2396-342-4429-4977-1551-1703-3174-2802-1232-5757-5132-3170-1399-539-7303-
2396-1888-562-1798-6501-6219-476-1312-697-4304-844-5529-3663-13-4316-3548-4261-1174-
6102-1045-384-891-3493-4261-856-5452-246-312-5182-1763-6851-3319-1743-4414-2993-
6229-5835-4920-7223-6687-4037-5166-504-3082-6864-1365-5076-1187-256-5199-6091-1960-
1321-4538-3520-7208-1395-7464-6313-5072-6685-366-1201-274-1040-3231-1426-6938-1342-
845-6644-901-3302-4009-34-1429-3235-6129-1962-245-2516-1903-6230-5084-5754-6313-
7216-3508-1713-2520-1885-1706-294-630-1274-3527-2355-7092-5248-5970-5416-152-2292-
4272-5588-3211-4237-905-3275-1946-3388-3904-1600-5001-3631-5527-209-2705-1181-4121-
4638-3517-5012-587-823-931-3813-2798-5580-708-2355-1146-4569-5788-7316-3989-4035-
4159-1816-5270-7183-5342-422-2025-7194-5381-5644-2172-5384-7123-2855-3023-802-3344-
6773-2686-241-2060-356-4366-621-1225-2607-2498-5347-413-3847-727-4099-2055-137-4786-
1934-1979-4-2490-6919-4693-1305-7289-6846-544-4168-2279-5652-2118-2021-3870-3310-
656-3807-2100-1651-5746-7225-2620-469-2053-5625-3925-5047-1366-1059-5656-3121-1183-
2996-5265-6945-5661-5910-2901-5286-1124-2345-4442-3178-2977-4767-1631-6755-1362-
3375-6873-7225-97-3853-4835-4773-7038-3144-6405-2789-4375-4922-7039-6019-6681-3867-
3597-4414-2057-3699-5070-2934-1328-6316-2648-4728-1814-4725-588-333-2371-6740-711-
1962-3963-2552-1517-6699-6574-2083-7336-2711-5497-5734-5957-3688-2198-5105-1546-
3929-648
8-6808-919-5829-5555-4573-1449-3718-3736-949-2276-6408-6512-397-3009-3586-6015-4093-
3650-3019-1702-7381-3927-4220-6168-4978-7345-924-474-1486-2323-2814-1839-2832-4014-
7436-3414-7210-6859-199-5366-2581-118-3575-4887-2933-4058-1307-2342-2887-2913-71-
4779-2201-2627-6290-6793-1652-2748-3596-2452-995-5066-7109-5163-5917-7433-2544-845-
1298-6624-3461-2690-6209-6101-3794-6079-2598-5844-5641-869-5139-461-4665-4411-621-
2079-4782-4777-5632-5710-2274-5414-5776-3273-4397-209-4113-3399-3699-3556-6357-

3715-7353-1630-3564-2925-12-2229-1291-46-397-6265-7098-4405-844-3915-5789-2122-3421-
1135-857-499-6621-1589-7167-1331-1355-3364-286-6433-4769-6958-1113-2855-5504-1088-
4201-736-3077-1313-6793-3503-4956-2720-1764-1302-4730-1471-4239-2944-484-6906-841-
7495-1474-5248-3706-5928-4504-3765-6983-2399-3975-795-3789-4949-4214-7264-2147-
1606-5273-5540-4136-6336-2607-1351-5418-2890-2174-2738-2292-6888-3614-3539-3438-
4182-1686-1111-5868-3682-5684-1053-1389-7091-1772-5710-5882-1581-6300-1021-5894-
3918-6950-544-49-3836-2419-2485-3554-2812-2981-3270-4250-4157-3289-3086-3121-754-
2260-99-157-3602-5569-3995-3996-2050-2852-3566-5556-3434-571-4655-6094-7312-1556-
2347-935-6400-5973-3332-2573-1748-5515-2614-42-1709-6392-892-4582-4818-1720-4384-
3267-278-196-5575-1005-4957-1939-7392-1635-3936-4872-65-893-6575-5397-2810-5315-
2312-4072-407-4042-5851-5673-753-934-3087-34-1357-5332-2200-3787-4165-5715-6519-
3599-3939-4766-4508-2956-465-876-2248-1855-2446-2961-4437-321-3376-5534-3063-748-
4721-6700-1190-6079-1252-4055-6116-734-5460-7074-2892-6510-3061-6379-4403-5152-991-
3158-836-1558-5554-3157-1366-6467-578-6358-7306-3702-2901-4343-1299-3378-4794-1823-
2403-6442-6823-3662-4842-2922-4508-6495-1304-7052-147-5930-2500-2881-3620-5372-
5835-361-4747-846-2262-1930-3136-112-7299-2006-2423-3146-3146-4456-2019-5173-5992-
606-1069-5333-4047-7471-6015-2750-5096-1758-6382-6381-5686-2715-987-7324-6463-2046-
5425-6035-3200-5925-1726-1083-2666-1030-2881-4350-2978-5109-3468-2090-5905-5484-
3442-5361-993-3619-4250-7276-5023-795-7120-6067-3436-3396-5409-6864-1202-1648-2058-
6124-3534-2226-3482-5091-5271-1746-3325-6110-1377-2096-81-4960-2888-6374-2195-5893-
6520-5995-3150-7177-4756-748-3019-3189-7013-281-5947-1219-49-2283-970-326-2494-3625-
2291-3057-5855-4448-1739-5612-1213-3556-4693-6519-4912-4086-4272-5918-3515-2713-
3075-405-4287-6044-2787-3587-5992-6859-5905-238-2480-6794-3080-375-5658-7341-3908-
5050-2615-4729-2477-1492-1921-7279-2861-4456-6755-7423-4926-1081-1066-7428-4479-
6549-7417-97-6199-2852-6175-1141-3370-4000-4219-3658-6855-1872-1157-3730-6024-6610-
6951-944-4144-6857-6405-2300-5819-6766-7002-3810-6991-1736-1685-3289-991-5032-6975-
4684-3195-3223-4856-7481-7411-816-7260-1961-5488-6060-4952-2722-250-403-7224-918-
6104-1750-6201-4060-5409-1683-2643-3019-3284-2826-7219-2801-3107-2508-2272-5177-
2959-4404-6328-7342-5747-1584-2179-2327-3532-5761-6073-5464-6612-733-6090-7434-
6669-5234-546-5481-415-3152-1582-3430-2885-45-2259-4816-995-896-4555-2472-4712-3624-
3511-4564-5629-5679-6175-1322-6996-3903-2247-6758-4860-6243-6323-2940-5744-795-
1214-5810-3122-5895-3119-2089-5938-776-1062-2808-6314-4365-2984-460-6149-3300-6828-
3664-2819-2162-3220-2000-3268-843-787-1607-5406-1151-670-1668-4069-1586-625-2514-
1219-1076-1338-1895-3386-1501-278-6128-2088-2008-1319-1482-7271-6306-421-3772-2802-
1747-5850-189-4352-2265-1410-4408-6639-82-3931-7102-3395-4958-5953-3941-2130-1219-
1041-5340-6146-1964-136-1009-5083-3042-5417-6820-3085-856-3940-6221-4868-873-2415-
1551-3672-850-2869-6858-5744-7263-316-2044-3981-476-7355-1113-3436-2407-3797-4947-
5975-3403-4605-1729-3173-2451-2726-6040-4580-1087-2980-2675-3172-1292-4686-5742-
1402-3964-3951-1805-2794-1641-6099-7332-479-3149-1609-7339-6616-6280-1403-2288-
2514-4026-1575-4278-6907-3705-111-4377-936-6809-5642-912-3471-6518-54-4098-6992-
3002-3002-4166-967-6150-2155-5206-5374-3411-3717-98-4487-6010-2863-7110-6216-5339-
5823-5658-266-5027-1518-7061-6088-3916-1821-683-5511-4674-4035-743-1400-553-2298-
6661-3130-1741-5914-3747-1106-5400-269-1482-6460-1194-5276-622-7485-284-1906-6734-
6225-4013-49-5139-1507-2388-5685-5136-4664-348-997-3473-6594-6351-793-4000-4935-
4710-3547-7288-470-4646-5270-1486-7287-3695-2438-1148-7019-1653-2256-3514-2875-
7176-7014-2005-4378-4584-2894-5584-1829-4238-673-647-4001-7415-3576-1377-7370-4100-

5238-1771-1840-658-3556-4454-6335-6468-947-5591-2173-4775-7030-2712-4447-2107-2735-
6723-5723-956-704-6007-3309-5237-2974-1270-2200-1125-1261-2720-4611-5790-192-6633-
6115-5730-4764-3678-3733-7287-4139-1767-6248-505-962-940-1515-6141-4597-2155-5140-
2246-2184-676-1473-64-5031-7302-6280-952-3194-2718-6840-3815-4548-636-5438-3451-
3770-1529-4627-4412-1511-2076-3490-1242-1668-594-7420-6257-6687-1165-5611-3729-
1199-804-7147-6229-1672-2840-836-1269-4018-3406-2832-2572-3809-3111-4188-3252-1505-
4274-1726-5648-2692-2832-2668-1382-2422-6329-7177-6660-6818-7295-913-2549-2586-
6640-3911-6242-4276-4499-4650-1918-3279-7003-5543-6302-3095-4624-394-2059-3530-
4335-6858-5727-1377-4766-3330-5302-6383-7384-766-2684-193-4719-5262-6054-5589-459-
295-2402-1821-5665-1290-2957-5993-2680-3600-4195-610-253-6227-6826-2209-613-1656-
6533-4482-10-1636-4334-661-4041-5138-2173-5686-3319-3757-6339-7293-1554-5599-2864-
6014-1513-5812-2952-3426-1090-7327-2605-1012-2410-6498-7164-4509-59-1992-3520-2119-
1094-5882-6736-1742-3827-332-1148-2933-4121-1336-6885-2258-677-272-5770-4023-6213-
1885-1066-5673-7492-936-4352-4441-2465-4769-5423-3434-4124-4671-5172-4640-2008-
5348-1220-2676-312-3733-6074-2901-6807-6204-4580-4843-811-7389-7281-6018-940-2214-
4936-762-5452-3035-3055-6674-756-62-4603-4462-4755-1985-3622-239-4443-7264-1112-703-
6919-7121-4028-5311-4355-6894-845-7203-1607-1162-914-4300-3443-6053-1832-2000-2211-
3186-7492-6338-4517-4550-3497-4405-3289-1975-6380-4156-22-3645-1416-3141-1709-1933-
6245-3443-2751-3344-5717-2413-3886-3336-5239-3488-251-965-904-6643-6259-653-6700-
1139-899-6889-4346-2840-2419-2133-6961-300-4903-3064-1164-513-771-237-7408-6743-
1691-5067-6924-2776-7374-3382-7466-6315-4102-6481-7127-2224-2424-2627-3319-6952-
6825-3362-1365-4517-6829-843-852-6250-3815-2811-1758-3304-3907-5723-6593-1492-3606-
4630-5448-446-592-4382-2581-7255-3449-224-3175-443-6644-3522-3102-4074-1949-1925-
1008-3772-1036-3083-2831-1191-3120-6851-2338-3870-6477-6385-2244-5729-1926-6455-
3831-5551-1852-4679-5266-6916-1281-3445-7015-6730-4160-3660-6466-387-6711-4452-
5407-2677-5616-490-413-5905-377-1504-4670-2109-5350-1883-3010-6377-4067-3350-276-
4310-6020-2728-197-2375-3527-4964-7432-4133-5616-5918-488-5883-4350-6152-1058-3608-
3748-3604-4071-2124-4296-5087-6261-2495-6114-589-2137-3724-5164-1882-5255-5242-
3654-6499-4288-2807-2483-1965-1385-6947-1407-5928-6588-255-5497-5126-3730-5773-
6366-1444-1948-6026-6219-5474-5074-5575-3250-6152-1009-1428-3203-2601-2896-4820-
5107-6058-5982-550-6661-7253-451-4291-1880-5816-3962-2520-118-6578-2689-743-5397-
5166-3860-5584-6370-2479-6504-6026-5867-6277-4007-2814-4436-322-597-1507-3889-1479-
1538-2521-4960-5908-4642-1998-7058-6011-6239-7220-3838-6151-306-2018-2397-956-4630-
3271-5021-514-92-3119-6273-2892-3394-1289-4407-697-4535-2787-7446-6526-4971-427-
1652-7314-1930-7245-1573-5824-5284-2885-2285-6-332-3084-6459-670-1911-1507-205-1091-
5910-5280-3362-6026-4277-879-481-7388-3394-3953-3923-3832-5109-6205-3580-6000-4773-
5624-6980-6297-7329-6921-5586-751-5742-6928-7197-7458-3232-2023-6426-5094-4495-
3176-5477-5190-4917-6054-6197-316-4660-1645-6688-5252-6112-2652-5375-4578-1793-
7405-5368-4834-6075-4199-2911-2017-1366-6571-3079-4905-1007-6522-1559-3621-6348-
963-64-838-5342-3843-3230-6762-3839-3157-4192-5018-3662-206-2105-372-5507-6149-2919-
3341-4926-5711-3843-1850-2430-4645-3262-1204-6949-3242-4972-4116-4060-6751-1501-
3016-2679-1048-1192-6824-4426-3959-4724-3868-1441-5346-1566-5051-7062-4142-157-
6385-2975-7114-1682-3237-2284-3465-4089-6454-2880-4207-2884-3636-5148-3937-3834-
4089-1644-718-7024-1566-5187-6211-2716-7069-4657-2527-6599-3295-5311-981-4325-676-
2233-4045-944-3358-2772-4986-7253-5026-6868-5575-6078-5963-4582-5604-760-955-4239-
4450-1224-1211-747-6239-5938-1175-2129-5456-190-1105-655-5799-2783-6451-2332-6996-

1706-576-5960-3854-1776-7348-196-4294-4335-7205-6831-5281-4273-3806-7272-2694-5737-6901-6093-3918-1427-5422-5977-2719-373-5148-3689-3156-2472-4095-3968-4243-2058-3237-7232-4701-48-6155-1041-1686-4988-535-4240-3093-1678-5383-2276-7027-2101-4294-4444-2228-4891-4390-2545-3391-5701-6140-6287-6575-488-6870-5319-2933-7197-228-1221-2102-1269-5789-7001-2781-7066-6317-6928-3013-7464-6342-2621-6386-3329-5822-5667-6017-1719-7460-3702-544-2567-394-7043-3893-2393-5869-4755-3238-4824-4852-6376-7125-854-6952-6199-7382-4562-2528-1174-5099-5522-6803-1778-5014-107-658-5207-6325-6384-5533-2641-257-858-5720-5312-1248-1562-3194-7453-7239-2145-3169-6337-5453-100-6064-2891-4993-2765-1328-7021-1531-3684-4064-3752-5543-2510-3151-463-1021-1413-3249-5830-5555-1112-6826-1299-7267-689-3277-4858-6372-664-3715-2385-1055-769-4760-6983-3829-2711-5029-1928-6623-6106-6052-2243-3298-712-1250-2058-4814-1036-4909-2298-4173-826-3116-3798-6653-6983-2928-2582-614-1256-2692-4902-6431-5795-2071-1715-4163-4369-4958-601-5000-949-5217-3627-830-2299-1403-1680-5604-4132-3040-2206-5890-464-4846-5518-4446-5010-3147-284-2108-5630-6329-985-4498-1577-5657-173-1692-1243-3306-5585-2537-5184-4037-3001-7059-3750-6754-1015-3023-7302-1305-5022-6800-2058-7232-4747-5034-7330-5226-3766-1785-507-3468-296-1111-3224-2592-929-2251-4784-4647-1838-3543-7069-4649-2594-5430-6214-5080-6453-4647-831-600-1406-6290-1305-5490-5761-1913-6006-5271-4286-1202-4989-1135-459-175-4205-5376-2166-3464-6852-1860-1790-1947-2078-3887-636-5955-6465-545-6980-3956-4088-7153-6695-3935-2362-965-2341-3605-4131-4733-1590-3605-479-1608-3740-1666-3920-839-3040-3335-1502-610-7446-7247-6420-6335-4442-1954-3629-2430-4498-4739-1094-2526-5731-5765-6986-3267-3308-3883-2564-3850-3535-2193-2362-4003-6679-3657-6690-4900-4959-292-5679-4737-5455-5217-1013-2303-7271-2362-6145-4874-3795-904-2678-7061-5894-1478-2774-982-4464-485-2832-1035-5151-2893-1696-7062-6485-3688-3449-3-5936-4748-2134-3748-6738-3358-3478-3798-2498-4426-6951-2698-4835-1424-6764-3733-3287-5589-4616-5392-420-1878-5749-1986-4429-5459-3879-6800-722-1747-5076-281-2428-1421-4068-2314-3431-7109-99-3833-3349-1876-3943-3444-5091-4848-133-4852-5991-1386-2134-277-2999-163-567-5015-4416-1680-6290-1418-6291-5234-5294-3433-2540-5287-6654-3818-4217-1322-565-3340-447-319-3810-518-1825-6399-3399-4144-4983-3915-7340-1127-7284-519-6827-689-3215-160-2469-2533-5923-675-5366-14-5440-1643-5262-4705-1102-2408-3316-5122-5177-5639-7003-6497-7118-3436-7254-5453-3160-2063-1506-7300-4481-5163-4177-7199-7343-3026-6487-2379-5197-2703-957-763-2433-5295-4290-2005-1272-4634-1931-28-2016-7285-2990-3985-4528-484-7482-6968-2111-2665-5120-850-1523-6279-6455-628-834-7460-5821-6374-6925-6127-1256-424-1919-653-1216-1902-3309-2809-4924-3465-5326-6729-6709-7068-1595-7318-4713-3857-7005-2261-797-6460-4965-5255-4144-6613-7360-2326-5368-2500-425-255-6401-3134-6961-4184-921-2123-6328-6007-6451-33-5113-7085-5919-1202-729-4971-3100-484-6257-2639-6757-5038-6448-704-3191-6471-5454-3399-721-4609-4816-116-6941-5889-3089-6055-208-6284-402-1153-3601-3634-2039-1590-6288-6564-1867-379-5487-2623-5728-1929-1955-259-1676-4110-6953-1028-6045-3596-6670-6635-1171-3804-833-2202-4740-6877-3177-6398-761-844-2191-2566-416-2039-3947-1172-115-3452-1975-1408-6269-3053-485-977-4304-6220-2370-6203-778-5049-5016-5499-1846-6483-95-4525-3515-1363-5286-5718-2294-1312-289-5125-4774-6001-2352-283-6418-1751-685-1325-6267-2288-7388-6931-1092-615-786-1799-6035-5180-1884-6697-2543-4466-4734-605-702-2948-2739-6535-3949-931-6510-3821-4622-4750-6108-5577-2327-5614-2676-1284-2423-5724-6671-5107-5290-4981-4236-4169-2502-5919-5676-2856-4755-5998-3129-6610-6462-5219-2827-5036-379-1940-7340-7407-5667-5017-3380-3837-2109-4032-1092-4953-6875-3540-2548-6597-4414-5726-306-7100-7045-3264-2767-1973-

1570-1304-3825-4461-3267-4833-49-623-7403-7275-6120-4080-4032-1035-665-5580-4368-
3002-3924-346-5012-3098-2365-2506-3879-2820-7236-5578-1779-1330-1368-3232-2150-333-
6525-1202-4916-522-3617-1087-659-5818-5452-1322-5286-4632-3346-3101-7319-2717-5245-
105-5891-5755-705-1634-6905-5120-644-1892-3416-6156-863-7407-2943-3715-3036-1590-
6821-2192-1135-5981-4884-5492-4834-3230-6083-4410-6888-5759-1385-4371-7254-7244-
2298-4546-2811-7144-2232-80-6877-4274-2181-369-7048-1773-3290-3899-353-5946-1013-
257-2162-6626-303-4271-989-6917-6083-6869-4699-1197-1298-4250-5351-2816-5454-3915-
1764-2665-5928-6865-3293-3666-1533-7172-5532-4206-5863-2304-889-1606-7112-7313-
6832-5388-6907-1120-3415-2733-6267-4192-6727-5468-2526-3439-5609-4907-5665-5021-
6458-3616-3543-3063-2563-6919-2937-5262-1559-2071-7204-1063-2906-1083-4023-2219-
5458-7243-6931-346-974-2146-6799-4687-1694-4411-812-7015-4481-693-5011-2749-3942-
1751-4303-3208-2757-5399-6973-3802-3637-1262-569-592-1819-4248-3736-318-4440-1135-
2090-5965-2045-4017-3363-4745-2410-4203-2546-3830-3975-1841-3486-549-3673-5699-
3051-1681-5890-490-3993-336-1759-1532-4939-4625-4906-482-5120-7475-5424-2981-2519-
7424-6216-4558-2151-6222-6967-4321-4616-7037-1294-5638-6638-1320-978-4554-4358-998-
5078-5078-441-4715-2251-6531-3602-1357-5839-1412-2627-4879-7155-4235-6029-1531-
6888-4039-6055-5848-2735-1770-7266-4432-6389-3589-6407-2316-5153-7294-1917-3183-
5822-2506-543-2029-6325-3757-950-4477-3354-6809-2654-6640-4774-6095-4144-6061-3920-
2421-23-132-2836-4285-1893-3312-3629-6592-3221-6728-4849-3682-2472-3455-4112-7005-
4370-1423-2299-2991-1372-7355-5961-4900-1184-3753-1002-1757-1359-2043-7439-988-
6279-3422-1878-4525-6277-5142-1902-2721-4637-74-4787-6898-785-7271-3234-4893-1692-
5764-4272-5870-2050-196-3451-6396-6687-201-5985-5610-6174-4717-3765-4551-6851-4802-
6403-1904-616-6059-7412-5312-564-6959-2550-2108-2424-3060-6008-5786-1231-6998-7031-
3589-5068-6734-7374-3592-595-6592-4588-3516-956-1589-5510-3098-7156-1775-6902-5428-
1166-4480-3147-3385-5642-6807-972-6016-6578-4501-2749-3109-3226-5467-5794-6730-
6523-5329-6089-2403-738-3342-1018-2401-3015-7346-2995-861-7438-1112-5986-2245-4608-
3751-460-1983-2687-5554-4725-5428-3236-2196-644-5007-6627-4752-4488-4906-2698-5259-
2240-4998-96-666-2778-5669-3114-2486-6783-776-814-2742-3519-3247-1913-6614-2830-
3023-7169-5803-5102-5846-2549-1024-2307-3290-1295-1616-3217-1157-6611-1454-7466-
4659-4071-4076-6740-2160-704-6703-600-2535-5240-6881-2552-3503-4403-6675-4244-370-
6653-1559-4747-1262-4881-5403-6850-5869-3055-5747-6264-2992-5124-1972-1468-948-
2352-6882-5823-4468-121-768-945-898-6379-6476-4876-3092-6455-3148-304-5397-5281-
1991-6865-2872-7153-510-4648-4274-5920-2607-3153-6894-1567-5595-787-1399-410-2736-
3784-1546-845-4666-1786-5826-3684-5506-3757-6459-548-6534-1881-4082-6452-2659-6176-
2011-5330-3608-5929-4746-776-392-35-5929-885-3264-4993-518-4112-3021-3889-5176-3071-
2758-2872-1236-415-1383-6046-3235-2454-6281-3390-6306-5343-6485-5424-3477-3049-
1706-1115-3414-1096-6494-287-932-2836-4654-3763-4012-1465-5941-7151-1385-5427-6514-
6596-2936-6010-5406-7421-4511-4780-1224-5820-4044-2145-2888-380-5556-3149-214-4625-
3949-4930-703-7303-3901-1225-2787-4003-1493-5353-6435-2414-3420-5198-1199-4448-
3704-5649-1258-6249-6343-6271-4733-7052-2531-450-1855-2412-7236-4475-4349-4801-
4492-90-6410-3977-704-3004-4241-7497-4131-2175-2241-271-3510-5135-5678-3999-3212-
7456-4283-6821-2459-3792-3543-1042-6457-4142-5215-318-2000-485-2689-4332-2034-6397-
5081-5515-2658-1889-6360-6901-1808-1061-5215-6826-6422-2685-5680-2950-3584-2956-
331-5826-2745-1004-2807-5652-5731-5995-993-2354-1240-814-6344-2637-4401-7334-265-
3084-179-6053-6095-489-5773-337-1073-6164-4196-1459-131-571-2242-4778-2753-1321-
5495-5295-5276-3803-6786-3085-6528-6232-7329-1810-1869-3469-5817-4238-7054-6871-

4906-5679-4404-3041-3062-2172-7277-626-4354-3712-2772-3787-2055-7383-4424-3220-4-1697-6608-622-316-1386-3936-2706-2613-2464-5637-1390-4092-214-4498-5516-3218-2318-7073-3610-5250-1371-4981-570-434-5422-1306-2707-5509-3189-6837-4627-5355-3096-1835-2034-30-6205-5166-6819-2954-484-1179-6201-4375-4014-1186-3754-7244-5595-170-100-3971-6247-5122-1354-5677-3606-6885-4548-1016-6017-1007-1269-4648-285-3100-2729-2662-7346-6362-3973-6879-1886-6435-1629-5293-4727-2940-2458-2752-883-732-1900-5765-1317-5977-6471-3969-5567-5945-5117-642-7292-3988-1728-3443-906-4499-3054-6889-3150-6584-5224-3251-1567-3352-3856-7220-4231-7032-752-1831-6697-6153-5638-1313-3338-4856-7108-3016-6649-5205-1136-6416-7121-2362-857-2554-5686-4746-114-6416-2109-2122-2591-2037-4132-1602-3291-1852-2116-1464-836-7229-1244-902-2489-326-6050-5803-7139-5466-3280-6713-6123-3916-4120-6086-2229-4410-3523-2745-5433-3515-1283-2220-5292-5780-2942-1302-1527-6502-1370-5255-829-4494-6173-6703-5864-2500-7195-3828-6470-6038-309-5703-3246-1311-6704-5833-814-4944-3182-3477-3386-5946-7137-1310-2832-7209-1080-5394-5646-6438-1362-6188-4584-7009-5098-2479-2941-2612-1901-46-6675-3872-2404-5268-3690-764-6774-4051-3223-1073-6162-6174-3301-2358-4582-383-4052-5923-2164-7085-4656-3293-5162-4779-5918-4928-3116-2167-5279-3443-3526-6042-5705-3814-1911-5251-1084-1006-5908-4180-2099-565-996-6485-3747-1300-4556-1790-1821-1296-3348-5941-6258-2508-3699-2053-1496-4970-3595-983-5596-1619-2490-4435-6616-7298-6331-4089-4965-1873-5125-3943-2209-141-1949-2888-623-6111-1170-7348-2944-231-2395-3474-3771-5225-1507-7048-2229-6450-6522-4103-4693-6117-838-3281-999-3545-6855-7426-3827-990-4483-253-5707-3486-1056-6604-4956-2234-1532-3142-1090-2232-984-6745-1746-1554-4881-5990-1856-4224-1537-2032-3838-6207-7007-2867-2037-3197-371-4545-3592-6654-6300-6458-305-2629-2500-3762-5286-4311-6361-2783-6688-4491-6388-7486-2848-4072-3024-836-395-3067-1850-5703-843-1021-1366-877-3217-3583-2956-1863-85-2044-6808-3143-548-651-6311-7018-5126-60-2821-3019-814-5153-1211-1301-2822-4452-119-5538-4764-3116-5584-10-1115-4458-6186-1479-2708-2151-4468-1332-3326-1832-6978-114-7322-455-854-1835-3377-6589-1194-157-1276-2495-4029-3702-128-1633-4530-1829-492-1746-1710-7045-1314-6912-1344-6077-6753-4863-3159-2525-1707-348-5072-4015-3631-2790-7042-1659-3286-2310-1269-5504-5366-6471-1497-5809-1851-6524-207-3779-2536-6866-349-4872-7433-2221-3193-6882-6498-3273-769-7331-7058-4334-3011-4243-927-94-956-7110-5435-1871-1187-3444-6308-2695-2045-3231-556-1733-4593-6953-4378-5418-2935-5534-3100-4117-6270-5200-5071-897-1272-266-4896-5821-4179-5179-2699-62-2497-928-2422-7239-2532-1431-6252-1651-5894-654-5274-1620-3673-7437-659-1257-6664-5340-291-3666-958-708-553-2274-4822-3317-5443-6809-2502-4305-3539-7386-4486-986-2104-6877-31-722-5590-5577-2259-453-2713-1897-5653-4114-3801-64-2101-221-3542-2111-5144-1691-4244-4995-1369-4022-3892-6435-1207-5061-868-4812-6522-130-2935-5613-5841-650-4493-5163-6990-5694-3209-6921-5591-6362-1858-3873-3508-5377-5638-2524-4195-3967-3065-6009-3037-971-2860-5246-853-2273-509-3646-2391-4394-672-3276-5639-1644-7074-1879-465-3962]

Input3 (average)= [2569-7209-1940-5164-7395-1488-2619-2562-4332-4982-960-2742-7399-4118-6682-2903-4057-310-4410-2456-2821-487-3270-1971-3576-3188-6633-3305-3976-188-7373-5434-1489-1812-6118-5416-7253-5387-3473-375-3395-3423-3868-3590-2419-2062-4268-4774-575-5779-7330-3322-5892-4801-2136-2683-4642-2249-2818-220-2389-5223-3664-2066-3752-1369-3271-828-1559-2828-4133-3706-7453-1871-6952-6733-51-1329-2014-1792-178-4166-5120-2530-6790-4079-5703-5428-5450-6945-1748-2723-4308-2435-1673-4353-6033-933-5319-4749-3853-2034-4894-1415-3608-4601-3201-4894-4797-525-5815-2561-5254-2459-6714-1766-6607-2019-3827-2807-3910-2815-3767-84-1501-4812-5812-4963-2502-6716-

5343-2572-5254-14-1746-2909-5715-2937-4393-1716-5618-1625-2896-719-2208-5890-4820-
5524-6307-6142-1204-7136-130-5272-2373-6116-1758-3760-6049-4016-4590-7253-5062-
3747-4778-3603-103-4442-1393-2506-6608-687-7140-3600-5711-5031-5668-441-1258-4687-
6985-1699-1246-3223-6726-1196-871-682-3727-5971-638-2639-1976-527-3801-4880-629-
4527-6269-1942-413-6314-684-5637-5104-2733-1409-3223-7013-3453-5656-1709-2510-5250-
3372-88-4570-2442-884-1166-2715-6638-307-4079-5942-1449-2664-6142-6971-5608-936-
1862-1305-4705-4011-247-4985-3503-1359-7080-6275-1869-5208-547-5935-100-6672-5609-
1216-4071-901-310-2368-2754-5451-6051-5714-5562-6896-2768-5018-2607-892-3926-4212-
618-2865-2330-1801-5090-1511-785-5490-258-4180-5356-3136-6802-1145-4767-6825-684-
4351-5162-1479-4553-1784-3779-5094-5433-6448-989-6878-1576-3013-2247-748-2806-3768-
6209-5486-882-4501-4300-1054-397-2322-5564-5768-1389-3798-5611-2957-1397-5462-6828-
6417-5262-4065-6814-6493-5091-5985-6501-4217-1611-400-2157-2165-7402-3171-3626-
3578-6005-3158-1935-7352-1615-7408-6953-1139-5264-3681-7376-4398-5034-7299-6161-
3035-2801-1744-4288-6711-5248-5556-3298-4253-3438-1348-1014-5022-1899-4874-1742-
632-3125-1207-2596-1969-6550-3775-3432-5136-2464-3971-945-7406-725-3727-6910-2078-
3313-416-6273-447-7003-2537-1911-96-4018-4544-4613-6970-5954-39-1457-5196-6668-1178-
630-3125-834-2234-3018-3240-3021-2058-3842-1961-3466-694-6539-6300-3927-5161-5372-
3022-3068-3446-440-1514-7439-1552-5190-6584-5173-3274-7045-779-6084-2979-6425-271-
4665-2691-2290-5978-5176-2209-2171-4200-3356-5745-1894-1869-6743-3899-811-6920-
2359-3455-3714-1072-874-125-331-4601-1201-2231-5480-6733-7257-2482-3508-6256-7107-
6747-2899-2597-5952-4412-202-3951-966-4315-3579-5713-516-1558-1625-2545-1028-7416-
4872-4304-796-959-4241-1014-7194-1517-5791-4969-6875-4315-512-2022-6725-5571-5510-
4911-4111-4490-3337-5106-1554-2366-2397-3435-4596-4116-1080-1109-4945-1076-139-
4491-683-4257-5560-5948-139-2439-7354-5535-3623-7468-3295-5890-5736-1812-6948-1865-
1517-642-7008-1958-3229-4675-6252-5693-7282-5996-6700-357-7246-1805-6699-6536-4786-
692-419-2081-967-1158-6184-2629-694-2112-6209-4191-7395-1059-7474-4098-1066-6391-
3818-2286-4717-5763-3993-484-723-3974-519-476-4758-3549-6758-4788-6384-1221-2036-
4834-1326-140-6251-4004-604-5282-116-1522-5867-3204-2227-1931-6328-1543-2080-5363-
5451-5198-6925-4770-1250-5933-1834-4838-6904-5444-661-2823-974-809-3870-4403-846-
5557-637-3004-2556-1425-3537-5690-574-5297-4980-5903-2967-4776-7482-378-5718-289-
3173-923-3528-5569-5795-4602-3254-5227-5696-7146-1215-922-3113-401-1967-3695-4219-
7148-2770-5521-822-7448-4328-6382-2893-1992-3330-7154-3999-3927-32-1611-2302-6615-
7072-1178-6534-1378-4351-3791-5974-4422-161-6331-3184-3880-6281-3601-7286-4003-
4651-5582-734-689-5389-5945-2178-5998-1778-765-95-2374-1991-5866-1400-7465-329-7135-
5337-3227-1560-4487-4499-639-4204-3438-2367-3242-6348-5281-2573-2797-1107-1164-
5727-5161-1569-6379-4353-2032-1082-4413-2910-169-2347-5672-2898-6857-7180-6395-
6393-4185-4746-2354-6183-4815-1936-6093-3095-5204-2875-2861-4595-2981-1360-6916-
2770-29-644-1547-6729-4297-347-1918-6782-5961-1340-6810-3765-6196-7243-7099-1564-
1246-1404-2438-1116-6285-2327-1752-5654-6137-617-4331-1522-6067-6755-3265-1451-752-
6026-5972-4492-5794-3019-5014-6418-584-324-5579-1387-985-1681-6514-3781-5921-1841-
4770-2096-2646-4780-3683-3672-90-2443-6560-5533-4044-4878-1759-5621-3780-2714-1640-
4042-4544-3134-5562-6816-7066-368-1862-5616-2929-3133-3083-2426-3315-3269-4109-
4905-5066-4793-1762-6733-292-3173-4877-1594-4580-6192-7208-280-5498-4790-4024-903-
3343-321-5286-4253-7343-1808-189-6521-418-5749-1965-2557-145-1749-7395-6724-4408-
875-2626-955-4308-4440-91-631-4262-6821-3260-5666-2491-1304-6201-674-3796-6931-6939-
514-4798-6876-5665-4348-3876-7346-3575-2769-1345-1492-3621-5768-336-2972-6304-3319-

1857-5105-3115-1234-2822-6041-4364-7320-2987-1492-3217-1362-6738-1601-7359-4403-
3769-5971-5296-5146-5938-3944-2405-2554-2968-4804-2838-4946-6241-1805-7101-6302-
663-65-7424-6811-2600-3570-6310-197-576-3112-5058-3725-3248-7138-4250-924-5156-7465-
813-6360-5247-778-6849-6197-5132-5413-3013-7108-6605-4760-3923-3872-5204-2076-5284-
1748-976-1389-5554-4108-3500-2588-5377-5696-6349-3520-878-7117-7304-4391-6018-4314-
2963-3562-307-5716-1357-7364-3454-5032-4352-2076-521-4118-4777-2998-2300-290-2889-
1962-3884-7348-3628-2072-7245-2491-4560-6028-1527-5100-2583-4822-7262-6232-7125-
2761-2-5262-1203-4497-4054-5638-5575-650-2696-5914-4623-7160-6591-4444-3216-6993-
5465-5798-6606-4448-4407-4894-4532-5439-425-2888-4076-2787-3850-6693-4479-4675-
4076-4526-6876-3952-4210-1909-3713-5549-6475-1858-3908-4738-6155-1233-2152-2438-
4836-2514-1233-6951-2523-352-854-5766-1026-5551-5862-338-6298-3482-3479-6942-2620-
7206-2906-3353-5962-3295-1442-7201-2943-455-6001-1002-5283-785-3879-2990-4129-2827-
532-1090-6254-3811-1183-213-5308-2622-6897-7388-5670-6598-5494-5193-242-6440-445-
4597-508-6235-7154-3015-7253-6478-602-5137-3692-3761-1441-2288-3610-1548-5887-3224-
4047-2330-5061-1651-5747-4879-5002-3708-2530-2787-7288-6702-3604-556-7317-3984-
5970-4067-5437-4207-386-3089-1506-6540-5279-479-465-6384-6411-5990-431-5943-6316-
5823-6739-3678-4187-4551-2672-6449-4209-5120-5319-5030-4273-4904-3904-3987-3631-
3323-88-3419-5554-2128-726-4692-4870-6592-4248-4688-2999-1328-2117-4133-1183-5054-
6720-5459-3974-2857-1124-1550-2841-4676-916-3896-6736-4133-3257-5275-312-6198-2755-
1074-2310-543-6745-7423-51-724-6939-4274-2521-6547-1452-2763-1947-1435-278-3101-417-
6356-5952-2806-3003-3433-207-3241-6277-5250-3539-7220-5713-2827-6567-4321-815-5574-
2492-3832-7296-5694-220-5340-3649-445-3048-6396-2203-165-4838-2502-3174-2013-1868-
4998-6018-4395-6508-4545-3030-3142-1152-1520-2549-1609-6523-1399-3997-993-3658-
2385-1990-6436-1192-6614-2792-3861-3861-6808-3489-1063-2131-5695-4262-5975-2929-
1328-7450-4767-841-4452-6905-632-5510-2115-6956-58-5788-6114-256-4900-6847-2424-
4199-6535-444-6117-1983-5973-85-6896-6877-902-5693-4795-1607-5156-4708-7359-4761-
5592-896-5475-3061-1442-4691-6004-4190-4013-672-38-2751-2978-3697-7027-1714-38-5318-
1511-3775-1270-2-850-6496-3644-193-7401-1738-732-804-1807-5927-6332-3451-5922-2488-
3912-625-1429-1280-6867-754-377-7371-5759-4937-764-6353-2516-3607-2059-1076-4075-
260-5499-575-6944-1763-7116-5192-184-286-3231-1754-3517-190-4660-1861-32-2048-2345-
3498-590-6360-3355-4559-7361-6664-6836-3668-663-4399-1360-6764-6284-4386-4389-4047-
2424-2753-2437-6840-4916-6195-1707-4397-1679-5825-4509-2271-6485-662-3177-564-1937-
3158-2672-3227-3271-1259-460-7238-2988-1424-6878-7105-5823-7173-3568-5963-1535-
4500-1358-7245-4037-3375-918-70-7060-3347-5654-5534-6707-1661-5433-6192-1811-5980-
7474-2173-1628-3213-6112-4441-3939-84-361-4760-6649-6935-4855-3200-1088-5003-4235-
6502-2432-5827-4750-4291-151-5534-4144-6963-3996-4439-1296-6895-4340-6799-5373-
2784-4085-280-7485-7261-2537-3043-3767-1639-677-4646-485-2050-1731-3026-5774-3138-
4524-4952-7404-3998-2051-810-2961-7242-1572-4473-2933-421-7143-402-5563-6703-4228-
1105-6697-7204-5521-6094-1204-3057-7468-3740-1867-4969-323-863-5832-448-6165-38-
5378-5741-2980-674-5386-4713-460-4596-3121-3996-4485-6508-3923-1669-1204-1326-6054-
5353-3119-1929-2427-5997-403-3197-5808-1771-4550-5984-3025-1576-5842-374-229-2323-
7135-705-5995-729-2305-5887-566-6100-1678-395-6291-2377-1290-1271-4973-3005-5267-
4501-7224-1995-4070-5463-3445-740-3208-4540-3219-7017-6614-3282-7277-954-5347-4522-
2746-5036-2388-6967-621-7351-5954-4643-4666-5465-350-2515-1694-2304-1634-4379-5345-
1145-299-5395-7300-1045-375-3019-6823-4226-2941-707-5795-6586-5775-5748-7335-5626-
2786-4497-563-894-419-795-188-3898-5890-1688-3625-5227-3452-3624-313-2633-4077-3142-

4589-2872-47-4146-3762-3316-5426-3280-5553-2964-1866-6024-1627-3749-751-2240-4815-7253-5778-6877-6478-5444-6802-5415-1131-2641-4995-3168-142-6704-1135-6123-2263-7425-7131-361-5012-4778-2117-7469-5023-5095-1291-5204-3747-5674-3287-1470-5246-686-1820-1455-2194-2729-4592-3289-2378-4951-5327-1588-5080-721-342-6746-5332-6810-624-6021-1782-1118-1055-7255-1012-6500-3956-2321-2465-4368-6665-1264-5770-2774-3050-5224-2336-2323-7454-4069-875-2541-3297-1513-7267-186-6570-6068-5066-3177-369-5417-6219-2405-5702-5556-3131-292-7318-1012-7079-56-6124-2064-497-6974-6648-2559-6302-5629-5068-2736-3421-350-3036-4114-6351-2313-2936-3098-4874-5140-6433-248-5777-5920-7032-1062-7054-3373-6683-5388-6797-7317-2797-6940-1931-4857-1680-6229-3491-1894-5837-5187-4495-4755-752-5267-4836-4796-852-2354-365-5374-7061-5973-63-4808-1692-7058-1922-632-7429-5818-6498-6847-7118-2827-3062-6309-6065-6153-3682-6649-2249-1130-4510-5826-5098-6328-7488-5388-2490-2791-4960-2419-6984-5315-4012-1485-4460-4978-1133-4946-2930-4433-2131-7357-1924-1978-5323-521-1021-2685-1298-3965-3584-6677-488-2692-5321-6875-1231-6971-2844-3083-660-2116-6317-3612-3453-3467-3917-6238-4292-5432-764-3653-902-2708-3076-4620-7013-2226-704-5233-5930-5235-1213-2798-161-7404-743-6189-7357-2188-7175-3214-1870-716-4176-345-7316-1935-2799-106-7024-2016-3012-6121-2323-5836-2066-2358-6778-4324-5057-4040-827-110-1798-2883-4048-4559-2332-1158-983-7341-1449-5799-4176-4099-2015-3638-1041-2904-5525-4853-4932-4936-1763-484-3430-5748-1171-7006-5427-1618-2713-4476-1872-1956-5629-3342-2982-6525-7058-7180-4413-6963-3891-2650-2525-1668-2585-4110-4262-841-108-3301-5927-1401-2261-7000-3633-7391-4221-1362-1205-5443-5585-5217-7439-1942-1530-2863-2164-312-4073-6561-4387-4860-3598-6069-6494-4276-1293-7050-6466-5972-7303-2659-1156-4364-2125-2739-5345-5520-5514-2747-445-4065-3677-7025-4714-2410-3609-2881-3978-1969-345-5247-2814-2-502-44-5320-6578-253-144-7460-7341-2862-3669-2086-6526-7105-6941-951-5076-4081-652-685-1571-2134-4029-3512-6284-6732-1806-6424-4293-3996-2184-4262-2633-3798-227-1152-4535-4774-3517-6628-1117-975-2322-2172-3182-5688-7233-1930-380-6555-754-6444-3087-702-5665-3668-3281-4620-5042-1314-4050-839-6139-5302-2562-190-2170-5193-4791-4778-3305-6131-4704-5252-723-487-7217-1345-1449-2644-2202-2833-5557-430-6644-7205-1203-4398-5391-120-6255-2463-7305-6850-3288-6786-2640-4730-2523-1614-2537-5231-3527-2894-4360-6071-6545-2769-119-641-5334-2086-622-233-3277-1781-3492-273-627-2893-1067-2061-2826-6553-2023-6828-494-5364-1588-4052-556-1277-4647-195-4643-7117-4354-2838-6767-2734-3887-523-5060-4916-6410-3616-246-6708-1865-5076-6826-1291-5847-2137-1332-492-2391-5060-2112-6835-6866-1293-2101-5279-4549-2590-5133-6502-4721-1945-4676-3603-5352-6523-5444-5792-870-6268-2126-5908-3723-7447-7308-6886-5586-6393-356-2025-1351-6818-7121-5923-6825-1504-7479-6247-3528-3725-6013-4103-502-1904-941-1180-1177-1391-3086-1438-4191-211-4818-3587-3811-6737-1871-1064-7393-4345-5348-886-4620-387-6707-5829-4345-7301-1825-2200-3057-4104-3252-2934-3222-7222-6419-2175-2871-328-1133-4571-5697-5357-2050-6550-3235-5064-4101-5307-3285-4951-3461-4461-6087-1532-5564-4841-3545-6086-3532-1765-3196-5198-2195-5355-5757-4156-1221-4850-2225-2014-5353-3645-3360-3853-2418-117-5581-5766-6609-5400-6563-337-782-7259-1064-6361-3384-1064-1668-6407-811-37-3682-2377-6387-6381-2014-3374-5671-5477-6350-4338-5242-142-2060-6675-6685-6314-2560-3610-1953-6331-5088-6870-1130-5456-4526-6788-6213-3880-1160-6174-807-6851-540-3687-4224-6927-4755-5390-3427-5191-1626-5994-2385-1803-1268-5780-7409-2866-4604-2102-599-7279-6796-5070-718-7426-153-2821-4070-5489-2077-633-5147-4736-4462-2192-2437-5182-3237-2655-3106-4202-5621-4802-5020-3672-68-884-5631-3335-240-3604-1844-2917-6512-5165-1829-6671-7337-249-3532-5417-6998-5951-4665-1163-

7474-3974-973-878-4133-2532-1152-4434-7210-7304-3856-3955-5405-603-2966-2676-4520-
2974-4420-4283-6247-2221-6378-4744-5907-2840-7383-6662-2668-5177-5521-1215-2527-
7240-2135-3553-2353-5726-3872-4627-5368-3381-3706-5589-1139-4677-5851-493-2414-
4076-4708-5207-292-6409-1826-6276-4378-126-311-1505-812-551-7482-6552-2636-4102-
7230-4496-5739-1199-5298-274-4335-4524-7047-7447-822-944-2203-4685-6874-1691-3964-
4416-5324-6616-1132-4337-458-1342-5741-4347-5377-5957-6418-1766-2783-3872-6946-
5472-169-5501-2251-2628-6415-4610-6424-752-3766-5951-1143-5055-6686-5575-4741-3220-
1104-4153-259-4897-3272-7266-5266-5194-141-2797-1546-671-1617-1839-2680-3176-6965-
5168-7204-5922-4025-3596-4630-1543-682-5614-6202-4100-3206-3589-318-3292-2259-2383-
1811-5452-4816-7310-5014-3583-5913-4479-4779-4448-7088-73-4306-3417-2804-6647-7051-
943-3375-1148-6841-4658-3964-6539-5507-7364-5255-7107-3520-1704-4344-2914-1633-
7239-2669-1308-1255-2236-4394-2226-1352-5813-6037-1596-6027-5599-4657-3106-478-
6284-4280-3774-4517-4578-1294-6467-4119-4164-911-1171-89-4256-1232-1749-4906-6596-
1489-3723-7364-7347-7053-1934-6631-6571-2971-2236-4910-2336-2390-7032-1042-988-
7356-6577-2632-92-5051-4649-115-4203-3576-1705-939-1815-2514-1188-5811-6822-3501-
4317-3748-5915-4411-2427-6113-2740-3517-3243-3956-638-4057-5105-2765-5067-3116-
1949-4007-6061-1434-2549-928-417-103-7219-4839-2987-1450-4005-7174-5011-6838-740-
1153-5662-4153-3005-2085-2394-5566-4979-698-1551-1674-4999-4712-6491-886-2921-835-
6448-6004-3784-6492-2224-3013-225-6728-605-5367-1623-5136-5240-2855-2556-4388-2109-
2895-1148-656-5827-1357-878-3958-6835-26-7348-5625-3837-5814-2103-4095-2641-4206-
4262-2436-7166-1098-6955-3575-4778-2345-3738-4229-7416-874-4498-5429-4781-3542-
1593-5873-7101-5546-2798-6758-4458-4727-5541-1468-5120-6126-4116-6281-7098-5042-
1929-4777-692-2161-1308-7077-5791-7483-1598-3981-5444-4189-551-988-892-1126-1241-
2529-3079-6982-7486-2191-2049-2992-2504-5497-226-4055-1843-1328-2984-901-6053-4630-
4013-1228-5268-5993-6497-1643-4663-6270-2595-6423-329-4415-6023-3770-4955-6886-
2177-6427-3405-4829-1525-31-2940-1958-6312-6111-6352-1834-5686-4625-515-5258-90-
6065-3065-4723-916-6905-6257-3671-7343-4279-6016-4717-5005-7263-5877-2890-1045-
6047-700-6790-5633-2195-5297-5790-3405-3489-4934-6960-2093-2514-4997-4339-6602-650-
721-3715-7121-748-4276-1709-6296-3326-3033-2640-3368-5550-6040-3180-7344-772-3921-
5516-2683-6250-1088-7390-2526-3641-2228-7439-3312-2571-6237-1430-4152-7048-2818-
4084-5493-3029-2385-4959-2312-430-3072-2596-1499-3150-4520-3369-4295-1722-3214-
5830-6337-388-5784-7028-4860-3482-5244-7108-1126-6916-1381-5982-2289-4428-254-4522-
5033-2649-4148-3833-4412-1055-460-887-6026-3348-3966-5325-1205-2735-2540-797-7346-
196-3093-2246-5864-930-1951-3350-2044-2155-19-2810-4615-4811-1969-583-1750-4907-
5117-4360-7410-2458-1232-1210-6612-437-4182-6641-662-5289-137-399-6302-4214-3367-
7434-2577-952-4973-7474-6669-6920-2257-6770-5703-3612-3235-1844-1402-2043-3666-
2732-3780-406-6626-942-6895-5564-2004-5932-6225-5808-3226-1536-968-2740-5886-1093-
5149-2596-3481-3631-1636-2991-899-5448-4280-863-7357-1353-2425-7289-6423-6697-2472-
2618-728-4822-1188-3517-6911-7132-5788-3012-3308-415-1658-4426-4692-6350-2186-4416-
4555-6840-1691-1956-371-1791-1571-6784-6009-6968-6700-6311-297-3119-3125-7376-3662-
7447-5846-4448-7421-4939-7492-3316-557-1515-3091-3768-6900-17-2687-1007-5485-2489-
6858-6373-406-1709-1909-1685-2596-5671-5982-7300-1104-7319-6415-3321-4075-5166-
5515-6264-6207-2514-1553-1194-4622-565-652-7482-2506-7383-4064-1581-2131-4566-6998-
6058-5949-2916-5717-4938-3208-31-3099-1850-4233-4589-2143-4738-3629-2430-814-6241-
3399-3539-2406-4946-640-1645-1996-7214-556-3693-3795-5890-6117-6393-1971-4670-1869-
4628-4247-7226-1213-1704-2368-419-2862-337-5521-4449-7387-375-1914-6702-4793-1589-

1721-3712-6125-2943-4826-5890-5472-1339-6128-1652-1494-6055-2203-1709-4236-2621-
370-3852-7299-2235-4446-550-1174-5495-2948-139-4273-1233-2390-5421-2564-7468-449-
2540-6559-2861-2901-4882-2800-4014-808-2703-906-3095-1032-5660-4345-4575-5404-3659-
1135-5092-5498-5795-302-4834-6242-582-1847-2703-944-6911-5114-3704-2159-5661-372-
2117-1983-2382-6482-4207-6539-5605-6101-3579-6466-1964-6100-3905-4503-6023-6056-
1309-6843-6571-2619-110-1439-4760-1811-384-6165-4016-3046-1187-4289-2815-4125-4475-
544-2422-6051-6883-3951-6112-4395-5820-3685-5160-3705-6640-6864-3454-6771-4202-
2427-3690-3756-2139-1752-386-4922-6657-1312-5421-788-1157-6643-3881-1252-4606-6157-
4502-3724-2259-3994-6560-6217-2911-104-4125-893-4507-7362-4745-6234-379-1639-910-
7144-944-145-6058-2546-6452-1466-2668-4140-1609-1182-3923-668-5534-2953-2736-988-
4852-6190-2101-1068-4285-5710-4646-3712-4631-804-261-2045-82-6000-7166-6138-2362-
440-7177-176-7242-493-1160-3346-6659-5499-3225-2171-3080-1431-5840-5629-3820-3915-
665-7170-5600-6414-1581-5627-7206-5827-119-5781-6666-212-4931-120-2813-3801-321-
2670-4216-2841-5580-1147-5214-2924-1537-1422-3485-7252-5909-7436-2152-6588-1865-
6724-2853-1456-4298-6287-7084-4639-5865-5249-6809-1083-5353-7426-1317-5377-3124-
4619-6913-2437-3203-1975-6321-1964-3057-4835-7334-5603-4955-6616-1466-6143-1995-
3041-1654-5742-2592-6045-6126-2603-35-3391-1515-434-5962-5592-1810-3225-2170-3442-
252-5932-5658-5660-3302-6469-5067-3980-3177-4138-539-7391-3640-460-1192-5552-1333-
2175-447-2388-1975-6746-1180-652-6907-2264-1766-7022-118-6104-243-5460-4140-77-4529-
722-7346-553-6680-354-4775-5146-7156-6599-4007-6129-6682-1706-7028-6086-1446-5460-
2285-6779-2588-4111-532-2654-2269-6597-2386-4361-4301-5804-7062-2208-3728-3178-
3256-5053-625-5895-4829-1884-1063-2269-4328-5396-1635-5119-4683-2782-3509-1261-
2244-1103-5491-4364-6502-2217-2466-2747-2613-1296-260-372-6970-4508-4342-3365-1696-
3456-1867-2616-3931-5818-1041-4639-2202-6368-3988-5944-503-3348-5815-5451-277-16-
5092-3339-3312-1775-3973-5210-5945-3565-2668-1420-5435-7398-6847-442-2582-4574-
4933-4225-4928-5424-6081-508-304-3555-3887-4271-619-4702-5392-3667-3977-813-2608-
6132-7140-2392-3889-6209-1224-3373-6938-240-4336-5599-4673-6505-7300-4893-1241-
4528-5895-1608-4704-5276-6911-6354-1172-7285-535-1690-1022-326-1263-6090-82-3002-
5307-145-6642-5658-2253-6152-6545-132-5462-3655-5011-6111-2907-4891-334-1863-7409-
5163-5131-7446-6239-6871-4729-3840-1034-160-2708-7039-947-3666-719-4453-5170-2209-
51-5658-277-2636-2712-3528-5350-2650-5992-2724-5810-5102-2934-1748-6151-678-4243-
5156-969-2880-7019-3244-7137-5669-569-78-6603-4790-4082-3688-1894-1929-2280-2957-
3349-4666-5879-2744-1190-2428-2915-1660-2810-7499-137-5083-4007-2484-5591-3992-865-
977-5695-3093-7050-6560-7310-1474-1685-4869-6863-1701-7017-2140-3953-3127-5651-
3210-5673-4749-7338-2412-3957-158-4317-3276-3479-6416-2171-3350-2747-3959-5784-
6377-4923-521-6009-2946-4855-4090-1743-1835-6458-4891-1874-2506-1943-3339-3147-
7021-4253-22-5581-1333-4924-3417-6481-2752-890-3040-2052-2773-1657-1907-3790-7242-
1492-7151-7215-1258-6791-6334-1283-2693-700-1335-2786-3832-6233-2130-2920-6005-
7056-6192-7395-6551-4169-2139-4879-3556-2554-6879-7450-7382-2536-3434-406-1770-
3513-3794-6948-4583-6584-2034-7471-1713-6686-446-4576-920-5328-7062-2697-6751-7450-
7200-6822-5876-3055-1011-4657-2843-6856-2592-4569-7287-7383-4052-6068-475-7116-
4459-1944-2738-6027-6627-5138-971-4948-1689-6202-3135-4392-193-2184-953-1716-944-
6487-1251-7445-7433-7014-2368-862-126-1829-144-6850-1093-1673-6714-2198-2145-7390-
105-6368-7314-2344-6999-1901-6794-662-5552-522-1377-6891-4707-6222-5731-3128-1626-
4882-3032-4622-396-5139-5251-4995-2360-3408-6412-6151-4570-54-5757-2572-1251-6522-
2127-6868-3680-7437-702-4916-3798-1156-6723-3029-6729-2873-2004-7243-3745-2789-

6054-1842-1718-2054-1972-5614-7416-4249-2355-4728-3349-2755-3690-1693-2543-1741-
192-4021-7105-2591-1228-4865-4310-3228-5986-5389-2023-2075-2429-367-3604-1934-3391-
725-1866-3443-119-1441-1248-4598-6515-894-3877-3277-4927-7133-6303-3311-7251-2476-
1269-1577-3726-1100-2937-20-4624-4404-5670-7205-4732-1627-5325-7107-6910-6435-363-
1528-2593-7182-6513-6605-920-5647-2400-4369-2695-1210-5000-3156-4838-296-6146-713-
735-1073-527-3993-3314-6486-5115-7330-831-2342-5630-1793-1011-4632-89-6534-401-3291-
4398-4824-644-5593-5047-1632-3766-733-3323-608-1019-3795-6205-1572-2753-1794-526-
976-308-4738-3073-5545-6837-3752-3785-5381-1708-3313-322-1022-7324-471-517-5589-
3870-6203-3145-
99-1911-6613-4403-681-1209-1358-577-3483-5420-5088-4190-1292-2027-4074-2255-155-
5977-1015-6656-5323-4634-6236-1360-3355-96-3370-1264-3809-1747-3422-1403-4374-4736-
628-435-6517-4345-3257-714-5339-892-6042-146-5330-4769-285-4721-3468-5768-1740-1011-
939-6775-2100-3690-3159-310-669-6061-7315-774-1802-6682-3108-1470-3586-5470-5123-
4434-6331-936-531-354-1555-1136-3487-613-7068-6907-6762-4190-626-452-1788-2320-1615-
2063-3925-6211-1566-3457-3412-1195-5555-306-691-6355-6192-2719-5483-5756-6215-5358-
6859-1591-1764-5031-4604-4782-6070-3362-1752-3004-1402-3093-5359-2247-6472-5563-
5429-1136-4370-4443-2363-4084-6619-1070-3387-3261-3961-2415-3892-1776-373-2094-870-
7341-6775-22-5491-5353-5323-49-4793-4278-2378-4868-4015-3771-1682-5959-4892-3677-
4227-6049-554-5495-973-5502-1476-2410-203-1742-465-7114-4806-6079-1426-6315-759-
3068-2080-4966-1955-4719-5963-5562-5314-3008-5581-3172-5334-6798-3120-2304-4689-
2206-2105-7054-7397-576-3545-1356-6702-5524-64-6274-3353-240-2993-6200-2741-4241-
4545-3937-2763-2858-2167-846-2041-606-3539-4578-2893-2289-1880-5145-5590-282-2138-
4278-3107-4897-2549-2793-4558-2795-3762-5000-5547-1502-4999-2015-1571-1238-3686-
3135-7320-123-4478-4556-4967-5384-2441-1313-3384-5285-474-4754-5462-1922-7085-3175-
828-159-5375-3048-6537-1362-4593-1324-6297-6669-3983-2373-414-4835-3410-37-4173-
6257-2966-3777-1021-2771-2638-428-791-2453-1438-984-1056-5448-7031-3143-2965-2575-
1513-3068-1537-5028-4920-7126-5479-4546-3109-5946-7128-8-672-1593-1920-3407-3754-
7458-628-6310-1264-2606-3739-5910-5774-6390-3839-5966-7078-3616-6541-4815-1282-
3676-4111-1262-2319-3067-5005-3756-5003-7360-1637-5136-3336-6353-3280-1126-2633-
1477-3393-6980-1733-2334-257-6485-6476-2659-321-6363-5580-3983-941-2646-4313-4747-
6790-5086-4256-2154-6485-594-6286-2158-4167-1397-2821-2935-3113-2264-1385-6797-
7299-7481-6789-3959-156-139-222-7030-3334-4645-11-7255-4365-5534-7112-1781-2866-
5325-5746-1499-1728-2205-5058-7483-4961-7176-3414-2543-3390-2078-4298-4873-5570-
1078-2257-3876-4994-5930-7467-5402-101-1134-3280-89-3499-4468-5209-2823-6530-2415-
4576-758-3104-363-2213-2748-5314-2428-1453-5523-2034-5670-2939-4865-6806-1133-1058-
176-6635-1624-1795-3280-3292-4439-3672-2359-4251-2704-7202-2574-3165-3495-4097-
5170-5452-5405-827-1222-3641-1931-2731-6649-3430-5653-4362-2420-2227-1271-85-6901-
6950-1048-7411-4611-2715-3869-976-5352-2184-3871-1079-5713-2389-7341-1065-4702-
6069-2555-1726-3542-5119-7458-2830-1429-3865-6966-2145-4752-1514-6716-2777-3366-
6307-3078-808-1511-1997-5001-7331-1317-264-5415-5589-5707-5390-4999-1342-3811-118-
566-2634-6190-4377-3787-1716-2981-2341-7132-4567-3106-6352-3509-5575-5507-3238-
1487-4997-5570-6952-4154-3934-5351-2946-1689-26-4747-3134-3369-3900-3671-6702-661-
5500-5930-1980-1220-5468-2433-4055-2123-4881-2622-267-317-237-990-3529-2575-818-
3863-7018-3740-5746-4279-791-376-5559-342-6061-1435-2113-4785-5707-7130-2852-7373-
532-7077-5233-4676-6538-848-1767-3836-735-3839-2462-6526-5051-6761-5970-6223-1620-
3470-5940-2731-3199-6127-561-2117-7279-2099-5174-1061-2071-1049-4745-178-5995-5189-

5486-1220-2903-1519-1059-720-999-6569-3425-1890-3789-4051-3222-614-5819-3671-7067-
912-4991-5253-4546-2260-2366-1843-7407-3393-4273-4872-5241-2805-4522-2342-4546-369-
227-6137-174-4196-6428-6833-768-637-553-4214-375-4352-577-271-1093-5734-993-2556-
4632-2818-644-3689-2038-3004-2487-2161-422-2990-156-5070-1734-980-3879-6443-3999-
115-811-3430-2258-2529-7426-3962-2570-3844-6733-6539-5759-3627-7192-5346-5471-1670-
480-6531-7409-6943-4453-1806-1977-4092-6338-2464-1497-149-2407-3295-2674-2458-5952-
5024-3146-1086-4189-1195-6561-3713-3998-848-632-2510-6683-5198-4242-3738-6652-404-
6245-516-1899-2801-5918-365-2937-1515-1586-213-1860-422-4091-2735-3514-4756-2591-
1406-5306-2594-4334-1009-4154-3298-3201-1011-5675-7098-6725-3577-1109-975-4926-
4379-7443-5354-4105-6077-3529-483-1950-1098-3799-6077-5961-1807-176-674-2248-1957-
810-6801-1312-1015-332-5524-210-2805-3432-345-6068-3910-6474-7362-1800-5424-6509-
4861-129-437-3858-3296-2205-3744-2118-4831-5008-6188-2765-7326-3719-2364-5142-6414-
1143-2545-5525-6904-2439-6876-1874-6872-78-1892-2025-2575-4488-2074-6812-6376-2564-
3288-1638-2740-1812-5654-4641-5825-2797-5767-5842-3829-7421-2384-4989-7461-243-
1946-4922-1540-350-4834-5505-3078-2476-4904-574-5245-2402-4164-6213-5964-3207-5755-
78-3654-3363-1076-7044-2619-5627-4596-7187-3274-7406-5840-4758-1413-3483-6831-157-
4535-2369-3567-3375-4054-7034-3633-291-4515-6166-223-5824-5801-3438-4143-736-1624-
6220-3448-5938-808-144-311-3928-4245-5266-449-5430-3727-6815-1424-7498-5833-1535-
5852-3841-2106-5754-2563-7478-3523-6381-1381-7496-4614-6543-1434-1674-2078-3483-
4714-1976-6448-7044-4365-7192-3421-3563-5867-1803-91-1780-5933-1197-2612-5346-741-
2714-3226-3451-2485-388-7418-2713-5256-5200-7156-3855-5131-3992-5754-1768-310-5404-
3892-1764-3621-2682-2945-4894-5434-3077-2477-277-3088-6460-5208-3944-524-2680-6709-
2663-3814-2569-4514-6517-677-5061-861-3784-4384-732-344-6272-2104-2589-101-6089-
1398-5597-470-3102-3371-5058-2384-4277-182-4333-4855-6711-680-7351-4988-5753-4177-
5888-1724-1252-2899-1570-4168-6152-752-6510-863-2880-433-6386-4311-733-2993-6665-
337-4201-5806-3706-5207-5028-1660-1554-6855-3870-2565-3110-5223-1081-5279-9-4437-
4152-5074-3303-7486-2002-5805-1314-4672-1816-1006-990-4941-5508-3875-1287-4080-
3230-5841-1408-1789-1747-3127-573-7011-3524-4945-2982-955-1471-2456-2955-27-7184-
2245-2940-5867-1538-2147-2434-3922-2416-2183-37-2209-6258-2894-1681-5490-988-4810-
4028-109-7124-418-3624-5490-4607-6421-6334-6440-6564-3339-447-372-6655-1218-6579-
3173-5132-3940-931-7032-6031-311-6484-4677-6518-1584-1747-2336-6784-7251-5103-4338-
7262-575-2129-4167-4481-3286-2413-5589-2121-6720-2205-6843-4130-3545-7270-3324-
5929-4863-3137-5208-999-3264-4768-273-3816-4110-4228-2186-5838-2839-3614-510-6967-
2797-6663-4611-5265-3693-6418-1297-2572-2762-2027-3939-5404-6996-1024-6760-3474-
5877-4544-3223-5154-1726-2155-4510-1006-4383-3288-2735-477-1839-7127-6797-4468-256-
5545-7325-6219-4690-6639-74-6489-2146-1798-2296-4478-351-1980-3467-6146-5227-963-
4549-6030-5520-2550-5312-4082-3211-2142-2931-1834-2370-2950-4334-1967-5062-6952-
6843-4993-3424-5296-4946-4967-5165-6705-4714-5699-3116-3675-5182-5821-2809-474-
5761-4678-3272-5773-6805-1060-2030-3006-7222-4995-5803-5340-2347-1069-1495-6528-
7247-500-5674-5364-1259-1599-6087-6492-5045-5945-1373-2354-1232-4852-6659-6539-
2001-1053-7090-4952-4880-6907-3211-7338-6927-5489-2489-140-707-1818-2641-6152-315-
578-4246-2088-2676-1593-2837-2531-6779-5740-2019-5177-6348-1950-732-5609-4710-3624-
1624-1918-1204-4953-1483-1449-628-7135-310-5227-4118-1620-295-6980-6876-1578-6048-
2804-2321-1432-5230-1712-1206-5146-350-6249-2647-4769-4210-720-1780-5496-4500-208-
3714-941-6662-2795-2618-2466-2830-2465-3273-372-2386-3247-4037-2090-1631-4947-7484-
6701-5060-2222-1211-6257-6338-5348-1629-865-4652-5178-4393-4397-5838-6887-4384-

3963-565-2640-6472-4784-3618-3772-1067-1853-1244-5559-3621-2791-234-3095-5528-2188-
1902-5315-5983-4275-6499-6803-7080-5556-2817-260-3459-1304-7413-1883-4658-2045-
3596-896-4502-4283-433-6214-7274-1910-3878-6302-2916-6324-7272-7014-3516-2223-6357-
4383-2767-3378-949-779-5466-7229-4380-3801-5930-5091-5248-2643-4625-6198-5585-2771-
7392-1646-4716-5678-4702-3966-6477-5202-3709-3417-1738-2453-4740-3151-5242-3833-
194-6637-2723-7486-1638-947-5882-1255-4007-1831-3372-4601-6249-145-6894-1136-2983-
5837-1305-5949-1394-4333-4778-5761-6438-4677-7114-3484-472-6131-1039-456-3298-1728-
4751-149-5151-3003-4026-2886-6855-4892-6529-3558-3257-2814-3549-2737-6409-2951-
2637-417-891-7451-7139-4735-1137-5509-1119-5867-6154-7130-3216-6209-7273-7471-1950-
4650-2827-5407-1774-290-7074-5168-5026-707-3603-4879-535-2591-7283-2410-2079-3261-
1471-6567-2316-5611-2128-6193-5378-1935-4183-2005-7412-1842-2212-4568-1266-4943-
1724-5205-3375-5413-345-3273-6393-566-7309-3700-3478-449-537-5455-4173-2870-3645-
4223-5474-6307-4463-1017-5196-6386-7074-5670-496-2124-6885-6771-7490-2130-4257-
7091-274-3800-3231-3915-6336-6305-2290-1119-2534-1138-7224-378-2966-6479-373-6400-
4400-2337-7219-7472-4078-5766-399-4013-6609-2121-3044-6565-1511-5121-6211-6066-859-
3911-4522-2613-805-1651-6438-7248-2166-4797-4901-2267-4935-3210-5647-6532-359-6426-
449-2881-5710-6741-2598-3001-3174-482-5322-6445-6714-2013-7184-338-3964-704-345-
7175-1237-3289-1799-2047-5689-5535-5378-7475-626-2469-6124-6009-6911-2766-1787-646-
3761-711-6589-3098-3730-5026-76-7235-3919-6319-2732-1723-2975-895-2974-5404-639-
4377-3814-3308-126-988-7397-881-3989-480-907-2619-6193-2303-4395-6934-2119-7217-
3344-3151-7080-2361-6682-4317-1446-7336-4287-4852-1485-1535-5491-3975-7035-1262-
1349-4943-4311-1948-4934-1898-2178-6479-60-3833-3548-7175-3418-2171-223-4708-226-
7212-2083-1302-3679-7185-1116-3513-26-6628-6846-4695-7094-1062-1843-3619-271-2237-
10-624-7190-5827-821-1090-1439-4712-2226-4600-208-868-1231-4363-2890-5581-5350-4028-
6750-3606-2763-7285-5440-6603-288-3674-6497-3564-1783-2835-4699-5880-1681-1201-
5561-3730-3273-4607-47-6956-2880-6478-4930-5324-6099-3574-6089-54-6751-2110-609-
2144-624-5326-2190-306-3240-5907-843-2532-1112-1074-1830-3805-3251-4669-3681-1921-
4069-3039-6794-6697-7334-2880-761-2326-7280-5410-5208-461-4943-1316-2084-1245-99-
4950-5365-7406-6463-5084-5508-2007-6698-7274-5702-3357-4526-5160-7258-6173-453-
7272-2235-714-4659-862-5437-6683-5788-3038-1404-6086-6621-2526-2111-6832-4918-3784-
3603-4543-1706-7178-5919-1696-411-603-1639-6617-4544-6574-339-6573-568-5319-7359-
7279-4513-959-6157-2755-7133-7227-5857-5308-5017-1149-5579-2977-742-2890-3687-3514-
5977-3116-5027-653-5431-1214-5686-3340-1241-4957-3448-2353-2238-921-2247-7441-132-
325-4730-7092-6345-6236-1964-5895-2423-7051-5183-5458-1490-2459-4780-2016-2687-
2714-5084-1099-3500-4129-3126-524-222-6799-1623-5768-5917-4352-1486-6136-4629-5885-
3275-6930-3306-7282-2343-4770-27-6258-4734-1869-4796-6388-2252-6900-1371-5231-2217-
2909-2637-3772-6984-4642-4417-981-4651-7113-4315-4211-6065-4708-5417-1675-1356-
1734-362-5999-1839-1966-7231-1970-3203-5936-7447-5008-3551-800-2949-3314-4792-6004-
4281-625-6952-4837-312-322-5741-2677-2361-6938-6020-2529-3764-6816-7195-5592-994-
2505-4059-6335-2558-446-331-4455-3083-7400-5117-6840-7134-5339-803-4518-672-919-
5184-4653-464-2190-6991-1139-2663-6271-7176-6959-6071-4847-1402-4469-5586-2197-
6637-3877-2518-1359-3512-6084-4478-5939-1673-1006-4632-152-3833-2939-4522-5251-
1504-4449-6731-4285-1656-2756-3806-2219-67-448-2823-1647-2586-6213-153-5976-3285-
4981-3089-3027-441-5806-444-4976-1559-1679-6166-3815-1977-1198-2500-4040-4913-6461-
4376-4451-2143-317-6939-5802-5000-808-6249-1071-3866-2311-6574-20-6032-1133-361-
3234-4620-4712-2526-476-4308-3546-6569-4123-3420-2309-3099-257-840-1129-511-3259-

5314-286-5811-3893-4323-5731-2201-4642-657-5602-5783-3616-876-2100-5409-3763-43-
4845-282-2510-7005-3646-2891-3715-374-3280-258-3783-3797-1229-4759-4611-2231-5719-
3679-1221-4973-7011-2419-5904-496-6348-597-404-5131-7266-4704-2547-7370-1844-5565-
4701-815-5097-4417-7186-2776-2627-375-5687-5406-3509-4790-6885-3609-3604-3794-6852-
4508-334-4661-3064-7127-4993-4013-479-4415-2448-5843-3179-3459-2696-187-1153-1894-
4651-978-982-1919-7345-2594-3104-3258-2821-1146-3515-6694-976-2523-690-6351-5598-
7394-2558-1918-1936-1286-5815-510-5777-5049-5756-6022-975-4238-1527-2134-6961-7117-
5433-4038-7220-6070-4341-1609-834-3265-1009-5147-3790-5263-2460-1337-3391-6392-
6984-114-5664-1119-6158-3222-1247-4217-194-4482-7087-747-5817-1292-4099-7189-835-
957-1686-7326-3178-5867-4160-3284-1919-2067-2953-356-5143-6789-1285-2426-1761-4775-
1715-6211-5888-4391-4157-1890-2114-3531-2765-1484-2274-3356-3678-5224-3781-4739-
2311-2036-3046-1060-6552-3524-3257-45-3751-5175-482-2541-2674-6093-54-1886-3027-
3779-1464-1237-6387-4226-3981-6692-7294-4719-4070-6561-2263-1831-1446-2632-6892-
2843-876-4124-5665-5263-469-5758-5960-5579-1665-3181-6312-4751-244-1415-823-7188-
6575-3764-6560-2506-1577-829-1679-6763-2299-3899-3010-1078-6970-1235-1781-3660-
3566-484-724-2068-7364-5418-6603-6792-1750-6897-4610-4911-1177-7403-913-1556-5622-
6262-1340-627-1548-1700-5798-6297-2578-6350-5353-2891-4895-3724-1860-2857-4184-
6006-2866-1428-1137-1418-6238-5539-6881-4294-3495-7030-729-6041-6272-6234-998-6785-
3779-5120-1696-6713-1154-2691-2687-3676-3822-1034-6270-4596-5201-3681-5913-6315-
1702-938-2765-4260-5724-7353-7134-2828-6208-2442-5190-1137-2103-3224-4341-1304-
1733-2847-5124-1174-6131-5140-3193-2138-5581-3452-503-7243-970-6954-5129-7321-6492-
5434-4-5116-6982-7111-1412-3063-756-5129-3273-6931-2007-7-3373-6738-1201-1841-6134-
955-314-2952-6382-6885-4474-6802-1347-310-3572-397-6347-4563-2474-7115-4166-2224-
4890-258-7206-257-4027-6339-7319-7127-6799-4644-4038-4226-2293-79-1221-3784-6613-
6065-953-4696-2726-2057-2529-3686-667-883-6181-4838-158-3894-6233-7131-514-6964-
6078-4198-6846-397-6505-77-7463-3602-6913-5716-2758-1771-5967-5531-6318-1200-3761-
7299-4915-3524-2484-3342-6030-69-2232-4784-3402-5314-1802-34-511-6370-2935-1398-
1751-4461-7459-4527-6923-5421-4391-7278-3821-4682-1298-1408-3835-3982-6279-7247-
5852-5480-6392-6140-6665-2131-4446-6498-3525-6159-6004-2811-4608-2140-795-1364-
6308-2349-1872-6014-2562-1879-5855-2775-1463-5085-1040-1950-5898-4616-5838-4666-
6573-1622-1903-2010-4279-1668-4671-5175-5318-7189-6345-4177-4224-1808-4974-4441-
5855-3824-125-2298-6667-2693-3569-192-322-5172-3552-7431-962-1011-6781-3115-3331-
2099-3581-3937-4461-6121-3472-7172-7197-6024-2817-1012-4630-5875-2014-6313-1054-
2507-375-795-7273-7282-4557-7341-5409-6033-4413-4830-6000-5174-1671-5728-1094-1697-
4209-2538-6115-2444-6755-1742-5473-1024-5286-5437-4998-1136-6734-1586-6641-4490-
4383-1937-2945-5192-327-5306-3200-4047-6582-130-4429-4880-2939-5194-2666-6418-7181-
593-2729-6527-1418-6403-4520-5801-419-3868-5422-6085-6832-4876-3343-3401-3333-6350-
4931-7119-593-1753-2982-7331-1755-616-4519-2779-6161-6644-6810-3069-5247-5305-2147-
5074-7454-1175-2919-6394-6734-3913-1140-2339-3058-6745-2627-4899-6166-5540-6620-
6599-6659-3295-5111-2539-6882-7449-1275-101-5144-5916-5389-3310-6232-6677-3810-
7075-6653-29-3926-3590-1880-4854-4000-3659-5758-3364-4902-7007-167-600-562-6517-
3149-6581-2396-5619-1985-3360-3955-5245-4189-6334-2275-6299-207-4681-1322-158-769-
7111-1634-2080-3379-1141-5387-909-1487-5408-6116-2034-4419-1195-4081-562-3475-2028-
451-5854-1295-5182-612-969-6194-5833-6309-524-5482-4601-5737-3652-3727-3737-4792-
3718-5347-1174-5168-5404-3400-6856-806-7130-3763-1662-319-5108-1866-2085-3468-6370-
1043-7425-398-1219-402-1546-7375-6376-1521-7124-6348-4052-1830-1541-3991-5055-4149-

3933-1803-4934-6044-2723-1831-2271-6032-2644-5444-5467-4994-1549-1036-6673-1250-
1489-7429-1045-5355-360-1133-4674-5205-1212-3400-1003-7333-22-3086-470-2034-4154-
210-1898-4014-1443-6728-1688-7308-7103-7483-4176-4529-3478-678-6882-6159-5829-5696-
4694-6402-4903-5791-7251-3508-3619-1105-4319-5395-3123-3434-6020-2625-310-4391-902-
5251-1970-4924-3717-1601-3814-561-1603-5162-4222-3570-2414-3557-1040-4335-1351-
6382-6521-3715-1388-5548-6086-7424-5835-4686-6341-7410-2751-779-2593-1310-345-5897-
4282-1561-2443-7152-6628-1878-3565-1057-7194-2690-7421-3126-679-2506-1467-5287-
5840-6347-2568-645-1207-5290-4309-35-749-5454-1728-4546-7412-5548-4877-1434-2090-
3657-3499-5181-933-4004-4759-6232-2582-6053-7065-6801-3422-3626-6267-2038-3852-
7385-3378-7190-1083-5508-2389-3795-2776-6190-4462-3072-2167-5607-3856-6569-1244-
3410-1881-4232-7261-2552-6718-1128-928-3245-3282-4012-1056-3094-5533-3024-3435-
2179-1554-6174-3954-1415-3869-7359-3009-2197-6274-5826-6773-4787-4074-4227-3252-
5007-4107-6144-1470-7259-4632-3870-6632-4562-5972-2168-6635-3661-5545-5708-4153-
3221-4793-1148-3924-2733-3851-5743-355-2726-3925-4292-5419-1218-5007-311-3667-3031-
7492-305-4345-6318-1874-4596-2618-4047-5073-19-3657-244-3241-1557-6874-3426-3252-
2670-1657-5872-5595-845-4878-553-2936-6247-4211-1054-4731-7109-1729-2844-7130-5087-
3442-63-2598-6815-5693-2806-4403-3476-3168-661-5885-6248-5707-7218-5632-5191-4620-
5596-4660-5977-7187-5867-3518-4969-3336-5902-3585-4288-2600-861-4296-1337-3944-
1636-4321-512-6412-6854-6252-7458-1998-1072-687-311-6130-5205-7218-2640-1619-4854-
4604-6146-1563-1621-6335-85-148-1334-4702-6475-3979-2472-5337-1316-1289-5690-2652-
4377-6180-299-762-4397-1508-5634-6412-1926-857-6237-1008-6466-1495-2246-1965-5855-
600-7246-609-3713-4278-4353-529-5612-1834-6182-5799-2231-3691-3070-5752-1463-290-
6281-2240-2025-2075-4219-4973-3847-699-2717-4226-4199-4013-3086-58-106-5513-4788-
5091-6614-2218-1072-2202-6799-4049-1529-5913-7162-4666-547-7395-2715-6338-6223-
3974-1017-6324-1687-3755-14-4065-5806-6573-960-2791-526-5514-523-3868-862-4356-4602-
5678-179-57-2875-3660-2879-7462-5272-5789-3814-3141-6651-879-5247-2330-1550-614-561-
4536-5926-3781-4671-226-1323-1411-5088-3701-2068-1007-7161-254-3329-3020-3445-409-
99-827-1106-3309-6283-2596-2861-3708-7209-5987-5102-3932-4653-4793-36-5489-4076-
3520-4658-3178-2170-2709-5427-4587-2415-2642-1242-2318-5112-2655-5509-7413-7303-
5683-6145-6049-2154-3158-7192-2351-3968-5308-3860-1424-4431-6924-4351-5531-6251-
5326-600-3593-2042-2784-5892-6588-2066-3460-2447-5876-6843-7082-4654-3581-6308-
2787-4091-7183-126-1186-7241-3742-1458-6798-4110-6227-5946-6097-1669-1047-3020-
6286-6015-4972-4133-1699-1932-4096-896-2972-4499-1996-1300-1995-329-2280-5664-549-
2295-2903-5446-4880-481-4636-4333-3926-2568-6255-4326-2778-3801-2316-3513-6465-
2031-7279-6356-2937-5534-125-3721-6119-6495-4770-5434-3014-6135-2175-2616-398-5395-
3200-806-127-3263-1100-3272-2433-2490-4548-7165-5493-280-1110-455-7145-2119-5850-
4576-303-6814-6577-7279-6315-6196-5990-3783-2561-5489-3244-40-917-6983-6234-5923-
2787-1149-6360-2953-5825-250-356-2718-3839-1660-285-4059-176-4952-2485-5388-1181-
692-672-5056-4692-914-6537-6681-5734-4138-7028-1471-6284-939-3421-1746-6586-7409-
2036-3420-5032-3182-6819-4840-3897-1186-7044-7048-3998-6728-6459-262-6035-3573-403-
5109-3609-5423-4390-7441-4063-3718-2103-4360-4573-4478-2807-4705-5697-912-601-2030-
3966-6572-4278-3380-5706-7059-2726-5584-7123-4218-3555-4484-4298-6908-6963-3823-
1028-5089-3078-3447-5888-637-1214-6181-3365-2105-743-2320-3727-4022-5514-2300-6247-
6986-218-727-2777-623-2330-988-2085-2232-5302-326-7222-2419-4890-2054-5769-6142-
1551-3164-4497-257-5894-7279-6688-5595-964-4600-142-1438-3834-1871-4473-916-6493-
1858-1265-5510-7275-424-3402-4938-730-6778-5552-1800-4330-7383-3141-2599-2772-2092-

1661-601-529-4234-5871-4147-1636-4844-6856-6821-954-3303-6522-608-2410-2530-1342-
2693-2987-3937-3894-1817-4731-1387-6437-2334-3608-3694-1919-3836-7407-3500-58-3484-
7153-2643-2622-4119-2561-1003-1603-4177-6841-4917-953-906-5961-3741-3523-13-5221-
2374-5980-7140-6273-813-5520-474-3970-122-5029-4697-4265-7118-2297-3466-1935-6436-
2152-4215-5714-2678-2159-129-7324-1588-4747-4869-2835-763-922-4022-799-715-4616-
2557-2567-4602-3696-5449-3516-374-2120-698-1226-669-7135-2619-2528-2254-5699-6840-
1516-6248-3842-6255-4476-1596-5340-621-939-2901-4074-7497-2118-5943-3978-2851-1620-
3329-5785-3164-6170-3574-2108-930-4776-2299-4019-1574-4427-6272-4774-5073-4546-
5924-956-2636-5664-1780-7440-2705-7298-2726-1084-1850-6025-1697-2614-589-7082-5846-
99-3808-5788-4865-4150-5684-3265-5647-5718-5980-3075-2965-7185-6617-6202-3954-3244-
4229-3374-6369-3217-7066-6281-1335-4303-1340-4543-4280-848-4755-2600-5264-4030-
2029-33-867-5752-6118-1157-2763-5234-5822-4175-2628-6420-6708-801-5567-2499-3071-
5403-5816-5469-5735-6968-5755-3583-6275-7065-403-6693-1453-5155-4707-3015-2974-
5054-983-22-5721-5724-613-865-6808-226-1463-5152-5458-7247-1284-202-1440-273-6484-
4579-2122-4955-4449-644-7382-1965-4453-3765-6250-3330-4351-6641-7369-6980-7167-
6519-6186-536-6612-6627-3213-524-6645-2062-5863-135-5309-656-6952-4272-5120-863-
4027-6635-6619-6234-3996-1588-5896-1847-1245-2333-6027-6904-6404-4567-1011-1347-
4836-5059-5294-6152-2835-2657-5611-3440-2612-6062-1649-1885-3194-5055-4956-3336-
2966-5754-1363-3239-6610-504-2525-5200-4541-5749-502-2325-4635-6585-3898-4564-6064-
3921-4084-1186-473-3199-2994-1374-5026-3352-693-6660-2440-4071-6484-5510-2837-1569-
2182-7086-2150-6824-826-305-3513-6-4862-5774-7420-7035-1517-6047-2665-415-4107-5956-
1176-4778-3741-3567-2782-456-1422-249-6227-1683-6978-2862-64-41-1784-5569-4550-1552-
584-3188-6707-3652-974-676-5729-5233-2551-5121-4852-3991-5133-527-5564-4796-986-693-
6418-5706-2558-3833-7013-6058-6428-2158-6866-4334-4104-2876-4062-1474-6148-3036-
4484-3385-2698-917-67-6607-1147-7288-5021-3887-7449-3853-7089-3396-5266-6265-269-
4414-1406-1128-19
54-2947-517-938-7377-1373-6815-2384-3961-5767-3082-7190-754-6840-6362-869-1882-1598-
1676-4559-7101-4414-6288-4017-5758-3039-5381-1139-6945-4429-1626-3279-7-4426-1772-
4306-4737-6044-6209-6151-4345-4405-5836-959-4983-1775-7250-3748-1904-2191-6131-
6494-3126-643-4359-1515-7372-6034-4995-2757-4482-3737-3782-1550-1466-6116-5974-
4233-3265-5168-4652-6760-3254-4309-1567-7393-374-3701-2756-5917-2244-7241-3467-
5505-6410-2508-4524-1445-3828-2961-1876-3668-5339-2678-1084-2644-3553-3836-5224-
4999-3344-4507-3639-6944-2431-2574-5197-5174-4208-4109-6351-5783-7228-4826-3996-
4624-4814-3548-2283-3362-7289-1196-5686-1923-6844-1095-2519-4024-875-4534-625-6141-
2272-200-5843-2344-6957-7128-1853-7446-5754-4290-5541-807-3779-6486-6729-6014-2954-
6419-2267-4407-4504-3390-3820-2783-7200-7105-3872-3144-3327-1607-6555-5937-2066-
7084-358-6629-2381-4485-702-2869-1018-6827-299-6497-3408-7069-1541-3437-1976-3861-
3586-4245-6969-6488-6368-6343-5095-217-3033-2561-1936-4315-732-1150-5302-6036-2405-
3207-3836-1023-5776-5041-2384-4863-1908-4325-5286-6323-5862-720-1304-4491-6245-605-
2970-2420-3889-5330-6768-3784-5359-1257-2852-1330-3852-2959-2935-7358-607-1329-
6584-6988-5520-2515-4822-4842-6765-7295-4088-7399-3444-5790-262-3755-1896-2760-
5625-6213-6104-1155-6664-3207-314-3939-209-5162-1158-7173-5024-1478-5962-7363-6840-
1401-5208-4466-92-2139-4530-2818-2431-5197-1156-2749-7108-3650-5500-5901-1896-5388-
2505-3113-3737-5603-217-1674-3046-1527-5131-38-7422-1217-6344-6263-2064-2378-3269-
1682-1524-3430-5574-7224-2660-4855-887-5775-3622-1593-2141-7025-522-2087-6152-4474-
6454-594-23-5777-4476-218-1102-3508-1200-499-3925-4128-3691-3355-4089-698-3154-7395-

1792-5196-4736-7171-2793-4589-369-5629-4238-3317-2479-4149-5607-2086-1875-4165-
4418-5235-6537-1683-3928-6230-1515-6753-7473-1693-1178-6039-2529-3608-4830-4954-
2027-2483-1926-6737-872-6345-2463-1328-2791-6721-6627-5085-3222-1026-6045-802-5394-
5562-6870-4284-6849-5918-5556-5095-6193-7270-610-3201-5624-512-4169-1945-3537-7306-
3461-2523-7446-3057-6453-7254-1961-4291-948-3642-940-859-1871-5687-4989-2128-2362-
6730-7010-45-5150-2607-4403-4838-1101-5435-3140-7098-270-929-2270-2912-2477-2168-
2568-791-7291-5918-5236-6193-7396-6293-1091-4726-486-6433-2633-6621-7081-2163-5510-
3306-6992-3368-6317-4300-5776-1576-386-5173-448-1973-4215-2865-3797-822-3037-1134-
6308-780-3040-862-4090-1154-7411-3205-5065-3188-3670-1207-5293-1831-6276-6494-4912-
3210-3658-5502-6821-1948-6528-5629-3152-2042-912-188-6486-3331-7043-5798-4554-3454-
6301-899-5045-244-6015-7486-7217-1145-1236-5439-6480-1167-5661-6639-4716-3486-6823-
15-2883-3140-1233-3705-4884-5537-6434-2037-3015-4042-447-6754-5991-7193-5045-6337-
6302-6717-2785-1397-3347-4023-3989-3444-1254-565-4379-3119-2685-6985-4915-903-1964-
2302-44-7227-161-1750-5585-929-5505-1092-662-316-2380-7354-3059-2304-792-2300-4230-
4657-4783-6830-4816-6496-4858-2180-7198-6779-708-3322-6024-752-1493-2600-4391-6847-
5271-1884-5497-6417-4760-17-5313-6311-5045-1642-3571-7254-7355-4131-5917-5970-3910-
4264-6156-4341-6835-5928-2923-1452-2143-1999-141-4823-674-2276-6150-1351-1804-7306-
6328-7236-3922-6203-782-5062-292-6633-4528-7097-2689-5174-2843-7299-5502-2869-733-
1252-7228-6625-5942-1693-7073-2924-1141-6553-3533-5431-7467-1246-2878-4376-4896-
6502-3472-4007-841-1276-3491-3029-1420-4649-7304-2399-1265-3137-3890-4222-992-2205-
5845-3714-5689-239-5945-4325-557-6743-114-481-663-1047-2947-5718-1294-4702-6429-
1755-1917-3852-6156-4005-54-1008-5840-3244-1388-3651-3336-5010-275-3423-4265-6724-
3162-4465-764-916-7310-7133-2195-6079-4075-2121-4295-7404-1970-5275-1524-5560-408-
7428-4428-1625-2776-2288-3584-2568-184-1209-5931-4011-1631-2867-1042-2955-1662-
3177-2296-5156-5791-5644-5812-1592-4580-5174-2907-6856-1674-3984-218-5899-2242-
6808-3707-7178-6382-3930-3241-4056-6389-6976-6300-6462-7203-6520-2879-4283-1032-
792-112-1995-2684-6167-3627-3559-5870-1364-3520-338-577-5842-2674-725-6781-2521-
4563-5908-970-3509-4882-275-6807-6170-1007-949-3902-6572-6906-2941-5529-2671-3375-
5391-4375-280-1037-455-4175-2678-5256-171-6068-6642-2964-2918-1840-3502-2653-6438-
1910-1106-944-1596-7368-4316-5859-4923-129-2216-339-6543-3443-615-1207-5296-7005-
1865-6087-5948-3461-5826-2018-3684-3293-5985-2361-1341-2426-563-2068-1048-2672-992-
5252-670-7313-247-3371-2721-3525-60-6289-5857-2758-697-2212-7118-4338-103-3368-3667-
7464-7315-4909-4730-1425-3343-6048-5616-6010-4855-6221-819-1477-2450-6957-1263-
4819-4150-594-2571-972-4661-4356-4413-3076-501-3986-104-640-763-3116-3839-5529-3561-
5642-243-2884-5002-3296-4339-5003-3323-2425-3885-1270-3-4499-5143-3819-1835-2922-
4964-6681-1849-7373-4985-3833-2678-6132-4583-3381-704-828-5065-2617-5197-5425-7099-
3754-1371-6332-4191-3181-4657-423-7295-985-5697-5187-5804-577-2886-593-3945-4027-
3242-4374-3745-948-6101-2652-2453-4623-6641-5803-4888-459-6780-2877-3845-6576-5542-
5012-1301-2264-1953-5836-5338-1730-6544-2320-4774-1563-2683-2229-3462-4892-549-
4992-947-6066-1409-2913-3354-1527-5217-2286-6011-4316-5317-6961-4299-1460-3387-
4592-1258-3972-1607-5466-837-5899-5717-2376-4091-5109-2680-304-6896-5109-4731-3861-
6433-1601-3893-4436-546-6803-502-3864-2558-3730-2365-3857-3189-2771-1357-2154-155-
7171-1128-5452-6711-293-1060-7041-3394-6840-976-2742-7375-1138-3107-1829-7348-2085-
4515-7455-7493-1551-5041-4749-4904-5314-4645-5080-527-249-6415-6125-3922-6207-1691-
1152-3812-5196-2632-1347-7370-3343-5386-4041-1520-6191-987-6893-3649-5634-5848-
4693-6762-2706-792-7203-6065-5823-6504-3019-6822-506-5813-7343-4978-2440-4647-3152-

1717-5131-3596-2823-6015-4001-216-5901-739-4284-6788-2553-7401-3379-5405-4169-5276-4599-2866-4396-1477-1821-71-7038-2705-2763-5068-1299-1287-2032-2937-2876-1809-3856-2005-1955-1477-5862-6355-1514-2425-3321-3530-573-4063-2945-1826-3777-6166-3183-6114-5831-6498-3458-1475-3889-7174-3436-2102-3105-872-7182-4198-7153-6793-6992-1125-5497-961-6686-7054-19-5462-925-2604-881-3474-6260-7405-846-1650-4013-5327-1822-246-4728-3157-6787-379-816-1980-4708-7049-2770-1357-6009-1197-3613-5728-904-1703-6687-454-762-3103-883-6540-694-64-1965-1496-6037-4162-6767-4620-3333-3-2417-3591-448-897-2094-1419-4134-6458-6939-7297-991-1371-7322-3224-1090-4359-402-6127-1751-1385-210-7015-124-5720-3060-5661-6628-6470-1757-2040-510-6766-716-6385-4328-1596-2180-343-3018-4181-472-4043-5264-5725-3784-2159-6588-770-7284-1594-5285-554-1981-6779-2792-65-4623-195-6827-3138-7327-998-5345-4523-183-6779-1289-1843-7417-2665-4767-5921-6448-7050-525-1147-742-1136-4784-1999-4224-7113-4956-7352-1142-3334-4951-1499-2087-6622-6980-50-1935-3529-5147-5897-6651-5974-4694-3369-4399-4721-1093-2554-1560-3181-3889-2-4620-7332-3836-2453-3503-3929-3801-1665-6640-7405-959-4965-5255-531-3153-498-3480-7144-6161-4048-6453-5138-4401-3650-5365-6414-318-2748-385-5260-4129-4303-3275-916-264-5112-935-739-1641-5515-6639-5944-4505-1735-1504-2747-3063-4305-7321-5427-7012-2530-6679-5204-5260-7167-3410-4444-3110-2781-1907-1632-1793-1815-5602-5614-2738-1051-2300-2291-3634-5266-4764-5701-2777-748-700-3752-6531-859-3741-25-6176-5929-5180-1332-716-3541-6924-564-580-6551-7483-75-1054-2287-3733-2842-2125-70-1520-4128-4101-897-2960-2391-444-666-564-2605-1136-3378-6803-1350-821-6652-4763-1622-2268-3735-4525-6636-6337-3488-4573-1417-4527-717-1891-2380-2458-5575-7068-3326-7330-7074-2741-660-1335-6807-5138-1348-5374-4132-2803-5658-6863-465-1764-6955-3911-4513-1426-1056-6726-3745-445-6939-2775-4548-156-6379-1389-1446-3492-3229-2229-472-1872-3582-1307-7320-7252-3338-6571-6703-1388-4855-1710-6148-4935-7483-5170-3787-4328-5016-2857-3057-2851-1558-6557-5923-3736-2132-5681-2645-1456-4744-18-716-407-3099-3413-4041-3189-3086-848-2516-2620-250-6642-2726-877-6615-2920-3644-7079-2294-5840-2823-1010-5495-7414-2730-1005-4273-5589-5963-2461-195-6917-382-4069-2760-4464-242-5865-5182-5138-5027-6175-4323-3373-3506-1837-4140-1537-5016-1063-1409-6823-5571-6541-1539-3462-3742-2380-5117-1866-5164-1833-605-5535-6783-4658-5256-2373-1292-2077-5310-1626-5253-4040-5158-1719-7492-3357-3355-6713-7339-233-985-960-7141-6755-4229-2781-7020-4326-1233-7433-5375-7293-749-4296-5586-4524-1675-3681-3696-900-5163-600-3211-6682-4090-1905-5588-2108-6366-898-7179-162-321-621-7382-814-1636-6881-1058-3442-751-4893-2639-2563-6316-2946-6558-1619-1785-3617-3679-205-6552-1133-5369-668-581-4541-2103-6392-1033-2859-626-5628-6408-4629-1271-2501-6757-6487-2416-3276-4242-725-4735-1464-1255-2582-4244-6678-3337-1108-5203-3614-2358-2132-5825-1755-5088-6128-1157-6743-6059-2455-1890-1962-5831-1927-6356-960-1788-3702-5360-6419-2800-7153-5618-4592-1630-6638-2127-2724-1237-2067-5200-7149-2287-5244-2958-1889-5894-1458-5309-6217-3070-6481-48-3553-5182-5212-5473-5294-5340-1768-196-3520-2451-5976-6318-4311]

Input4 (average)=[1544-6150-7209-2019-2066-1575-2303-5203-1001-54-3457-7258-1878-651-2967-6353-244-3743-5558-6216-2851-507-1859-583-3277-2468-3630-6224-1080-5916-2996-81-5454-4396-6614-3984-5750-3521-5223-4263-4968-3826-1187-765-3170-4415-5059-5808-1530-7053-497-6857-7114-36-6158-1661-138-5086-1662-750-6230-7453-6927-4000-913-178-1568-744-5601-6673-1900-526-5837-6881-6502-7372-3852-3743-7131-2857-7180-2545-2037-1790-3864-4526-4976-3166-1772-1993-7274-4052-6572-2375-2467-6689-4205-4453-5953-3235-4559-6919-5609-4883-7484-5337-3233-2237-1857-6836-2204-810-572-1063-2823-3734-

4771-4765-2039-3784-2755-3254-341-2240-5512-4212-610-4703-7166-3563-575-800-6794-1868-3190-4076-615-331-715-1306-362-1430-347-2263-6218-3843-4871-7349-3149-2076-5436-4752-4214-79-2722-1936-882-4551-5986-4042-230-411-773-429-1681-7315-2659-6818-5301-2515-21-6469-2878-5298-5810-2121-6896-2163-3231-2131-7017-1388-5974-2263-359-1384-920-4979-4032-2295-1242-2182-2543-524-5608-729-1941-2393-2366-1830-6613-2983-874-978-3288-1803-6713-6718-2965-1254-6232-4104-4493-3430-5172-429-264-7067-2729-5692-2222-3787-6564-6864-826-6684-3873-4055-6035-3069-3785-698-5187-7094-6387-4720-4613-7301-2842-5224-325-1319-2360-4209-3164-6630-9-291-4253-6329-2420-3167-4995-1372-5080-7033-1304-4605-3522-1192-4857-5932-5557-7207-1420-7148-7113-4588-1900-3998-429-5054-5804-1535-1567-1060-6099-4258-5837-5540-4199-393-5479-3492-1754-6272-5987-3585-2744-3128-3568-2215-243-4285-4065-4696-3228-222-5817-6944-3607-6955-636-5290-6013-5820-4152-3941-164-4327-1502-2067-5570-6836-651-5735-603-6641-3329-5055-6132-6946-6116-2248-4204-5149-1613-5048-1347-4595-6826-1554-1358-207-6790-7427-3060-4999-1780-4475-1504-790-4940-5189-3750-832-3932-2109-5394-7475-5759-2674-5528-6345-911-5304-5330-116-5592-5340-1787-393-4308-5359-182-5619-5778-3160-5173-4948-3103-7275-4896-6382-6350-4998-3524-5603-337-4587-2901-1510-7145-4722-3578-3309-6661-7071-1025-635-905-4024-5937-4301-3898-5351-3078-3464-1178-1305-1421-3303-396-4746-7140-28-176-6797-7183-2465-5828-4605-3570-3147-3006-4491-6163-5963-1255-3499-5719-4422-5263-6719-5285-5726-6175-6475-680-2272-6762-4296-6146-3410-1471-928-1522-1362-3845-5919-6578-7209-4266-6388-6287-3399-7055-544-4818-7083-2375-381-3830-7293-6339-264-563-2274-3895-6548-5811-3908-1691-2856-1281-7053-5245-3380-3510-3170-1572-4916-3326-1587-1715-1217-240-4415-3370-1002-5100-1914-1536-5380-6917-7320-1720-5741-5531-1979-2609-3479-6015-4141-4594-4244-4952-2772-108-5134-1825-5007-5909-812-1693-329-2162-7361-319-518-6983-3213-4749-2619-5851-2495-3419-1734-2663-5766-1362-6032-4098-3053-697-4039-5517-2608-2449-2676-5217-1982-4884-4479-207-7299-3442-6828-3717-121-182-2660-7338-2393-463-3467-3925-6329-4505-5143-4520-1300-5164-731-6318-7256-4608-6715-7480-3533-4381-5783-1012-5645-2570-3100-3473-5296-5877-6118-4260-4796-641-472-5568-4485-5211-7053-4297-5599-2857-4121-6385-5062-2048-3942-1047-5563-6026-3203-6277-2882-2874-584-254-1328-1056-3202-2070-5552-2677-6518-6197-4801-6818-1050-6433-4051-6049-4121-6361-3455-909-370-1263-6236-4761-1206-1487-657-5930-599-3711-6561-5517-1318-3936-6928-5695-817-7114-1816-7238-7443-2094-489-7148-4557-3692-2068-4065-380-3466-4712-5410-2736-2437-3267-3184-5620-5754-6680-1978-4061-5422-2235-7344-3233-5361-5322-1307-3766-304-4285-7415-3317-1531-4224-3241-7265-5483-3300-2026-3681-3962-41-1984-364-947-5470-5250-224-3172-1536-2315-2295-2362-6508-5858-7381-1845-6112-737-7168-3094-7224-6534-7315-1419-386-2642-2794-944-738-4304-499-1498-5952-5397-2053-6381-6450-1121-706-366-2887-3911-3043-3248-41-1384-5638-2658-6471-5844-4805-2961-5431-5382-6886-6984-6356-5316-1843-3234-1908-114-957-2296-2079-1511-2271-3668-5589-7117-230-4850-239-6217-5425-2767-1114-123-455-2972-6869-4073-293-5620-3562-4513-20-4761-106-3876-3053-7133-259-3378-5360-2142-2276-3698-6123-3187-1123-5651-321-158-3890-2858-6837-3255-2096-2197-1607-338-518-4221-6855-3998-6339-3284-6416-6237-2317-1102-6692-7010-971-5857-2633-1540-186-6220-404-3709-1947-7482-4331-4613-5120-540-4838-1419-876-4348-4762-943-2366-4423-4188-1967-2554-6351-2933-1084-5267-2273-6601-3844-711-6072-3185-6937-6074-2485-1625-3084-2154-6939-4329-1112-5425-4125-2133-6572-216-4794-241-5107-2388-2885-814-2119-5006-3871-31-4829-2965-1788-2235-6157-7242-6896-1548-3802-2438-878-4321-4508-2852-2375-3407-5634-2434-4851-7384-6158-6604-2041-1222-4162-5975-2266-5648-752-1653-3573-2293-

5386-3904-1001-1778-3586-7174-2064-3339-1683-1045-3809-945-7235-6926-949-7086-4119-
3883-3501-4731-4384-1283-5654-4021-2604-1922-6481-1340-3745-1110-2859-2082-5109-
2405-4863-718-7102-4790-22-7499-6865-847-5235-1712-7008-824-6593-4248-6351-3448-
1151-6001-2103-4241-3876-391-5650-206-594-5722-497-6843-169-6632-6375-7500-4482-
5770-2943-481-4564-1890-4699-1398-1379-1336-4509-451-4764-3718-6656-2414-4734-5924-
4862-2280-6507-4615-7078-3749-2126-4212-2141-4143-6862-3664-5384-867-3064-3429-
4306-3255-1281-5348-5738-6553-1972-471-1602-1927-3040-834-6643-6110-5359-3690-4202-
2490-5245-2639-1563-3984-1628-6144-6026-2035-1374-3269-1426-7493-6239-2864-4177-
3863-6504-598-6930-1483-6463-6219-2828-3787-1505-1899-6114-5181-1768-6578-7395-
3612-1324-1839-7101-4835-7163-2290-4609-2905-4178-1983-57-6109-5826-3839-1047-3714-
5382-1833-465-5994-6789-5178-3962-5759-4189-4179-1111-4922-762-796-7500-7264-436-
6224-3568-4408-4788-4279-2928-1720-5244-7266-2924-4165-6269-5033-1199-6835-5248-
1484-3910-4768-3390-2193-4730-1692-5901-1552-657-1157-6246-367-6737-3643-5738-254-
4978-4467-2396-6887-757-6815-6085-3024-603-2534-5436-4359-2457-2517-992-2332-3645-
6039-2056-2094-3129-6426-6396-6890-3461-7191-6765-497-422-1109-5661-1590-2958-6468-
4662-724-6110-4353-3066-3304-1494-5583-6120-1854-6198-96-4676-643-958-4108-4885-
1030-267-3606-575-6217-6699-239-4398-5998-4984-2723-2957-7203-7254-3886-5995-2039-
4636-4520-5122-3191-4752-165-21-2113-7147-981-3519-5756-3639-3489-4464-6057-1503-
5691-3768-5187-308-3620-4058-4446-6675-5565-3353-4964-2433-2372-2867-4917-3729-
6082-3222-1304-2381-4263-5290-3587-2340-4881-2104-6291-1918-6597-487-848-1609-198-
215-6954-4977-2859-6163-6795-3444-532-6497-6012-1166-1203-4971-6700-6388-2620-6718-
6669-1247-2656-234-7412-6510-2200-325-2873-1911-3042-4945-4313-2099-2725-4786-2928-
2702-5428-3596-7225-2718-4437-157-2043-7245-3666-5260-862-706-4615-2393-7235-5236-
954-3755-7163-1060-4205-1583-2805-2923-4764-4762-5190-359-4260-6133-4101-2421-4848-
799-7379-1047-5209-7405-1270-5915-7064-3734-6075-1690-2146-2289-5376-5013-6221-203-
2015-1523-3345-3098-3340-1228-2987-1567-3557-1211-3079-681-4450-4351-457-7019-3206-
110-679-2995-1228-2856-5407-683-3968-4755-4592-471-5477-1060-3426-1475-5520-7442-
3010-7349-2720-769-1678-3806-1640-7019-3843-5886-4804-5730-6109-4237-3521-3990-
3762-5114-3052-2315-1753-1412-5443-3493-6753-7206-2434-5932-7020-124-2661-1156-590-
6229-478-4439-823-305-1337-1402-3208-7322-3466-5634-1584-5627-5281-626-5602-1489-
2013-7393-3206-5976-2786-6194-4427-6295-4644-3874-3748-4782-1612-5912-3905-6677-
6652-601-2563-6254-36-1851-793-647-6439-7360-3556-5619-1764-2638-4044-1970-6110-
3280-781-7083-5723-6685-3922-2969-5710-1069-2368-2737-3922-2395-4636-1620-5499-
5410-3072-2217-4390-2911-2973-419-2224-1232-4065-4791-2893-5525-389-548-4774-3783-
989-5243-2807-3467-4680-5988-6507-3554-2000-3921-6426-5010-2969-2054-2948-4903-
1945-1067-1856-5597-3610-647-2610-528-6283-3689-5546-2667-1296-2162-4078-4253-4370-
1673-6097-4333-658-3792-5702-5019-3152-4615-7211-2425-4014-694-4506-6365-6968-730-
5491-4448-1008-7377-5590-4486-1048-6883-5844-1401-2296-4858-5904-4656-5666-2811-
5243-4126-781-5209-7213-5991-2928-7410-5735-3403-5648-1282-3321-1080-2364-3658-
2025-2026-6041-6753-7408-419-3879-1818-1386-1572-1331-1149-6924-4427-939-5579-6765-
6006-1184-4210-1752-5311-840-989-4658-7318-4541-2603-3136-2609-4570-6510-2627-4007-
4482-4871-5058-884-3371-2441-5848-3576-2881-1827-727-4211-76-5317-4878-6-82-5297-
2787-7403-2736-2534-4834-2602-326-499-7329-2998-5878-406-6459-1320-5896-5017-7015-
2947-1796-3593-2066-4193-4770-1696-5135-7324-2223-3794-7144-3100-1534-5292-2965-
1455-6924-2268-6510-107-7016-7109-3433-1041-1583-2939-3940-4398-5669-2356-226-7044-
761-4832-2433-3627-6754-2488-1986-3791-767-4366-6030-5078-131-7225-4946-1299-5513-

7033-3102-1159-3198-4472-2479-1805-7474-4008-130-5103-4240-285-5970-727-4820-5396-6700-5617-447-5770-5706-6056-2139-4926-2334-5125-456-4896-3794-2702-1833-4098-437-4895-7055-6701-161-1101-7216-6517-210-1067-7202-4753-715-2931-3690-5414-1176-660-4947-2558-3112-5786-2317-440-5074-7237-6166-4422-945-3097-6885-412-3992-4094-1924-4832-2952-2144-3069-7153-1718-3976-4726-2348-5486-2826-5378-144-4319-3596-732-710-2521-594-3258-4001-4848-3026-5978-5380-2959-2044-3729-2191-1893-4321-5591-6903-641-4829-4051-6211-1075-2960-6060-6850-6302-433-6854-1413-6619-700-4619-3053-2077-5854-6773-6193-5109-2521-1350-4254-2960-1026-1305-768-2334-5245-399-2926-7131-5462-812-2436-6534-7339-4801-1383-6713-3861-4896-1504-5928-6684-2668-577-1845-927-930-5001-1829-2397-3981-3390-1098-289-2423-2930-5328-5474-4846-827-109-4057-4514-7399-2465-6749-2842-2401-2342-1165-604-2594-3655-724-7291-673-4061-4359-494-939-1121-6331-5256-2066-1524-6085-7289-2452-4086-4693-1119-6687-6999-6968-1237-3803-3250-5311-7312-1472-3402-6682-3936-6683-4133-900-6808-4159-392-2191-504-7178-5115-6838-2568-5675-6351-1031-6615-7415-3554-7339-5490-7339-991-3433-6408-3002-7077-5924-2367-2764-1760-377-5921-6832-735-688-3160-47-6323-4305-602-3766-5379-6957-2497-3330-286-3238-6124-5781-6125-5697-4862-6484-2028-7397-1531-3440-3140-3244-3564-3048-994-6357-410-2194-3853-5481-1010-6912-3681-6055-6829-4817-635-6243-2592-4168-6555-4062-4943-3572-3503-6695-1163-4956-3314-2581-2644-491-3062-7368-815-6386-6990-7341-1542-986-5876-43-1891-5943-4322-5157-5208-1902-1225-2911-2490-5914-2057-7235-2493-3318-2688-1366-2386-3518-5649-2925-7142-218-5881-2410-6859-2414-1097-2434-3594-5152-4210-1554-1470-5788-2770-3695-5103-6857-5560-4231-3488-328-2518-7218-6826-970-4505-3640-4195-3370-36-599-1738-3809-5066-6921-7044-6188-4320-365-1177-4378-3585-6914-4847-2758-4899-1185-4596-3867-7079-3413-4940-1170-3565-2886-4787-5122-1765-4982-1187-266-2272-6334-768-88-5127-4036-2679-2918-977-2102-1305-5199-1117-2364-4849-4247-7052-6176-1953-5477-599-5626-3386-1465-3751-383-7055-1847-4895-5903-2101-6993-5248-5808-2883-1257-7299-3207-1314-999-1813-5369-5042-5689-667-1538-4935-3526-4907-2876-812-414-3546-4535-2544-1011-36-5041-7220-4460-4619-4122-6648-3546-4778-5950-5474-6975-3892-7422-2483-2481-3254-5944-7488-4683-1720-356-5249-1767-6162-5326-3713-456-3149-5880-3588-6486-6533-2149-4161-1163-6177-5652-643-3124-2278-2308-2272-4649-98-2317-6013-1551-546-2922-4409-2500-7262-4217-6463-601-97-582-3032-5437-1712-6607-3219-4933-3939-2159-6451-1611-3770-2469-25-5569-27-1088-3529-3682-5930-32-1805-7316-344-1703-4776-6247-7462-4121-1977-2055-808-1002-2212-5605-3423-1378-4467-5354-5170-5200-5884-3735-4862-2983-6883-5883-6106-4986-699-7195-2887-1437-3591-5608-3403-2186-1284-349-1197-2490-5532-13-2751-6859-6892-3278-2679-5371-6000-4737-3223-4438-834-2260-3894-3227-6610-7440-6345-6478-2223-5428-6390-5923-5829-5806-388-2802-504-4668-3018-4357-465-1240-6520-1247-5102-5491-5167-6774-941-809-2422-1990-122-1651-2135-2859-475-3422-2555-4485-5560-6503-5791-1456-3453-1332-3633-5435-6333-1406-7312-1366-5901-7107-7148-3289-6768-805-6106-3869-6854-5953-6320-1168-5354-3649-3406-2047-4898-3009-4921-3377-3849-6972-1000-1789-5623-5754-1167-2455-5333-2021-5269-7179-5299-3437-5282-4991-1641-545-230-391-3584-7379-1460-1797-1962-2946-1053-7479-5078-5433-4460-2727-164-2739-176-7214-3062-5794-1206-78-7187-6492-3264-6081-326-5656-3451-5030-4045-4601-1686-466-6921-5445-1677-1826-2046-1514-3548-3164-263-6129-2764-1426-2401-295-863-2632-751-702-5278-6689-7241-940-6846-6794-585-6162-5096-2319-5227-2445-1825-7032-7270-2056-5445-4643-4730-5034-3015-7340-4693-3267-3341-4400-1051-5155-4150-6924-3524-311-4419-3738-4256-5424-1516-7441-4704-642-7489-2807-3852-4299-6275-5803-1085-4210-7296-6072-2756-3461-7434-3066-3211-7342-2474-

1462-2289-6784-6537-6018-1735-5488-557-1960-6608-1805-2267-4791-4637-6309-5906-
2507-5149-3208-4127-6882-4061-2293-861-2497-3068-3859-4355-4811-1335-5709-5412-
5620-2883-5073-5844-5809-6482-6366-7110-5176-6770-3521-3412-4726-3287-5250-5008-
6166-6106-764-5746-3726-276-7210-3214-5654-2739-4846-1302-3875-5770-4095-1638-2714-
6758-2433-7134-3453-6214-560-1917-3718-6521-3374-5411-7043-1565-4688-3642-2902-
6319-675-4420-1413-840-5949-3213-1207-4696-2465-1516-4155-5446-5590-5098-4122-1204-
2392-1442-3248-6682-7066-2785-3366-973-3022-6698-6792-5587-4948-4756-3597-6945-656-
2074-6083-2770-4483-5820-3351-7358-3578-5174-4111-134-605-2812-1356-2550-5845-3438-
4033-1188-3020-5453-1859-6172-3045-1494-2587-606-6094-6186-7284-6288-5559-7346-295-
1965-2389-33-435-7222-5332-7191-158-4332-6707-3041-1901-4917-4407-5257-1045-2946-
7040-4870-4257-3907-2387-3619-1044-2185-866-6498-4778-3237-156-5455-3697-3756-3359-
271-6465-3733-86-7093-5398-5635-6677-6052-5807-5598-2628-6015-6672-3323-5187-1694-
954-4968-5228-1932-4443-2670-7234-5241-320-4256-7021-3059-3056-358-2849-540-782-
7013-2226-3285-7250-1073-5717-6856-3178-3921-4219-1501-3269-6698-3012-2921-2511-
2267-4980-5783-2797-1922-6596-7186-5820-3064-2081-4669-4191-4106-3483-2649-3001-
3024-3430-4907-3278-1637-6758-4539-3639-2520-600-7240-6240-761-3894-5283-7090-6162-
3901-5595-2739-3157-7160-3535-899-3845-2529-3922-1998-4187-601-733-4807-3196-7073-
7260-2966-610-2508-3826-6758-6382-374-1978-7219-2634-5935-2939-7002-2395-3416-6716-
1415-6087-7161-6590-1717-5411-5831-5493-1780-4470-7177-482-4465-3337-5887-6247-
4176-2515-100-1651-6085-2952-2007-1054-5963-7416-512-6617-5961-3098-2350-3606-4054-
709-2707-3126-1571-2506-2507-101-7356-4400-656-1073-2939-4564-5361-3793-5721-4502-
2409-3886-5070-1454-1551-1667-5359-5172-5271-288-1202-1934-556-6895-7436-6230-6917-
5682-2771-327-3478-3884-5388-4226-2757-1003-6968-6734-6477-482-5242-1443-5696-1820-
1601-4844-1991-116-4469-1772-1861-1392-3793-5772-589-344-5228-7175-3950-5993-6585-
6143-7471-1263-3404-1806-6043-609-1299-4124-984-4485-7055-6106-1340-2236-4081-5065-
6157-1973-3462-6970-5037-5277-5725-3013-1717-3738-2209-7173-981-3722-1441-4731-984-
5601-1645-6803-587-4593-6178-2719-2385-3734-3439-400-2541-2869-6232-425-5660-7023-
3723-3237-1807-4945-2774-422-6147-3903-4081-5854-5889-2701-6625-2261-4343-5855-
5538-5494-6577-900-3979-6213-5575-2769-2937-522-5223-5072-5605-413-1042-2694-1760-
4626-5746-5658-1323-1936-563-2027-2026-2783-7184-6510-260-5647-1130-1282-1017-2309-
5264-3410-6675-2846-2543-2475-4236-5946-6175-7240-3812-2336-4659-5733-7129-330-
2139-3692-6965-2156-4787-615-6684-1673-2697-3167-6427-3538-4157-4400-5911-352-6093-
4719-2897-6520-2781-5842-3236-6954-829-4959-4085-1982-7092-4422-3393-5099-5491-
4499-6367-6353-7175-5886-4078-5773-2063-4532-2912-3203-213-3539-6561-5792-5358-
3184-7007-6781-1976-4317-938-675-5002-3399-1719-1159-5611-5187-307-4977-3241-7444-
277-6803-4093-476-277-1587-7104-5861-885-7424-5202-2457-7155-5755-2019-1329-6135-
1827-3154-2243-831-2002-6004-7207-3819-303-4168-5751-1159-140-5793-5408-3259-2203-
6823-5382-4238-5072-57-4308-1349-284-1034-4483-3995-4673-5279-5495-2892-274-3214-
3150-6284-1416-1288-3671-3908-5661-4648-3475-651-5511-1410-116-6399-3256-4616-3066-
966-4155-7042-2963-1112-4857-5971-4868-6773-4285-5007-5161-900-1102-1058-4323-1322-
5394-7046-5353-2502-3231-4793-7413-1876-18-5939-1943-3661-1076-1312-5485-519-5476-
7349-1912-6877-2884-6437-871-3338-5672-802-3054-3758-1655-2251-411-6480-936-6382-
7031-7341-7053-5435-4200-7153-1872-4764-4905-5603-6770-2912-3116-1843-2596-2694-
6575-6552-6392-2595-5981-3300-6462-3935-5589-3100-5742-2143-4359-3967-5165-5359-
5054-1124-4908-6886-3646-2150-2382-4329-6452-4617-1744-4032-1040-2236-5797-3698-
7045-7417-3888-2043-2021-2095-594-4774-6314-7165-1368-6206-6123-5046-3783-5097-

7215-422-4806-3529-6600-3496-5334-2737-3660-94-5009-2132-2502-84-4470-2201-6110-
2626-5690-4478-5681-2079-3592-5652-3839-4289-2146-1514-4070-6409-3544-1695-3764-
5449-1560-6186-7284-2684-5310-6951-5026-6446-7087-2005-3100-2667-5781-6070-6103-
5645-6980-829-2348-5542-1067-3203-5404-3690-838-3745-7369-3697-3954-2673-7240-6899-
5217-557-4046-2014-669-7305-4795-4383-3221-1108-1461-2906-6470-5110-7274-6923-7-
1921-7493-6702-5374-5290-1708-24-1575-3939-815-4554-6529-5188-4108-6159-6542-6606-
33-5815-4618-819-2824-5735-6537-5873-2110-5504-4501-6784-842-1833-1419-1727-2609-
5557-122-3919-5867-6065-6183-3742-3989-2168-3415-5286-1355-874-2285-6101-5822-2200-
6355-4278-7101-3060-6208-7327-5320-396-3319-453-909-1695-5936-5303-6367-1790-2491-
1417-4102-7389-6269-7012-4805-6657-6164-919-3808-4157-4108-5487-2604-3325-1717-
4636-4617-1057-2179-5979-591-2219-3783-1937-5049-1802-7186-7494-6568-4163-2347-
3287-3339-5727-2258-1236-2979-4329-2427-6785-3496-4183-117-3347-1336-2581-4489-
3004-101-1098-3639-4869-2145-164-2698-4723-3956-2066-4978-2179-5608-6987-2587-5059-
4724-5715-98-3775-1285-4116-2624-7258-790-5693-3813-4203-3026-3222-2879-5882-3604-
6807-1479-3226-4146-6303-4519-2885-6784-5813-2252-5515-6194-3258-1427-2085-2209-
5411-1300-1858-2505-5140-6718-4243-4707-481-2663-2200-6883-595-6873-7446-6405-1742-
4991-316-2107-685-896-2959-2621-6705-4772-5449-4162-6068-5625-363-3033-1475-6966-
2086-5055-235-4782-4313-5387-1810-5-6581-4217-714-3357-5849-3307-6452-6678-3820-
2627-1511-2106-5488-6572-4165-6143-4560-6130-4845-6921-5096-2359-1056-1130-5637-
5309-4903-972-6953-2531-2669-58-1309-1143-6585-2123-6064-5705-5055-3009-7420-6045-
4512-2834-3388-2647-5357-1267-594-4685-6304-6398-5485-5771-3722-4532-4574-231-6116-
3134-6515-6641-3896-957-7217-6438-3095-3234-4548-2940-7193-6000-5511-6335-3349-
1877-7068-6349-6680-6483-239-325-24-6199-5747-4155-5534-4980-3182-6012-6217-3318-
1237-1914-3520-4854-4506-6464-5616-4058-994-6234-1827-2997-5935-544-5850-613-4409-
7126-1000-6539-5539-6054-1033-6196-5832-5639-5981-251-592-5487-2656-3811-3651-1160-
2494-4412-1347-5444-1756-211-2273-2666-5229-289-5932-4954-6002-3810-2003-6544-6938-
3682-762-6132-5970-6434-5565-6909-2088-133-2920-3417-946-4271-891-3848-7124-7426-
1222-2707-2786-1550-6703-3565-1389-2915-2744-2408-6967-2518-6939-7223-7216-257-
1860-1794-4722-3690-846-440-4993-3958-2262-7203-4835-116-1664-7350-1744-5660-2487-
4545-6715-5142-5822-416-5785-5125-5556-4736-4718-2354-6510-2496-3325-1903-5567-
6331-620-2102-2661-4171-3171-881-4296-640-3837-512-3671-6830-6075-7018-4544-5025-
294-3276-70-6912-5166-2009-5202-528-3387-6294-2656-1240-4278-1904-3707-7286-2583-
2388-5925-209-6506-818-7219-6627-4168-4833-1599-2362-5552-113-1577-3576-2491-1305-
7095-1375-2116-4083-4758-2983-6576-5407-6405-69-7302-4925-94-548-6409-3044-1950-
1958-3988-2962-4962-4780-3321-3163-6820-6815-4996-5557-5428-3553-6666-3461-6107-
5949-393-2252-4419-6522-2863-5663-5962-3139-2853-4458-1894-2824-5192-5753-4194-573-
2999-2054-991-3592-3377-4206-1864-1436-7372-2938-4695-1872-4696-4114-2813-4660-
5843-1601-1962-7237-2369-492-1601-1267-5753-281-2099-5047-6914-173-5263-3885-5982-
3828-619-4633-6191-3689-5481-1402-2141-3786-7245-5873-5067-2869-6909-2353-827-79-
6120-5732-27-919-4983-4347-6089-2650-4867-5608-4547-7455-2233-863-6253-1258-5870-
4261-4355-1703-815-4141-4324-3254-5630-7112-1116-503-15-3291-6089-4228-4674-3753-
6839-5404-7500-3108-4813-3816-6390-2722-238-6107-5148-2226-5802-4213-1712-7449-859-
5130-964-6613-922-4260-794-7168-394-2427-911-2677-7489-1501-1651-6370-7212-3789-
2094-345-5821-6781-3846-1582-4613-521-5758-5661-20-5889-2549-5284-1215-4166-5535-
3465-5296-47-5303-4440-2411-2443-4338-327-1390-4709-5555-3999-3421-2754-1698-2237-
2065-6198-6497-1746-6429-4304-2432-1760-6072-4012-783-384-5871-2568-6724-5672-2901-

6885-5901-5146-607-5430-6100-6341-1068-4420-7053-1906-2886-1189-3086-4186-6640-
3704-2331-3114-4195-397-1552-1050-4031-1262-5400-4525-5138-4077-300-6184-6394-4686-
2712-5972-4054-7325-1181-7038-2620-715-7114-5392-2013-148-3412-1560-6077-3422-5164-
6730-995-859-2445-416-6410-2695-7158-4704-2245-5074-6985-3002-2394-6112-7262-1919-
2029-3868-4710-2140-2289-6760-3937-7248-3872-3401-5692-1934-6169-3000-5973-4314-
2916-7217-991-32-2212-5429-1117-927-2412-4481-1867-5330-2187-4622-3641-3564-5774-
2318-6767-1601-5430-2028-6155-6687-6041-6685-425-4820-391-5188-784-2786-1055-6495-
7005-6612-2687-5303-2236-2687-1557-1845-2351-7198-5057-2319-6650-2054-5366-872-
3332-4834-4607-7194-815-6235-2699-4556-2114-721-1688-7457-5657-1963-4271-6776-3454
-3094-6047-324-2464-185-4179-7307-889-101-3966-3971-6984-4646-2839-4943-1822-2916-
1797-3788-3576-1608-3364-2569-5509-1505-4517-2476-1986-5011-1031-3192-1632-388-
4579-6329-6778-1781-2256-4629-369-6050-4764-6768-4269-4284-5065-6332-4610-712-1026-
4543-2563-2087-2299-1062-445-4349-4711-256-1063-7285-4164-203-6285-6575-4852-5284-
5680-6861-5218-3022-1161-5255-3204-6236-4717-6636-1150-5081-6639-6832-4292-5063-
3533-3371-4580-6466-4501-5594-1609-2671-5349-480-2537-2899-1200-286-1188-3061-2488-
571-24-610-4439-3513-4642-4438-2186-1300-5740-6408-753-3214-709-1567-1989-3766-5308-
863-5519-574-3423-5994-4935-698-5228-3791-1721-2802-6282-2048-2245-4763-6527-1014-
421-5664-6681-2140-1893-1525-6699-5116-7183-7247-367-1945-6272-908-5573-7223-3382-
4267-1830-3931-6738-642-614-6588-375-2810-4096-674-2520-2990-6737-2826-6542-7401-
1367-5285-1662-5548-6411-1698-2541-6187-5244-4561-1129-2466-3384-5223-6575-3305-
2898-6282-3362-4018-967-1442-5970-6603-621-5409-3602-4996-6593-225-6683-5-1929-7424-
6742-660-5807-6485-5015-3429-3360-7281-2841-1985-3083-7454-4302-1978-7218-4891-
6469-3987-6072-3878-581-1910-6703-2778-5835-3618-2034-4862-7462-2449-1480-1315-
2123-7364-5564-6230-101-2570-2560-4037-7391-1000-5982-7118-5541-6924-6752-6064-
2391-3203-6432-1805-4520-5762-3671-2661-1540-4182-4857-459-3155-7098-6098-4815-
2341-3468-1396-5357-4120-381-384-2508-6515-654-6535-2241-5521-1771-3475-3431-5078-
3354-5844-6130-2026-7204-5005-2763-6734-2963-5606-5866-3604-2887-5548-5060-421-
1183-2884-7034-1937-5526-3965-5505-258-3534-772-2152-2432-6473-4280-1162-1085-56-
4160-2979-1294-7191-4167-4933-6796-4953-1524-2525-3209-3574-2665-1416-4251-3587-
4688-6608-5006-6234-6105-3040-1657-3632-5107-4936-1029-4428-2465-3584-3526-713-
5684-492-2870-1349-2233-1405-4836-3739-1021-2476-4416-6976-7313-5719-2933-6118-
5002-1137-3820-1375-4362-1243-4388-7443-4520-5377-5228-145-2890-2609-4790-4525-
4683-1803-3520-4367-6452-7377-2442-3987-1631-2902-3237-4144-2217-249-4518-1489-
5165-5438-927-2566-4530-6480-6016-5282-139-5021-5235-582-3577-74-3024-2955-4107-
3594-30-7468-5874-1534-304-1440-6606-862-3513-2480-1025-6256-913-3714-1165-6882-
5409-2548-5039-5948-1368-5607-4173-4930-2384-712-5059-1076-4251-7325-5445-7059-
6453-1037-7104-7441-3253-1316-4406-1672-6189-796-3902-5000-7295-4533-1136-1621-
1890-781-7117-561-2384-3105-6823-3653-2226-4897-1988-1802-6027-5705-5787-5709-711-
1798-6923-4045-712-2981-635-4278-4481-59-3174-5205-5629-1621-650-243-6253-7320-2785-
4158-2227-5226-2393-1739-5308-5887-1174-6393-3435-3823-2503-6952-3594-3781-1635-
6146-3455-1558-5811-3600-7156-194-2362-4750-6828-3099-572-2142-1936-1833-3057-1879-
5362-1446-4375-117-5748-1040-2759-7020-3239-4048-4-1477-5532-4102-3887-5167-1857-
5922-5969-3487-2628-6552-1031-4863-3171-5641-1919-5894-1607-1252-4893-4271-3641-
6478-4316-3557-61-2153-1493-4928-5725-6275-5569-5213-113-3805-6585-2577-3199-7479-
6532-4792-1171-5611-442-7183-1896-3046-2142-961-2822-2172-6996-4212-5575-7369-5034-
2818-3427-1353-3928-595-4403-2482-3258-4516-3468-7299-6936-4649-1932-1861-110-3687-

6845-575-6569-6321-7263-4863-3679-4614-5358-4500-2999-4844-817-4528-2698-3921-3562-7390-71-7139-4337-4977-5667-6926-3418-445-2724-4221-3644-2594-277-7349-3258-4990-2452-6411-953-6605-6794-3649-6550-2387-7363-5701-1745-3094-2629-5174-2878-6630-4478-6020-3484-4991-4920-498-870-5474-4529-4224-3610-1023-1902-813-5167-6249-2102-2936-262-2957-5797-3423-1616-5580-4137-5529-1628-7372-574-2704-3479-4560-2339-5043-5308-3001-4157-2721-1574-2091-1964-2964-7102-2835-2642-3876-2749-7217-4796-1887-6236-6454-4636-6696-1345-5054-5745-890-5730-2099-1471-2075-5375-4221-792-5019-3325-1994-269-2381-7031-2605-6885-4791-3691-3784-6265-7492-6383-3261-5687-4624-2554-6302-6480-2448-2956-6203-1635-2711-352-5601-3270-2328-7034-2335-7304-169-2488-6536-5198-5041-1136-1557-4454-3865-3-3781-5214-4242-4361-2787-3962-4445-6104-6373-1661-4883-5905-5697-4231-2815-1918-3010-3662-1139-3690-2341-5289-3378-3895-6627-3874-1074-127-7422-6306-4992-390-2485-1889-2623-3997-2421-2813-3214-3271-5562-128-4080-6169-2715-3998-4305-2148-446-7419-4111-6386-1363-4131-5622-343-5660-1961-6082-1680-1973-5000-6362-5570-1995-4358-3074-3173-3444-3821-770-5771-2264-1215-2304-6945-1397-3351-714-2016-423-3747-759-5134-48-2259-2741-4840-832-485-6465-5871-2421-6455-4494-3846-1795-303-7233-4361-5216-264-1100-5868-4424-6019-1797-3113-289-5328-1871-7325-6357-1167-6475-488-4803-3761-4865-163-1014-2595-555-5698-2761-3167-5054-2232-491-265-4117-1466-3154-5322-980-6910-4872-5384-4452-3667-3071-586-1396-2848-7004-122-5026-7477-5092-604-2950-1413-1692-2253-4548-1587-3934-2225-5460-1603-3284-7108-4919-1032-6368-2193-7102-3617-5037-3443-4935-812-5798-4411-1728-793-7134-292-1593-26-1520-3835-5005-5422-470-5774-4312-1779-4268-2926-2367-2009-6266-6164-4605-128-7088-962-5045-6663-5189-4352-4673-7291-2171-6143-866-2085-354-2770-6785-2637-6831-6494-4370-334-5470-1363-4121-1722-517-5129-2142-3305-344-6749-6824-6129-1452-3830-2850-7468-5519-5661-1532-5079-1841-1612-5199-681-2332-3751-450-3031-7206-748-823-243-1309-7201-217-2969-5137-3869-4470-7431-1962-7203-2224-4331-302-7232-1380-3194-6769-2905-2570-3676-955-1812-4103-7477-6846-6405-5882-5286-7062-869-134-6521-1616-1852-7034-7461-5987-6241-4960-6508-351-1191-5981-6573-6076-4912-7445-331-6553-1752-4907-3310-7303-4220-2090-1388-1267-5245-3185-109-6127-6083-1716-2601-5037-1294-6186-1360-4802-6451-824-5104-1420-4407-3907-3658-5589-1886-1849-6828-2384-2423-4581-3091-4283-628-5547-5869-1020-5337-144-3596-6619-3918-6156-4995-5862-6128-6129-2002-2282-5484-279-3458-1431-3204-2855-5346-4381-1468-7276-1187-3036-1273-3789-7019-5865-6303-4482-2805-7283-1978-7349-1279-4841-5332-6255-6514-2714-3172-6687-1781-7204-3977-5409-5228-64-6276-5171-5508-686-2826-6704-1777-5925-1721-6915-3592-1515-6213-197-4878-1288-1470-349-5920-7333-6286-5735-502-5110-1173-6633-7112-4116-5106-4238-6017-1614-5122-3689-7219-5241-616-5135-907-1340-2666-5951-5369-2433-1734-1217-2364-4643-4906-3242-890-2073-1733-2235-5595-2166-920-6827-461-4814-5071-2326-65-2461-6310-5337-5945-1096-2233-3045-3094-7325-4435-7230-5142-6751-1790-5447-6672-4539-6570-295-7108-3928-882-2333-198-4361-5372-1529-3981-3365-2595-3009-1482-1037-4984-1165-1818-6954-2937-7360-5034-3090-3819-5476-4781-5463-1603-1128-3437-5470-7399-5447-1179-4931-6286-3377-466-1359-696-3827-3902-5728-2936-3798-6289-4704-2367-7190-4735-1554-4837-2692-4472-791-1964-6933-4617-4550-1174-5325-3476-3205-6814-5254-3071-4265-1559-2398-4152-5310-4417-4612-3563-7275-7252-3783-2396-6318-2403-4531-2067-6839-2689-3203-1736-6509-6878-1613-3222-6057-1901-6725-2059-6814-3686-1637-7205-343-5192-7474-1258-1934-7014-4913-3712-3105-3966-7321-913-121-4563-2936-3102-4626-5909-251-4775-2515-3985-5356-7332-5467-4232-1504-5859-1687-7473-2914-2725-7172-6510-7396-5628-3210-5348-6375-1515-429-4194-2368-4686-6833-487-1940-4357-

6957-4855-2437-5620-1946-5186-164-5626-7069-1648-6601-528-1688-7332-382-6586-2995-4235-1355-7216-2049-5806-4147-46-6496-2611-6559-6912-813-4866-4580-5202-7255-7314-975-7086-1705-6738-893-3059-1618-1417-2805-1638-5282-3161-7456-4468-7147-5633-4507-639-3658-1031-418-5416-4775-7017-405-409-6607-3315-2810-6947-543-6385-517-6330-2360-4258-649-2424-2102-1109-4525-1902-93-603-3413-3624-507-3882-6584-3509-2606-3324-5343-5344-7293-745-444-2501-5254-3664-1630-4586-830-720-3624-886-3257-5982-2720-4554-1055-126-935-468-2134-1152-2297-5931-1020-4047-5514-6960-7458-6965-4644-3771-833-5612-3207-879-6057-4470-322-557-5879-4797-5022-1999-28-4395-6506-601-6104-225-2434-4112-2815-2916-4444-4133-3339-165-6369-6847-4256-1711-2208-6204-6218-1967-2443-6854-1244-2925-3229-3356-1474-5853-3662-2056-1224-941-5096-7172-5578-7104-3133-6133-5054-3901-3600-825-22-3672-735-7252-4151-6383-5986-6710-1922-2104-1651-7275-3798-4936-2836-3042-2721-4245-1078-5965-4885-5947-1040-5391-6815-6219-5082-6616-5525-3761-2010-829-7140-4841-362-3176-5695-5236-1349-1248-6685-43-5336-4328-2058-1064-3326-2556-2424-2837-7145-876-5242-5820-7222-1811-171-1122-6999-236-3912-1028-298-4432-2209-6046-5437-1835-3724-5614-4486-3936-1494-5248-5530-894-6377-1116-6614-5490-6188-731-4797-3846-4820-5155-4085-4036-2995-3327-5158-1004-4923-324-2037-437-3801-7125-3358-2511-2296-1287-4844-7057-2428-6806-5119-5760-6136-649-3627-6020-7044-412-2411-2681-610-6408-6765-6037-7199-1448-1448-4619-7179-5037-50-6263-1349-6747-2299-7000-5981-310-3169-6538-5006-3688-2036-5515-1101-2609-35-240-4175-3291-3366-4713-4121-671-4583-6915-1966-6376-5273-7356-3661-6104-6274-4157-5253-6106-7415-7395-1437-3214-1391-2770-4766-5086-4102-7041-3838-899-3210-2004-967-1836-4682-4257-5868-2724-6556-6011-4371-2390-6248-2986-1916-2989-6721-1252-5208-1789-6615-5655-3152-1737-1169-5842-4991-6787-4969-7475-7234-1960-3135-3308-6826-3350-3899-898-3207-3104-2924-1033-7042-7312-6618-6085-5848-1926-2040-2954-5061-1071-599-1429-233-965-5846-6083-6368-4709-3965-5925-5145-1804-1549-2981-6481-4715-6562-3998-6579-618-1941-5691-2973-695-4571-6695-285-3321-3479-6556-5982-6468-3817-4496-1680-921-4358-4261-3180-7480-4265-6859-6786-4053-2253-6736-5510-3286-6109-5358-3595-6976-4933-141-705-1895-415-2413-6563-211-1266-2135-610-4900-5064-7346-430-2286-3254-6401-6234-6212-2864-689-6915-3224-961-822-2011-6614-5090-5402-7067-4673-2780-7101-4061-1690-806-3476-2473-732-526-4787-1703-6808-3481-2346-7056-2647-6284-2805-5161-111-5384-2040-6223-2112-974-5059-395-6495-2251-5965-6331-6395-6522-2605-1868-6558-2788-208-221-2380-167-5276-3169-3098-6065-1494-4501-2974-5008-6684-6668-504-1064-169-2371-2313-5934-1859-4821-1376-3614-3731-4484-5501-4187-3797-6342-832-4106-5585-1851-2326-1836-330-4780-2369-970-2375-3356-3854-3619-5351-450-6652-2120-3419-533-3177-179-6448-7077-97-5287-6235-2250-4863-6379-6440-2898-1223-7131-916-3340-4804-4172-2682-1267-7177-6011-4762-5471-6964-3398-1849-5610-6924-3302-3601-613-2831-6413-3729-5843-5932-5468-3458-7478-6612-3040-2056-5791-6289-4352-4943-2017-2168-1048-1772-3567-47-1621-6596-6295-6403-6636-2918-7150-6027-4622-2153-5751-5766-1486-2935-24-6595-4642-6695-4743-1435-4897-731-4656-7119-7025-6775-1663-4797-7140-685-2029-7495-3858-6806-732-3482-2449-3597-951-6627-7262-266-738-5610-3889-4178-2697-291-4859-5

477-670-636-2311-2083-5132-5694-4839-6515-3879-2086-6572-2032-3328-1895-4044-4150-4540-5474-4246-147-7368-7361-4382-4636-4979-5374-4985-197-5801-4371-1987-3152-4318-396-5973-102-1505-4983-6419-7342-6658-2554-615-4950-5680-608-5405-51-1602-5070-2131-4530-2287-2322-1188-3399-3396-6631-6928-366-39-348-4886-3857-1142-4588-3970-5183-3960-3896-1082-5665-4494-3843-4111-7118-5874-525-5495-920-3873-3776-6022-5750-3815-

3070-3357-6982-31-963-940-112-3500-4324-4408-2975-5902-717-4374-6267-2707-1985-4323-
6753-249-414-2688-6922-5537-3270-5187-1264-5545-4947-103-3995-5854-575-537-1637-
2067-7451-537-5520-4503-3295-4077-1821-3428-1339-6343-791-1933-1357-3759-4030-5431-
2661-3412-6357-491-1354-130-494-2245-4911-2927-1424-2549-3260-6529-6752-3718-7064-
1319-94-4905-4666-5145-4602-2966-3588-198-4987-4226-4271-2039-5827-294-6441-3859-
2073-5158-1953-4001-4171-6500-5755-2455-2043-5743-2831-6268-1870-6780-4917-5732-
413-5224-2460-2164-3107-2634-1431-2519-2967-3186-1798-2291-1077-6376-2192-675-4745-
1737-912-2091-5617-1923-783-608-7105-1546-6861-6574-1034-6394-3314-187-5879-3003-
4258-6456-6048-7405-5441-6769-4769-5894-2624-3650-3088-4331-629-3594-2531-7348-
6007-4667-3612-4255-4105-4384-1352-888-5201-2145-4968-684-1646-2790-7184-5847-5008-
2002-536-7479-503-5413-1006-2064-4385-2794-3864-6825-4454-3371-370-6578-4706-6320-
5558-6417-1818-7182-3506-2848-4485-6985-4139-2816-837-7080-4621-5201-6472-6587-
5049-399-2279-2326-4511-7381-3979-6468-492-2686-3665-2701-5209-5303-6871-4297-1872-
2045-3664-3799-4750-6642-6947-6109-1589-1240-1225-7446-6352-5991-7096-150-5879-527-
4434-576-6168-6029-3706-4273-5097-6018-279-2827-1163-6347-4689-629-5766-361-1696-
1695-5370-4945-1277-715-5184-6208-3228-3610-1213-7134-4616-2957-5487-5520-4082-
7335-2862-270-1674-2443-3421-206-375-4307-6353-2097-299-5568-1819-1427-1194-5537-
1415-2570-3909-2195-6577-2236-5557-4050-4237-5114-3198-2758-1463-1040-917-6758-
6781-4549-5387-5010-4604-5080-7495-1256-1363-1828-2537-5848-4084-4595-6263-3054-
4962-756-4009-4995-3573-6534-1472-1619-805-2866-4577-4047-223-2183-4413-5992-7319-
1960-1546-529-4694-3351-4736-373-1160-7181-4607-1866-2909-6908-850-6933-2636-5517-
3519-5734-1307-6998-5097-3474-2122-2458-4282-1855-2536-4413-3731-4537-4116-4558-
4857-5626-5105-5519-6840-5329-6206-6527-3362-4023-313-4334-5041-1650-2044-3573-387-
3968-2824-3997-1061-2378-2494-6817-1638-2849-2282-2813-2042-6439-6943-6083-2529-
292-5102-5414-7277-4149-6430-4274-2284-4395-2547-1818-2368-6483-2471-4769-3769-
4128-6359-5225-2555-2766-733-2642-5724-6196-5426-4341-457-500-1568-6260-2467-4891-
7488-7420-6352-4151-7391-2538-7053-3361-6858-4409-547-883-2965-6829-6712-6219-3511-
2462-7406-1168-1741-6873-2005-6681-1386-1498-5749-3221-4918-1909-527-2586-2425-
3326-508-4619-1686-7353-1151-2219-2306-160-2917-6154-6476-3420-108-4173-6058-6122-
5855-2630-70-4289-6848-6211-881-1084-4568-6675-3246-438-6262-1854-7217-7331-2433-
3061-7143-1776-7206-5470-1819-456-1186-3800-2481-7220-7094-5659-5631-6766-3603-
2789-1748-4971-1770-4973-6137-4819-1653-1815-6054-3812-3690-584-6734-647-5537-5126-
3673-4059-6146-6535-7073-689-116-5513-2509-1501-5004-228-5127-1603-7192-6730-4185-
5369-1296-1213-5469-5016-4617-2937-5800-885-122-864-2590-6145-3826-5909-3313-5662-
3714-2101-2982-5680-5670-6529-3634-63-933-7013-6061-360-3275-5642-3597-6686-6978-
2649-3784-6180-2766-1218-7199-1964-6326-2128-5328-3573-1186-855-3272-5167-2093-
5165-6366-6325-754-2318-1030-2704-2450-4290-1198-2799-5359-3029-1797-2198-5445-
2855-6447-2968-2800-2293-5184-2904-117-213-2402-7287-5534-2025-2662-3190-4663-4650-
3678-2088-2112-5642-3828-1654-995-978-4296-4911-2236-3153-4275-5610-1626-5939-5976-
7220-4787-4801-875-7180-4510-171-5588-2914-387-6544-776-6601-3916-1556-6411-6965-
4529-4296-5175-6550-2922-5129-1072-708-5532-503-2990-6540-2731-4830-6982-4878-2395-
6292-3302-3377-6421-6873-6268-4656-5239-745-1046-4547-6519-6617-4624-3110-1099-
7409-3289-352-6159-4665-3589-864-2261-6334-2139-1204-1043-5450-2037-791-4007-4453-
3273-4930-6237-5909-4871-602-6645-1943-1003-6460-2487-6315-4294-438-3073-1865-681-
2216-4934-1179-6019-2891-5133-3900-605-3407-4229-383-5390-4535-1162-6056-3130-3825-
4236-792-1598-342-3037-5961-2186-1391-1008-4926-7436-817-7403-4218-3129-486-5159-

5236-6767-2662-2267-3458-941-5304-6597-1269-1145-202-4304-6635-4026-4593-3281-6588-4914-4088-7138-3110-5900-1850-1626-1693-6447-3100-7489-1498-5550-6556-7177-5194-5438-4803-4464-1776-7434-1623-5104-4067-3434-7295-1775-7321-2890-65-4617-7272-6846-4247-5892-1923-4968-5249-6259-6792-2627-624-4170-4420-972-6017-912-5133-4031-2689-2196-5430-7288-3703-7249-1666-3407-498-448-3633-4182-4441-1837-1434-5023-2921-1779-718-1943-2622-4147-3042-5095-3978-3814-4402-1648-7292-1608-2690-734-6377-5604-2423-947-6879-5948-697-528-1556-3217-4103-7046-1993-5687-6377-4236-3837-816-4271-5823-4301-6964-936-2717-1476-7130-192-6767-1285-7258-2266-7426-1144-387-6229-4527-7454-2360-4979-1703-1989-376-4855-6995-1361-5588-424-6774-1436-2611-2654-3253-2655-4085-5761-506-5177-1228-6862-2689-1634-7075-5731-4961-7257-5978-4845-6808-4458-6569-1580-2944-6909-5123-4749-2311-339-1875-969-20-6319-4236-7479-5702-5036-5359-595-5807-4987-2458-4339-5132-7402-6110-6802-7239-715-5475-3453-3833-3900-7449-1865-4082-434-3220-845-1634-7492-1161-5342-1698-846-4280-3483-2758-991-6356-171-3703-6065-7167-6102-1986-2442-2103-3347-1797-6114-893-2426-3256-6868-1225-395-4537-3683-2911-2880-331-18-4993-2222-4377-1070-6828-7266-3850-1305-5475-4737-2347-793-4871-5022-1508-6548-854-3330-3975-2628-4532-663-4786-1743-1549-2014-1472-2661-499-5172-3879-7131-4040-7398-461-1222-7350-369-1821-2126-7477-3170-897-6645-7164-6839-6163-4911-3790-5227-6332-1035-7275-6340-752-7377-3318-3469-6171-3689-496-6875-316-3714-5906-6620-5826-493-3561-6332-5078-6098-7196-5254-1878-5693-4399-4215-705-6369-503-4438-1876-84-2454-4261-7165-3546-5570-5996-5810-4941-3-67-3823-3920-132-3600-5998-74-5271-1513-2651-3543-3991-4229-4551-4142-7177-6722-4603-1501-6809-5071-1099-5278-783-5832-6215-3649-3850-7114-2838-284-2611-3333-4208-1261-6512-6118-6485-3250-4488-5312-2915-4807-6635-5432-4316-6932-4405-2050-1922-3613-6670-619-2713-5559-3938-2330-4998-5242-1975-3397-7281-2154-416-6482-2361-5840-6141-2006-1297-1862-7099-202-2051-4850-5946-952-5772-15-5909-1690-2043-2376-6738-3507-936-7474-2784-988-5987-5832-3191-2341-189-7293-6999-3643-5915-3389-3296-7120-4927-5339-1071-2488-2096-6959-4236-6606-3251-2803-259-4433-4448-2840-3906-4190-3854-680-6435-151-2830-4087-3870-1665-5470-1196-7084-4784-1262-6976-147-1278-3050-1683-6741-76-5299-5092-2079-3816-3228-535-1747-2170-3324-6061-3193-6131-6558-1532-4181-5239-5963-619-4584-3049-6436-6781-7485-556-1391-2816-1516-6906-4851-6560-2692-5059-2996-2189-1469-6364-3954-2193-316-4754-2734-2639-5505-176-1163-4978-1494-6425-7268-2613-2414-2670-1109-4002-7401-5996-4506-7000-1894-6112-1741-2105-3503-1461-665-1558-7081-5297-1767-6200-6096-3582-7044-6496-2898-3326-700-5657-5098-3419-4420-4663-3562-6261-6349-2720-6916-1090-1684-4283-5490-7161-5252-3623-1654-2194-5328-864-1467-6788-7334-5652-2360-5381-3248-6418-5078-6206-3652-2089-7138-2178-7290-5696-1896-4335-865-7096-1853-512-4588-5271-5553-1014-1426-2060-777-1850-7137-3504-5308-1436-1011-272-5933-3392-3336-2981-399-3012-2140-5237-7112-5168-4863-4736-4451-4325-2643-912-3993-1909-117-6621-3486-3690-6199-838-2664-5979-2539-6354-882-5679-7032-5152-2933-2565-2427-2074-3111-1093-4503-7043-2715-7160-4081-6668-820-6298-2645-2274-4345-839-6106-4691-2673-3785-5176-5302-5806-2515-3027-4664-3700-3810-1231-7476-2442-3185-1918-5070-1618-3053-3776-6639-530-5539-2237-4530-2925-5431-5640-6158-3966-6686-4626-5189-1612-6220-6062-7347-302-6377-3126-2216-6431-3546-5380-7301-6496-1201-6766-1349-6288-4863-7128-4655-6251-4044-539-4824-4505-1694-5026-4262-3029-5762-6174-5108-1347-1960-400-2940-950-5504-2513-852-5961-340-6763-2678-3153-4846-6024-6741-2381-4162-5468-6784-5010-4256-1960-4635-3639-7154-2860-4643-1589-4468-7408-1763-132-2053-4295-639-5744-4050-3557-2788-518-3723-4363-4668-3841-2023-3006-597-1897-

5029-6007-5805-5936-7059-3765-6855-3514-3238-1781-5594-6145-5534-5610-7301-5521-
2009-1828-5128-3551-4131-615-505-4999-2228-2721-126-1738-3642-5576-3867-3497-29-
3223-4487-4555-3899-877-2165-6104-2349-5605-5848-4838-1505-5716-3858-1109-3828-
2903-1284-6184-6427-3407-4408-5951-6778-4138-5695-3632-4243-3269-2839-1447-2616-
7097-3485-6989-4049-4195-3733-4864-502-3214-1709-4528-5849-7227-1667-4941-399-6476-
1042-4948-1822-255-6992-6806-6101-3258-2625-7145-7088-2090-2650-4361-6457-2358-
1509-283-4174-3354-3791-3947-6983-1579-2865-2972-2861-4006-3228-2452-2520-3592-
5253-3753-2602-1286-1445-4936-758-1055-5727-1123-1791-837-7496-6903-546-460-1629-
4606-4833-5387-4522-4829-540-3876-1995-4263-3102-2891-1646-1771-6343-1228-2646-136-
5054-1219-3021-2270-1984-5904-6000-265-3776-642-5733-4023-3460-2970-3659-1112-3930-
650-2607-1239-3851-67-52-6498-2607-3042-7432-5870-3793-3069-811-6223-6050-163-5820-
2455-6526-4308-255-2981-3972-5228-6150-3435-1773-364-3970-2229-6317-5739-5442-6325-
5326-1951-7384-7219-150-5359-6068-2977-3702-1056-4208-5788-2877-5725-7239-5984-579-
4949-1623-5882-1195-5920-4821-2603-2495-1993-6456-5925-471-1001-1742-2773-2588-
1949-1052-473-5719-1069-6097-5661-2678-2959-6149-4449-6153-5693-6015-764-1586-3739-
3473-95-5868-4068-406-513-4332-1151-1144-147-3103-656-7362-5445-4309-1300-1259-2222-
7356-7101-1969-6994-498-2888-6356-20-4652-376-6600-4912-1181-1945-77-1311-5019-5938-
761-1888-5570-6381-648-2670-2671-3761-5816-7275-1950-2540-3688-2121-5025-5230-3610-
3222-515-2996-1042-443-486-3074-2789-6554-4969-4919-5714-5325-4641-2984-2381-4762-
3724-5770-5740-1376-3-3493-6397-5952-4855-5722-3257-5574-6913-2270-4791-4917-1717-
3559-5963-3691-6251-4406-3230-4620-373-1003-5307-5040-4772-3252-6950-1722-3535-75-
2935-4477-1467-6481-2047-2212-1171-9-6009-7154-5526-6224-280-7423-975-3106-5990-
2343-3383-6453-7182-7172-6476-929-368-4497-7270-4073-6672-4198-1768-2600-343-5634-
5390-3443-2540-2786-7269-5210-3911-1458-5273-4410-2972-2335-5905-511-6319-4252-
4493-1560-3984-4223-3390-5703-2680-465-5967-4275-2005-4436-7030-1327-1150-1762-
7292-6178-1541-2818-5084-4207-3902-3459-3717-3599-5318-4553-5338-5849-2933-5617-
6413-7196-2939-29-4915-3000-4153-4339-3390-7154-4365-7308-4273-5940-3844-6263-3987-
2224-4779-4816-5192-2414-3123-627-5219-5670-1857-4115-3713-3920-2265-7376-2219-
3156-1959-1824-4543-4286-2953-6453-6079-7480-3992-2780-6071-766-1390-2869-6828-
4034-3370-1989-4840-3465-4899-6981-83-4865-6472-6872-1011-1164-556-5003-2225-6741-
3798-6699-2680-6014-3490-3532-5098-678-6679-411-6603-1885-2268-3587-1524-1882-354-
2544-3583-4165-6016-1343-3683-4193-1786-2194-558-7246-6548-3405-966-6492-7216-1258-
133-1919-2609-6966-3009-1528-4039-1707-1797-3468-5749-6731-4768-3645-5674-5442-
3745-5362-3757-3367-638-7494-2988-2836-6499-2431-3005-7284-4103-5392-2740-6509-
3641-1417-5139-4320-6462-2202-4568-2043-4961-3008-4176-7429-4671-300-4230-2610-
4100-5716-4711-4466-5748-5365-4479-6896-6869-102-3270-156-4387-7208-2568-2109-1533-
2952-1339-5864-4626-392-2232-4839-3370-477-620-3368-2121-4891-5434-7461-2462-2441-
3821-4301-3759-4318-1660-1098-2673-6139-6757-4889-3033-5850-1386-3332-4561-4374-43-
5521-1285-1268-4551-1534-3183-3634-199-2319-3506-6301-1731-384-2096-5380-4101-2894-
6366-5829-1772-1893-6956-4124-5931-2840-6502-3170-3208-6824-6611-4692-3999-3866-
6358-2493-4584-2808-3371-4516-3997-7407-720-6157-5196-548-1661-2770-7327-5951-776-
2432-2855-3843-798-6255-5869-1365-4377-1654-2101-36-5254-2433-2983-2758-6672-591-
184-6800-6752-5430-1506-362-1864-5975-1942-2441-2003-1518-2107-4839-6125-2437-2973-
6861-4985-5737-3500-5378-4316-2310-263-6988-7150-1623-4495-1271-5383-6207-663-724-
6116-850-3016-3082-5629-152-3165-1196-1177-6903-6872-3977-6254-2616-6884-6478-4490-
3786-3316-940-207-2491-4473-1178-1043-4210-1171-5209-6415-3050-6144-4838-2129-6157-

6237-355-6952-2600-5313-6434-3506-5767-5380-683-1108-1649-1675-488-2729-7136-7177-3084-7306-6445-1194-5088-2717-2787-4425-3768-95-4870-2068-5536-2726-2791-303-3178-830-6153-1615-2727-5479-915-3161-1079-4920-523-6061-3615-3182-5326-5311-645-2001-7085-4026-821-661-6375-5264-1165-1246-3143-6539-5890-2534-3357-5320-7372-124-1489-6474-6421-1844-5343-5568-439-4727-2166-5876-200-4576-1550-4520-524-1375-4369-4810-3927-3958-7117-4539-4437-7213-5788-3502-2151-1171-1697-3589-3084-3714-759-7069-337-661-248-5821-6755-5419-5294-3184-7066-5836-4851-4000-5073-2155-3686-7-5713-4295-147-5256-3021-6877-2800-2351-6442-4652-4561-5050-2529-123-7107-4835-6141-1931-5028-1381-5467-7392-2914-2641-3663-101-584-1238-4410-6034-6528-1500-5208-6907-7472-5461-6490-5467-4152-5931-7145-4835-6048-4106-3121-5937-229-5604-4293-2083-1451-1778-5705-2750-7437-954-660-1260-2593-137-3663-1493-7069-7004-2652-1149-3989-5799-1005-5759-3226-5752-6749-6274-1340-405-1935-1092-5217-4732-5629-4033-6184-6309-6272-3598-5044-1824-7332-3690-1195-985-1466-5783-1945-4802-2595-357-7315-5277-5861-2522-878-730-5898-2351-1862-6593-5314-3712-1619-6513-2186-5465-3166-868-2315-7065-1282-4115-2338-6529-3616-4512-5872-3974-634-6767-2650-5751-5467-6982-3519-1083-2962-1434-4302-3241-2470-2499-5463-6532-3772-1038-4222-4858-5618-7210-3918-5306-723-3092-1606-3066-800-3803-668-5041-5705-526-636-6615-7326-3031-4245-7235-5946-5359-5850-2568-1723-69-3769-4629-2344-2424-1315-4345-3955-3512-3562-3395-3987-5301-7451-7390-4649-1577-5587-144-5425-1946-4084-4313-3044-77-2148-214-4562-247-2590-2001-1679-112-501-6661-4957-6421-6369-3856-556-3817-4338-996-2926-3410-82-1573-594-1407-6392-6564-834-2022-7353-1781-1043-7377-5074-3911-1212-6705-814-2018-6125-5448-3016-5545-2575-2162-4530-5211-2524-1600-6116-7053-2706-4782-4567-1824-4451-5448-6216-1932-6651-2991-5409-1267-4383-2459-2931-6636-6380-6552-4685-6712-3714-6827-2727-6132-4480-5208-5221-5139-6737-1294-5948-3268-5913-3091-6017-1819-7214-3003-5132-6756-3622-5954-6585-1062-3390-2695-313-4515-6595-4083-1938-2058-4998-3824-5941-304-637-6340-6802-4444-378-1786-3011-2578-3843-698-5769-4304-3112-4207-1650-3011-1905-6962-1278-5179-4355-3574-5085-4645-1963-4910-5934-6181-404-6755-3663-6139-1762-5700-4997-632-405-6363-5845-2443-4494-6333-1317-2367-7265-1819-2143-2386-1305-4404-1842-5279-301-3666-1874-5389-2967-4674-921-3066-3025-6692-1496-7046-3686-4020-2703-5677-5596-4102-2037-384-2610-4036-1818-1464-4694-3265-5759-6383-3006-4013-5809-4498-4607-2029-2518-3495-3939-6560-5628-1743-6008-3489-3284-167-6305-2544-6981-2192-378-5844-6746-2565-5441-4426-5872-2920-6694-4780-3926-5330-869-5991-5636-6556-1490-2309-6736-7409-1631-5957-4393-5959-3238-6347-1518-4077-262-6618-883-5279-1858-712-6837-4276-4101-3396-5273-3869-6289-4533-144-5901-2674-4754-6238-7034-3873-1474-2214-5639-4804-2164-140-5268-1147-7470-431-1655-4671-5744-964-1589-7232-3224-3208-5276-3544-6385-6791-543-3860-4484-7393-1110-3038-6460-4136-7390-6161-6298-4448-4362-1975-6623-2013-106-6201-1326-5928-790-930-1658-4026-4478-5452-2562-2809-5043-1626-3314-160-1337-6776-7153-7057-1985-4375-6207-1536-847-2985-2050-5678-5379-6011-1120-4480-3401-3557-3970-4143-7361-4482-4245-6217-3932-472-5415-6123-223-4241-6608-75-5380-2476-6135-4620-2293-2159-322-275-4769-5798-2595-5624-6429-2300-6142-5642-6530-761-265-448-756-308-5940-1869-6925-3745-5422-6420-5073-2800-5248-2087-6222-3464-6842-4922-5943-5420-2521-7471-4992-602-5705-2878-6570-4316-1929-5235-5953-904-6660-1302-1810-3814-3418-4562-7383-3754-811-465-1460-3236-172-7025-2008-1544-3154-5515-6601-2403-7460-6884-6445-5064-2459-4771-4381-782-6217-699-4130-4075-6759-809-5094-754-1403-1723-2494-4870-1409-5-817-536-5283-382-5422-4228-1602-1092-475-4008-6486-5447-4072-5603-109-2479-602-4853-5512-6861-5935-7398-1655-5904-5802-4000-65-42-

4904-6456-2144-2121-5523-6778-2300-646-1570-4301-1754-1778-5988-7429-7215-7295-
1877-983-1866-4371-3463-5986-3706-6128-6748-4898-1081-4481-4469-2754-1777-3279-
6847-10-310-6285-6188-4875-2618-2454-1779-5019-4788-3017-4969-7-4955-5753-787-905-
125-1670-6406-3654-6543-1446-2857-5395-5779-3346-873-4195-3088-5111-5815-3852-7172-
4847-5060-5780-1358-3344-706-1814-2952-7180-3442-4694-1754-6597-2503-5279-2938-
2750-29-6891-4628-6884-4131-5962-5853-3360-3705-5804-5426-547-1271-7256-329-7452-
2296-5847-782-4125-4733-7181-5467-4993-796-3542-6611-5221-5645-5722-2247-6888-1109-
3428-4058-4683-3246-6689-6258-5770-6797-1851-35-4232-6344-5049-2172-6283-4044-7417-
2835-5798-5716-693-5508-4667-3015-5769-2065-1671-3882-338-2635-2042-1032-2231-4238-
1429-7072-4316-5089-6532-6098-1116-2340-2626-3848-3892-4981-2052-5296-2564-1465-
5496-3346-1519-3403-91-1529-6489-4310-1834-2847-4608-6001-1842-1695-6921-2030-1893-
3529-3966-4826-6867-5716-6272-469-2838-1982-6185-160-1302-534-3029-2813-5464-2622-
6194-2058-2859-1381-4337-5913-6259-6781-7061-2080-6890-2597-5517-381-6176-5117-
6388-5463-904-7081-2520-480-1091-4935-5753-6111-6242-4583-2783-5616-1055-1095-1963-
2739-5298-1972-2467-1086-6610-1026-6960-1828-5982-5365-5339-7416-3339-1682-830-
7454-2659-3927-7394-3497-3671-6025-4827-5533-5472-590-442-1616-4790-978-2024-4595-
1398-635-1377-6333-4899-3545-943-4734-2918-2698-380-4277-3070-2029-1564-3972-3145-
1492-4953-459-4944-5635-3417-419-2256-1400-5512-5818-5355-5630-2329-5877-2434-4947-
7091-2509-704-780-1733-2227-6450-1234-2334-4140-2199-7043-7395-3310-1824-5243-3328-
3108-2216-2226-2208-6400-3840-7006-1758-5770-4957-853-1330-124-2374-2639-3474-5212-
4297-2590-3021-4114-7003-1825-302-1195-5377-1160-88-1557-128-6915-3709-4104-2432-
2914-7495-3882-5139-3050-202-958-2779-3946-6396-4671-5505-1686-4048-5898-6833-3655-
3739-2253-2293-6972-1469-6957-6464-7379-3325-1031-775-4512-2013-4168-4380-1535-849-
5749-3841-299-4235-1295-1744-3220-2803-3363-2251-2344-5677-5309-2261-4792-6491-
1941-5978-6552-6220-6655-888-2848-5700-1848-6943-4642-282-3590-4537-6276-6765-7094-
4489-7259-4734-1151-4130-4527-7261-4174-6054-2465-3100-5371-2352-4723-3720-3516-
2878-5276-5343-2632-6456-6376-5561-4473-4396-5501-1762-2178-2709-2118-1995-6771-
1925-7270-3094-2149-6380-5141-371-6308-6608-3362-5700-7487-2954-2810-5088-5128-
3261-5887-3962-5376-4074-1625-1632-5332-5822-5753-4666-6841-1095-4473-1179-7378-
1023-679-245-530-324-3579-983-4920-4616-6385-6435-5479-5208-2941-4721-815-3807-5628-
522-782-6874-1244-3542-6500-1570-3251-5598-2500-1733-7194-2526-2334-5920-261-748-
1606-5630-4481-1417-2040-4780-6505-6541-257-4322-7072-5201-5782-5868-939-2228-1079-
1312-4616-2352-5810-2208-652-1926-3298-5026-5582-6280-3705-1767-1894-6801-2393-286-
6573-6877-5677-4707-5855-3679-891-241-7320-4767-5064-780-3728-4350-2175-6254-5269-
3532-1335-6190-3115-4600-6082-6975-2916-2270-5806-1767-1887-269-92-6036-4617-3000-
2981-1304-1663-2574-1582-7421-4981-5416-1923-6840-6304-1599-10-5865-6839-508-4889-
1777-1229-7397-2933-2626-2118-3893-3095-863-3358-128-2869-2397-527-7145-1664-5466-
970-650-4746-1019-7145-2058-6533-157-2056-5819-6955-4250-1032-5688-6729-5102-4716-
2818-7363-3399-3945-4548-3744-4537-4134-3438-3723-7340-7127-5166-4469-3529-858]
Input5 (average)= [4616-4126-3925-1633-2405-1517-1998-1224-1783-5335-7223-5004-1783-
5153-7311-5061-3944-1151-6662-4480-3078-5447-2743-6049-1685-3305-238-2264-1774-
6260-6457-6191-764-5371-1138-3060-389-2043-4757-1158-6497-51-2256-180-5414-2804-
2368-3322-3365-1841-6332-4859-3533-5549-1068-4421-3824-2870-1323-338-2060-3970-
2479-7229-3448-4756-446-5817-671-3394-1159-2176-7361-5947-3061-664-4910-1475-5527-
6119-5062-7492-4504-5678-5200-6557-961-1642-5125-6771-3940-1306-4255-4213-6856-
2869-7151-7177-7086-3571-6865-4184-5062-1158-325-5714-2735-6496-474-275-1382-1638-

5929-5971-2499-523-2580-4526-3745-5185-3525-4095-1782-163-2387-5111-6874-875-3196-
6701-602-1626-6948-2834-6897-889-1682-2862-1754-6909-4254-5330-7286-5155-7298-4227-
1167-6630-2009-1529-4090-6989-6983-2151-1498-6960-2284-3942-4134-5571-430-4944-436-
1067-6398-179-2465-797-6752-7217-584-843-7330-7029-4599-6878-2854-5491-4840-6366-
5482-991-5158-5862-7085-3946-2353-6075-3258-646-3338-735-4281-3617-4058-1906-7113-
1509-6772-1365-7378-4337-2858-5622-2666-4563-1064-7032-5846-4813-5647-3333-2224-71-
4628-1942-3751-2300-6808-6124-1917-6105-3893-1858-5688-211-76-7373-1215-746-4276-
2054-4026-5413-3264-181-1085-1563-6620-3354-4685-157-4924-7040-6742-6558-2506-4454-
1129-4104-6042-3632-2911-6207-2527-113-1418-3677-3855-4879-165-7-1966-1842-3582-
5020-806-3724-1320-2778-6819-3274-2912-3886-6631-520-3032-4139-4790-2254-4950-821-
4915-2015-1775-5054-748-1463-6088-3768-2242-1793-1777-5345-497-925-4816-6405-789-
113-1157-1629-6046-4299-1893-2264-2194-2053-1750-6785-2721-5276-7203-6079-4577-761-
3362-5633-1119-7045-3091-2962-5439-1825-598-3747-4735-5000-3018-7337-2270-3370-
3925-5629-4918-319-3838-3578-556-1001-680-3591-4399-4155-6345-1722-406-3724-3929-
6402-4155-855-84-590-5412-742-4428-5089-67-5339-1567-1433-847-3716-259-4984-5760-
3708-5051-1577-5437-7150-2436-2688-3649-338-1008-657-3377-6944-697-5137-4505-3119-
4128-3786-2588-4644-1963-1334-1955-4513-3952-2125-5624-4897-5545-3100-2-2740-5189-
340-1256-2146-1447-3258-5042-1134-4834-4736-4788-2411-3240-1449-1673-1605-1747-
4645-431-3057-3437-5912-1304-6378-1738-860-36-5751-2672-7022-3687-3384-5589-4498-
2438-2736-3379-6069-6488-5974-2045-3816-2466-4422-1660-7130-2138-3907-2190-3633-
6813-733-5675-1262-5900-3848-5779-449-6911-4342-7450-2997-4989-5560-2055-7413-1008-
2727-5153-4080-6819-5361-5819-7331-1762-5233-3549-6272-1072-2586-795-3190-1201-
2007-6614-6113-1731-6811-3023-3487-2579-3132-5230-1132-2254-2573-6759-2517-6547-
4376-3636-6452-270-7210-6512-1479-7121-3366-3368-804-758-5302-4374-6865-1920-226-
2715-1767-5269-2083-2369-6897-3714-6382-4272-6797-5384-655-7262-4208-5506-4578-
2672-4337-6445-2284-6779-2803-5504-5457-3848-382-7170-5920-1373-6822-248-3403-5627-
7148-769-4931-4432-414-1182-6941-5392-5823-6122-2549-106-2404-7260-1277-1159-3969-
2210-4715-2921-7134-4053-1534-6996-917-6385-159-6226-1998-2204-690-4145-1641-4294-
3845-7008-6678-4597-5043-1229-6969-6188-2410-41-6029-3630-7018-1218-2004-6503-1757-
6533-2539-604-2813-1281-6768-111-699-598-183-7392-7047-2417-6784-3837-6057-6508-
6786-6866-7171-6436-2845-3675-3240-611-1777-2900-794-4571-3234-3370-1722-7421-6859-
6005-382-1729-2964-6352-2675-1725-3706-1306-5567-262-2947-2473-2744-4425-3972-265-
5822-64-1067-6775-6775-770-1260-7415-4100-470-661-6482-3915-3774-4442-1152-1085-
6183-4704-33-1630-2018-1543-5563-1539-5483-2506-6785-1878-1674-6695-7249-3789-2088-
3926-7491-2572-6938-255-4980-1001-794-235-3809-994-4941-4936-1593-2459-7346-2977-
285-1197-351-6381-1966-4608-3679-3198-3128-1224-4618-6964-6941-5905-1105-1624-1434-
6120-2371-4813-2445-1814-703-202-2565-4955-6295-5442-6389-1076-7028-3348-2613-6764-
4854-5645-6718-2390-6507-7460-4692-5213-6849-1430-1641-2002-5932-5734-1362-1281-
5331-3872-1920-6219-3992-4053-2771-2836-5472-3554-6285-3543-5990-837-6880-2722-
5710-952-1107-4396-5153-2601-4970-5220-3137-2832-5478-4949-4550-6472-4406-4069-
6383-5414-6618-7153-6501-2790-1617-446-1079-3368-4155-743-4714-1283-11-4347-351-
1890-149-4774-3450-1311-4532-1540-5137-4657-2599-7372-3487-1546-1406-4884-6349-
4910-3734-7443-377-109-4862-5903-6828-7237-4161-5022-2134-6632-7427-5514-1191-5997-
1304-1682-815-6381-5115-2702-1861-5668-806-1688-7371-4298-740-4019-5455-351-4471-
971-4927-6302-685-140-3740-3521-6305-1701-5049-4140-3613-1611-1307-459-5966-2043-
5592-3309-5260-4695-1268-2102-2100-1815-990-2090-1138-5690-5806-4839-6833-59-427-

6019-1278-4836-3225-5503-4578-6813-5960-4928-7438-4549-513-2845-577-4923-1777-6229-3892-624-4321-2250-2540-511-5146-1805-130-1184-3213-2910-5649-4682-3534-954-3510-5681-6497-750-4983-5144-515-331-577-39-4121-6413-7186-1789-6890-3275-3193-4758-6480-5762-1129-2788-1329-483-2691-3224-679-2674-1321-5356-4789-3028-4068-634-4454-6595-830-2409-3491-5186-2202-7486-1092-4982-6386-5556-3805-1832-161-2520-4161-552-7256-7228-483-768-3374-2105-2705-2830-3061-815-699-6065-3681-874-5232-4354-4179-541-5707-3902-2174-2485-7225-26-2632-4509-987-4772-4705-3251-6704-1076-145-1835-5930-5515-5414-1716-5571-189-6887-4040-2840-5646-3505-7481-7147-5632-1982-3794-4202-3085-4222-5266-464-2519-5197-5351-2236-4539-4627-1143-1960-5618-7350-3306-5250-6437-3983-3780-715-4975-4141-5322-476-4159-820-1293-2472-3548-4504-72-2176-2042-205-4313-6060-955-618-1319-4037-35-3699-3398-2683-106-2400-1457-2266-1630-4123-6537-6551-316-5666-5932-3845-5750-4366-1456-2323-6186-2112-7045-5131-1010-3728-2313-5130-5176-4517-6743-287-5032-3757-6954-5182-5999-1065-1796-4750-1809-2537-1510-47-1389-2453-3911-6423-5737-5488-1384-5892-3975-6340-4578-6169-2568-6231-6701-4733-3464-2213-3091-2021-626-1075-4981-2819-3199-2225-3755-2333-3703-1703-4223-1116-4708-3278-3245-7324-3750-5510-4438-1508-6901-3857-5008-5533-6973-5340-2235-6500-2147-7359-7365-1441-6651-1214-1064-5970-658-3199-2512-2659-228-6331-3659-994-4209-5659-3807-6945-2289-3982-4893-3902-4324-2757-4803-978-6379-7344-2734-2608-3241-4778-5140-7350-166-846-6921-669-544-5076-6517-6235-731-1806-6016-2254-1810-76-882-5307-3297-4095-6717-3018-573-1345-4731-3577-2584-841-2995-6268-3089-5379-6570-3887-2879-3724-5598-3918-1628-3215-225-636-5787-6728-133-3447-3789-2873-5340-7224-3554-5972-7385-4497-4546-1466-72-1503-2357-4479-1930-4436-3556-5020-7079-4371-480-7162-3778-3260-6829-6314-6250-6535-7125-3319-2847-5909-7333-5316-6937-1700-6972-5080-4378-5646-7101-3324-2932-567-4022-5631-3202-429-481-611-1728-5474-5284-1456-5243-858-4257-5637-3870-3033-6353-1475-4640-5846-3622-2906-1458-2549-4650-1806-3640-3165-3092-2335-2069-5426-1994-5815-3646-436-941-3417-950-5745-672-2600-7487-1077-6162-266-6622-449-3727-727-6459-1706-1775-5258-456-7073-6569-7303-6533-687-7245-5373-4940-854-2585-2770-737-3539-4562-5579-4323-2601-3821-6803-5281-7308-5861-6728-6632-6074-6737-6650-5462-2905-6800-1058-295-3621-3903-1597-949-3520-4126-1606-2488-5004-1432-7363-1687-3043-7208-7027-1379-4510-3520-306-3420-1003-5154-2843-7113-3653-440-5951-775-6633-1696-3789-5858-6711-7265-3957-3407-4586-4656-4417-1673-1912-4392-3175-4757-6470-1107-7026-4712-5870-37-2118-3857-4-2638-5811-6012-3-2876-4053-2252-7113-7066-4368-2461-7060-788-1831-1922-6595-280-4411-2234-1980-150-4708-1572-110-2466-4612-5908-6639-6295-3719-3968-301-3667-5119-1415-1787-6776-3025-5646-3594-2984-2270-468-948-226-6880-1176-3532-7235-462-2452-6978-1289-3912-6747-6765-6127-3513-1550-4437-5370-6801-4027-1069-1054-3667-2560-4292-5665-5962-5489-6732-354-5218-3279-4997-1254-6245-5641-376-4318-2442-319-3391-1175-998-4154-1598-5602-2360-4403-2842-800-4806-1115-2757-3662-2372-377-4443-4434-6103-4433-3045-5427-7392-6159-4164-1033-4669-6122-3167-4750-2564-7295-2203-7075-6231-1364-5218-3654-6395-2522-1841-1462-34-3223-7223-4654-1666-2195-24-4506-4889-609-607-2645-6724-4960-6271-3457-774-751-5341-3476-591-3861-5375-4031-3149-1324-976-3239-1561-4730-6639-1058-4-994-4901-4825-1839-788-2673-2094-4077-5696-6675-1279-6050-3553-419-2530-4936-5039-2641-6945-6198-139-6540-1817-1374-3121-3356-4823-4544-5101-7301-2757-7273-1176-4205-2416-3609-267-2805-652-1557-3314-1453-971-3598-5994-5206-1271-5312-7408-5040-5017-2165-6635-2992-1185-1435-7341-6771-4226-497-4051-1351-5541-63-6297-5366-4212-6209-5229-3456-1618-3251-934-1736-5311-2157-939-1276-6794-1322-4363-1386-6480-5691-3156-6465-

1630-5167-4589-7350-6889-6752-2596-6696-4787-6458-6296-5787-3391-440-5706-7028-4617-2693-1701-3577-1377-6898-2220-1157-3043-1751-7343-2508-1415-2864-2899-2064-2191-193-42-7022-3600-6568-1819-4958-2719-4942-5689-480-2960-5553-242-3371-1261-2206-2660-6901-5067-6513-1472-3222-2661-5749-169-3034-2089-4391-11-4014-5092-5706-2879-4054-7049-4847-6610-5506-3510-487-368-172-4715-7045-2155-2759-858-5177-6981-1026-7175-2648-3803-5863-2765-5954-3716-4976-4418-2977-5097-5257-980-2594-390-1324-4398-7378-5699-3127-4024-6963-1043-409-3485-7384-6650-4902-2465-3599-4040-2091-6145-932-1500-2456-1984-5223-3875-7490-1874-7277-4265-3219-3817-5381-6257-5517-6200-6677-931-1106-3362-751-4078-6859-1089-6160-7422-393-2950-3171-7457-7033-7195-3880-2752-2234-2392-839-6748-6703-6038-2588-5605-4346-7335-2301-1219-537-6535-1374-4818-7068-4092-5530-2834-996-7080-5690-3503-767-4064-3476-5245-2688-5130-4705-5291-4611-984-904-7235-6062-3016-7480-3972-3167-678-2622-5328-3741-2656-153-1844-6151-7442-7230-3528-4014-2873-19-7352-6800-6921-1363-972-289-2756-2940-6441-3209-3326-5599-4351-5108-1874-355-311-4088-2596-3847-397-568-3760-1964-154-2184-3636-1701-5458-1506-6007-1010-5504-2533-5469-1432-1052-5971-4135-3916-6888-739-6625-3016-1037-2315-3849-3503-664-1131-6090-6671-3746-4102-365-4552-1590-981-5148-754-6369-3049-3953-2422-4311-5417-6393-54-1228-1922-4628-6229-253-3469-4444-4549-6373-7433-4743-3487-6230-6915-1269-485-1930-883-3017-3035-1198-3374-2146-5974-5980-5780-966-7186-3894-1623-6840-3408-4576-2951-4719-7436-7493-2051-4131-5171-5137-1322-5270-4071-6616-3129-5918-5243-1523-3550-1768-5921-278-3130-6641-6253-1585-7127-6871-6005-4011-1743-3402-4648-4674-3262-3163-2838-3975-289-4687-1733-2209-1077-450-4826-7402-969-2222-4556-1502-5362-1987-4102-499-549-4446-6262-2552-7120-2805-3492-5479-4849-1690-3531-2093-135-4490-3847-5297-7019-4171-1955-1277-6318-123-1294-6723-1769-3384-2562-1699-5733-6574-2421-7475-368-299-4540-2072-5666-6640-2971-6931-4806-1842-2076-1811-1065-7268-6

25-6128-3599-7494-2765-1802-486-4514-4324-605-767-5567-1512-6619-5988-273-4154-717-6998-3155-2668-7469-2784-4171-7402-1239-2784-5097-5564-5050-6335-1100-7335-5600-1254-4102-2204-3178-3549-5574-2085-3533-1121-4121-2056-3169-1806-4987-6526-5790-5986-1646-4389-7187-1404-7379-3362-316-2321-746-2705-1286-5857-2411-4732-3449-3064-4662-5582-6226-6239-46-2860-177-430-7339-1830-6386-6205-2785-6035-496-2309-5468-2792-2980-570-2109-5400-5464-4156-7110-4866-3931-6271-1163-157-5590-1089-6985-7254-7115-6073-6759-5335-6575-1318-3875-5334-5545-1423-2375-4593-3050-3473-5906-3034-5871-7123-722-6099-6330-3867-2239-1253-3098-3163-2-1062-4628-6511-3478-2623-1719-86-4578-7303-2551-238-6671-2786-2996-4-4434-1576-253-316-4150-1948-4220-2017-5985-441-1997-3148-3860-4674-5769-1732-5150-4295-6471-5122-1758-2846-7058-6277-3610-5289-2416-2455-7240-5333-532-2505-4209-6613-2152-6084-6574-7140-3695-572-5949-1815-7200-6695-5456-752-5645-2720-7486-329-527-1494-1709-2599-1432-2360-3938-7265-6440-3952-5456-3096-5323-5280-5104-7496-2011-5956-1296-2370-6269-7170-513-3161-2904-88-2493-4542-885-329-3534-1799-4992-6678-3491-1450-4542-5521-2901-3428-5750-378-4772-5319-1132-6484-1078-4567-6489-5123-4650-1781-1849-691-6701-2822-5283-1431-2727-6915-3151-5107-2799-4201-4602-817-1369-805-7471-5188-1689-2807-989-4426-971-772-4717-1849-6573-2985-3735-6323-1115-1253-5605-1542-4188-3566-6565-2286-6711-4497-1532-1448-5302-517-7076-5768-2549-276-109-5638-6332-5701-2799-4423-5570-4244-6175-5054-3347-3969-5020-24-7172-6039-7176-1625-2995-5815-5698-6335-3486-1012-7344-5129-4486-5702-1495-7486-7496-2331-228-4671-5626-6333-4499-6603-5840-6145-5368-1515-690-1711-179-6221-2304-588-6922-2210-3130-1240-6957-1582-3778-5232-3782-3229-890-4995-7377-

5809-2500-3652-1480-7223-6828-4897-2216-6847-6486-4808-3723-1922-2820-2645-6070-
5273-1289-7142-1502-610-2301-1634-6839-5355-2664-3612-3836-4272-5914-4337-6890-307-
2419-1213-7057-5701-3426-1564-2557-508-313-3880-2181-7222-6030-4941-5460-4063-340-
7060-1451-4428-2823-6082-1036-2561-2279-6284-1172-3859-6452-5308-5178-2663-5605-
2165-53-6918-1381-3519-6194-1102-3400-2457-754-5975-5684-3940-3427-7134-3582-5165-
4464-3555-3995-2042-5993-1611-6774-1719-1355-4552-2578-424-3076-4004-5184-1887-
3608-4019-6054-5184-2044-699-2692-2261-697-6161-1969-6475-2850-303-123-2362-3625-
3660-765-1679-203-3198-6804-3338-5989-933-2210-524-1519-6776-1836-7061-2912-5448-
225-6888-1531-228-7056-130-3716-5941-6190-883-816-638-7439-249-3121-6847-6182-5586-
1988-5242-1266-1851-6143-6163-1052-653-3710-3311-1458-7244-2175-1425-2408-797-5708-
1177-3503-1673-1422-3188-7060-3081-1989-6910-273-593-4998-1992-349-3030-7148-6441-
6725-3995-6959-1353-4439-4991-3250-791-7396-5343-6826-7268-4387-6221-129-814-5666-
763-4478-6257-486-6833-1506-3579-2776-4377-3453-4238-6071-3390-4648-1996-4789-6225-
1963-668-2809-3866-3064-6655-1595-3978-7149-1335-854-1431-3995-5876-5059-6806-593-
1718-324-631-1532-238-7487-2820-3242-6470-4801-7000-3083-4112-2549-4606-2344-3675-
1261-6923-5591-3517-1013-2174-3646-4487-131-721-6336-2080-917-5973-6973-3898-6818-
4117-4602-1184-186-4853-2842-3706-4434-4489-5655-7185-5458-1407-3966-4646-1735-
5588-6382-270-2269-5114-1577-1876-3017-1475-4776-7478-3446-4792-4730-3833-3622-
7236-6815-1611-137-3566-5008-422-4130-5482-7301-5405-2718-2977-3791-6721-4594-157-
3475-7378-778-1930-6692-912-264-7197-6538-2873-5830-7489-6224-2624-6193-1556-3376-
7095-4882-455-7252-7233-3969-6464-6807-5308-5048-7216-5597-5596-2387-1933-7323-70-
3419-2317-1044-5826-6626-2770-6971-236-7486-3119-26-1640-4388-6596-1802-1554-2797-
3424-4094-7294-2458-3925-2390-4353-2406-1110-5997-1613-1679-7295-3901-4948-4311-
4363-6963-1382-2110-6866-6116-7127-2194-1667-7379-2716-4367-1246-1787-1547-5744-
3492-7456-6568-7393-1079-3630-1779-4607-7101-6857-7437-195-50-4427-3573-1878-7295-
6966-4153-1420-6536-6719-1034-2663-5821-2169-1447-5739-60-3579-2105-6769-2264-4112-
3032-5648-6745-5741-4300-1170-7206-2317-7459-2443-3070-480-1101-6006-1249-101-2955-
4316-426-254-2114-5749-412-5202-2733-7418-3554-5482-880-4664-2917-1937-3845-3798-
6282-4644-3528-2721-3802-1158-4037-7390-2579-445-4434-829-2939-5261-1067-3441-3628-
3212-2654-2163-2192-1900-5346-5352-1905-809-3455-1093-7096-6958-2821-6735-6088-
2960-285-5835-6097-5923-1880-4798-7116-3524-888-3106-3049-4113-4808-649-1324-5689-
833-4187-1000-6019-3126-1548-2981-3736-2517-2673-1025-6329-4878-6018-4284-3581-
4963-6847-778-3764-334-3948-4423-5334-3312-2539-2107-6648-3446-2926-255-4767-7170-
2856-6738-4520-385-1650-6640-2715-3695-6261-4571-64-2488-2981-7271-2629-7483-417-
6897-7003-4786-4076-2588-6371-459-6689-5716-6928-6638-4053-5863-6949-5756-192-3459-
1900-6888-2493-6337-2773-5632-5186-1257-5244-6789-5948-742-5240-978-1615-3160-4741-
950-138-5296-1141-6028-5294-587-847-822-4603-1719-6617-2504-5237-6005-4718-3556-
2062-4682-3384-2206-4608-4266-2083-4708-3764-4009-339-3333-500-620-2666-5010-6616-
4805-3343-5080-7215-6024-3227-4038-937-5484-6099-2709-3802-7052-6610-1404-1647-
2820-4741-7460-7431-2361-6687-1650-5592-1750-1277-2450-1852-6785-7307-4811-609-756-
5807-1448-4899-803-4966-3606-694-6854-750-996-6108-6201-6109-5320-7313-2564-2438-
6624-1021-3276-480-2712-3049-6524-3265-2752-2828-3966-4646-1364-4854-258-5805-174-
879-4701-5770-1624-1698-6619-2200-2680-1136-7037-3545-6413-5622-2736-6946-1608-
3666-3150-5779-2369-7484-3863-3416-5861-2156-1837-4920-4121-3210-5243-2465-1531-
4427-2038-498-2647-4971-5602-843-2668-7127-4220-1054-5660-2759-4926-2269-6203-6124-
1621-5961-6966-5879-2346-4622-849-6291-3154-299-839-1846-1189-4555-5680-281-6416-

7254-4044-4896-3556-4415-237-781-187-3413-2138-6755-1936-6842-5153-1295-4384-4419-
1327-3795-6721-2424-4963-5494-6181-2979-7269-1639-1950-5218-6677-2219-2319-6543-
4197-4499-7009-1086-2574-6070-6519-6119-2704-2849-2082-6755-4922-712-5878-6772-
6949-2543-831-7067-6632-4336-4318-4049-539-192-1794-4720-3017-1524-681-7227-3340-
4723-2674-4399-3001-1667-2251-2531-6468-2351-1399-2456-1628-2697-5452-1592-3545-
3316-5699-5071-1795-589-379-2065-5767-2642-6415-7118-5889-6246-4198-5088-5759-4052-
89-4108-478-3589-4239-2455-1502-4460-1688-5380-3200-7404-7268-7228-1008-4392-648-
2386-6024-7281-7411-2853-1732-1114-450-248-139-3895-2357-7425-6658-3602-3727-1479-
1444-6258-991-302-6459-1855-4999-6572-3989-5279-282-3284-434-3855-4174-6729-6088-
7091-1555-6104-6335-1963-2141-2150-6601-2657-788-7411-1875-2318-955-5511-2492-2032-
2759-4380-4129-2557-6565-1874-7303-5921-6060-4912-47-4411-3801-1241-4935-5358-2613-
355-5394-2798-4632-6210-484-2925-2087-2433-4501-6715-1107-586-5184-286-753-6838-
2686-1419-5022-7141-2651-692-6097-931-4106-5184-5986-2811-1085-5310-6017-49-5980-
6003-5636-1207-2753-7288-5911-1528-6704-6641-1930-5455-2114-6290-5872-6535-2175-
2631-7047-1463-5268-2939-2506-3530-6295-6407-3089-4996-4314-6647-4090-7079-3449-
2669-3729-4112-4959-415-4116-4014-6503-4166-2355-6288-5106-118-2567-2944-4728-4745-
2339-6052-3192-4976-1784-1388-5743-175-2198-767-5134-4207-5916-1634-6652-3243-5299-
3800-3044-4930-6830-3567-4767-4855-4874-2050-6216-3241-516-6985-6749-2780-3144-
2894-2468-6741-121-943-5092-7423-3789-4485-2362-533-1966-4874-3787-2937-7366-6249-
6830-2811-3766-3184-5811-2863-1637-127-1069-813-2347-6567-5443-209-6276-1077-2954-
7294-6626-5880-5674-4868-1078-5726-3192-3725-1006-6749-4523-7320-2039-1520-307-
3769-4714-2016-5683-6156-1754-185-6888-1991-2900-5955-3130-2093-2637-3512-4405-
3275-5878-2332-1268-135-4300-6132-3079-6104-6978-5131-998-6569-6122-5936-4954-5473-
6819-1283-4458-6631-6195-4491-7152-7043-4643-4149-2030-3970-6941-5374-5861-2037-
6748-76-2031-6473-5171-5622-1687-5364-4580-5854-7055-493-7102-7389-57-218-2806-2998-
5326-929-378-3151-1320-4796-2357-6599-3027-2961-2611-6712-4607-2830-5201-3452-3907-
6622-2913-1717-4489-4081-3522-7345-6171-1334-2654-193-6754-2070-5505-4149-6701-
7494-766-4250-6635-4474-657-1178-6313-5095-3762-7232-1961-3320-457-4304-2337-4727-
3938-4696-3028-1577-3412-311-1095-885-6087-2057-7293-1071-1439-7143-666-3274-2313-
4013-1860-2344-3444-1085-4291-6772-3559-5620-3089-1609-3598-425-2865-364-7371-1482-
953-1379-7415-532-5948-473-91-2347-6766-3044-7341-2112-6064-7402-6510-2506-4429-
5345-3942-7165-1761-4935-3300-3070-6250-1407-5560-1247-4654-612-1171-2340-892-5028-
4763-4314-919-7196-1345-5891-7455-3606-3666-923-2611-1297-4492-4642-1168-6947-5415-
5879-4957-5917-492-2241-3374-4007-1277-3802-5683-5561-4620-2954-3018-951-7303-6310-
6523-5283-6923-4218-7425-417-4797-7123-16-239-2913-3250-7079-6139-1992-162-6800-
3088-4908-5786-7149-3604-2128-3624-5162-921-1409-791-3683-2523-6688-5998-301-3796-
1311-4181-1503-4406-684-2795-6799-4149-7354-6354-7160-5615-2459-3070-5933-4377-
1509-132-5776-608-4519-5287-1123-6035-5824-6906-4587-4096-3302-7373-4531-3157-449-
2988-5607-5002-4311-2750-5149-2052-4785-6692-6144-21-5316-2372-1515-4042-3517-3982-
6422-3183-3790-1583-3588-5660-6726-5006-2347-1509-4778-3196-797-5934-6293-3029-
2649-1078-6512-6434-3484-3120-2579-3296-2963-2062-1733-1868-3822-600-3506-4708-
6096-3771-6273-6835-5924-5291-2972-2998-4696-730-6805-464-7461-1797-7463-7114-4381-
1514-938-6541-7368-453-2515-2096-5683-5997-4050-1541-846-6596-4176-6299-408-5552-
3493-5736-7285-6643-3808-4695-5771-6327-133-1787-2293-1980-2817-7406-1826-3188-
6556-4474-6321-6480-7312-608-7182-1342-2821-3294-6733-4813-1017-4820-3253-2854-
4574-1716-5431-2893-4197-1333-1334-3755-589-6176-6968-6745-4328-3805-3406-2159-

5692-181-2968-6214-5285-5560-972-1054-4433-2264-6683-5102-7006-7058-6576-2104-516-
854-3671-2990-1530-2017-3459-4085-1831-7312-2847-804-4741-3177-1124-1916-3894-2503-
2398-6220-3360-1276-6326-5321-2247-3853-6671-7193-6997-6176-6818-2164-3601-5404-
5066-1255-6184-4314-4721-4228-320-386-7165-1356-5169-3208-2990-4402-7203-2175-4339-
3313-1830-5762-46-6086-3424-6731-4266-529-6993-7340-5759-6880-6624-1136-4459-4715-
3389-2808-3923-7292-901-1480-6-554-257-5044-2423-100-3108-1828-5982-919-4590-2877-
1100-1772-1567-1047-2604-6179-7392-3081-1052-3102-657-7255-6805-687-7290-7335-1973-
5298-3194-4225-5250-2168-4257-2537-6842-1857-1294-7254-934-5954-213-2394-1225-5281-
3402-363-5859-3202-4636-64-5816-2153-4955-2122-6738-5836-7322-6936-6212-4213-5656-
441-3118-1619-1158-2609-1036-2604-5212-6558-6189-6427-1134-2024-903-
191-6425-5575-3549-5823-4633-1194-557-61-2458-5719-6517-2554-6613-4125-4441-1387-
999-3460-2418-772-7361-2607-3884-3769-3056-818-3639-5314-4924-2570-7403-3739-3761-
1219-2758-5560-4980-3946-5493-3266-77-5463-2178-4050-3423-2070-3300-1497-4577-4264-
3628-3748-1388-2769-6415-6355-6937-2696-3458-2722-1896-6315-3659-5993-6121-6552-
3333-4597-6778-6709-950-1379-4192-6179-401-937-1533-1671-3581-6901-5216-7420-5494-
6927-326-2792-5394-7460-4858-4459-5919-4134-6359-6489-2164-3737-4903-4926-5414-
2907-5314-6990-507-6572-2844-1478-6587-6670-4947-4944-6848-3926-203-3939-1705-5189-
4975-6265-1676-2676-302-3713-4778-5348-6435-720-2814-2611-313-3026-577-5329-1584-
1719-1992-6938-511-7266-4984-1554-3243-6257-3193-1349-3815-5997-2824-3337-1425-
1504-6476-1560-1604-937-7404-4918-4315-2733-2054-6321-3975-2607-3205-6748-6553-
7474-6198-4030-167-5376-92-6749-3981-5702-6719-1240-5290-6496-5713-4071-5506-7044-
2272-2947-2968-6933-7024-1224-7413-5959-6450-1586-1773-2268-375-1324-1688-5559-
7179-3689-1499-2810-2993-1869-5913-4765-5632-6858-3877-6548-2986-2500-6410-1751-
3669-7053-1538-4143-1648-3096-5687-5863-5849-4124-6189-5418-6319-372-4584-4999-613-
1827-5338-2167-4537-4466-3456-4364-5144-1374-6943-1056-1968-4978-7176-1430-7161-
1378-2136-7110-2885-1923-3733-499-3855-3607-1715-5652-5221-3843-1650-4453-2987-405-
1120-7101-3910-969-6212-2266-905-7391-3497-3272-3287-1153-5264-941-4524-5353-841-
5249-4911-7496-6024-6294-3256-6952-1419-4599-163-2921-6658-5021-3143-2662-507-930-
6930-4485-5632-3437-3147-4324-6791-3152-6384-3184-5377-946-5791-4705-4106-2750-
6197-6702-282-3229-3381-5824-3141-3630-5908-3540-3434-886-424-6718-6887-5337-7465-
2763-1076-332-7110-6709-3853-5335-2181-1504-3731-5884-2430-2340-4941-1766-2650-
3587-2406-6381-7497-671-233-5660-4960-5935-4691-5236-3847-1714-5253-1292-1148-5940-
4761-6506-3545-5565-3322-2633-3235-1420-3894-3874-18-1988-5241-1444-4766-5717-5528-
978-5652-1757-6446-6376-7247-5299-4782-6965-1828-393-7306-6360-319-5531-3168-718-
4069-6319-1020-4569-4304-3224-7232-3487-6546-6759-2080-5344-2555-7433-2524-6753-
5311-1489-3434-89-5128-3393-6442-5349-5992-140-4554-5852-1400-4498-3173-1201-3841-
4215-38-562-5019-2599-3597-6847-799-7400-5048-1354-5627-707-5921-4739-5291-4489-
4909-350-80-6670-6091-1116-96-5545-6665-6930-1145-7238-6217-1064-3229-4649-297-2760-
4301-6511-2095-6601-5703-5745-1286-1493-335-750-2127-643-6101-2671-3200-4750-2638-
5707-3545-2914-7157-7326-4118-1980-4541-6329-5622-5290-2237-3183-6193-774-2996-420-
1379-7374-5531-4206-6616-6249-1135-1101-892-7398-2788-4275-3013-7213-3257-6830-
1529-1782-1419-981-4155-3681-4427-1688-3105-6953-7267-3149-2846-5066-1205-3816-965-
3947-4973-5194-4102-5251-6190-4001-4440-3851-931-3157-1712-5058-134-6372-5504-7187-
2267-2465-4252-1766-3207-1207-2199-7284-1755-6213-770-4095-579-4562-6899-2518-6223-
1191-2270-7168-6218-6240-2758-3975-1179-4008-1407-7322-6535-3771-4802-5078-4601-
6392-2908-7077-2904-740-6463-7300-835-4044-5252-5429-2299-7406-569-6261-59-7264-

6519-1284-5114-2151-1126-4145-1313-1695-6243-1297-6239-4888-5501-6941-7339-2802-
5357-5234-231-6609-7268-219-1755-4645-6271-1290-2799-6757-450-7361-1806-7342-3809-
4912-4652-3551-2639-6840-6557-4252-1829-2536-55-7183-5564-5071-3802-6647-2003-5158-
5250-5546-6306-2775-5545-3628-3122-756-404-2665-854-2920-5460-3378-7029-4139-1185-
5253-379-1358-3040-1712-1479-940-6405-3046-7135-4374-5862-7209-539-6992-4964-1718-
5728-1498-4274-7370-1366-5206-6116-1599-7059-409-2374-461-2493-4235-7276-612-1454-
1182-4831-6940-7408-1908-2651-191-2167-3105-1005-5886-4743-5700-4271-2407-5904-
4359-6314-1313-159-5040-2995-3564-2073-3759-2885-3179-5079-267-3004-2325-4937-2996-
628-833-166-5260-3732-7007-7288-2282-4873-3520-1918-3974-1405-2058-136-6311-1629-
4074-3339-5190-1996-5847-1379-3504-7318-4445-3616-7329-1870-4596-3419-4266-5527-
5946-5387-105-3156-734-3777-2140-366-5635-946-3433-3445-3162-6131-5132-1635-2597-
6768-2103-654-4457-4547-2311-3279-3149-1505-6346-706-413-1874-7442-4287-2287-2978-
1149-5295-943-7491-3701-508-5540-2003-5882-3555-6428-5429-1491-242-3595-5246-3941-
5455-1571-2736-874-7151-5300-5759-5740-4980-5461-6035-4298-234-1074-2750-2728-1352-
1848-6869-3976-158-6237-3931-6896-4741-2798-2720-411-5405-3906-5893-2172-6064-1693-
566-2287-6893-883-898-4144-7013-4785-3654-6518-6773-541-2556-6608-2598-6593-2501-
6949-2121-2333-2529-2579-6265-7235-4544-1818-3139-2352-4946-4145-34-5717-4058-1141-
1269-4551-3858-6937-5651-1348-733-3518-860-6926-3921-3897-4831-5588-2064-6682-7359-
6132-1660-709-6230-3778-5829-968-6918-1341-4541-1094-1497-6181-3778-420-5116-2482-
5660-1230-4843-7018-173-2815-3196-3299-955-1306-7044-6829-1091-3728-4575-3468-2820-
4643-705-1983-6160-4627-5942-592-1801-538-3924-2143-5352-3364-764-5107-2119-5296-
7469-6878-2104-2992-5719-2878-770-5690-5729-148-151-2127-70-7061-2873-4692-6287-
6486-5839-1089-3092-799-3878-4235-1556-2899-5437-2753-1898-5395-1258-3037-2241-
2896-1215-7458-106-6065-2904-367-593-4785-4933-3171-1537-5137-7115-1182-1548-3918-
6286-486-2808-547-2580-3191-2114-5724-1923-1370-1283-7052-6825-7232-5131-257-5333-
3877-4365-834-1367-3106-2541-1192-4370-6551-799-1849-5775-7410-1946-7275-3900-2342-
1052-1643-2666-2598-6666-4685-6987-2341-4428-992-7050-5669-6744-2452-2114-4406-
3310-2483-4934-5482-3445-7483-4248-5383-6066-1560-7198-5702-5830-3573-6596-5418-
1629-5000-3145-1976-5044-475-2482-6346-2407-1080-2356-6336-5488-3367-1574-1596-
3361-5098-4299-920-830-7400-4311-3409-6834-4813-5452-269-895-3963-927-2766-5411-
1078-130-5989-1019-2591-3819-4987-7245-362-1365-6426-2237-2187-4982-5977-2153-2124-
5868-939-7231-901-3667-7230-682-7175-5188-880-7184-3693-2346-6573-3105-3424-1677-
2364-5388-5700-3036-170-4878-4017-3485-2782-2927-542-7392-5288-5062-5071-5226-2292-
5551-1750-4534-6846-5098-2708-892-5758-1370-1189-5004-1599-4135-6977-107-3920-938-
4850-878-302-344-3561-5430-3033-5535-1722-3474-3328-724-3925-1386-638-920-7346-6813-
673-7270-3764-1951-1778-5690-4377-6638-3581-7358-3518-4110-7344-2664-2667-7301-
2641-4786-753-7331-4768-2394-4230-1343-756-4599-1079-2437-3720-2982-4045-7-3838-
5693-1643-7348-4204-3371-260-6116-6236-1772-5373-1809-5338-2524-7228-1202-1261-
6620-357-7087-112-3107-3639-7449-7056-7171-1032-4372-6846-3245-831-2883-856-2488-
6259-6234-6649-7303-4294-444-600-5188-5378-5575-6302-554-6174-4712-4063-4847-5249-
3814-5817-5574-7344-6096-5447-7289-1769-1647-1756-4254-2506-6502-603-568-5459-1787-
2687-6902-4942-7464-5844-2807-4694-686-3396-3621-7497-1227-1580-1902-3708-6133-
2429-6378-5311-5563-1696-3794-5013-4159-1561-762-2176-807-4021-2721-7095-4816-5178-
1036-2871-1736-5759-944-1704-2749-5154-3589-5517-954-670-7490-698-1334-3286-1490-
6388-3509-1491-6848-6458-4231-1660-4126-7103-6390-740-4206-4705-2361-2836-483-7160-
89-3818-674-3801-559-4778-2331-6862-4989-2954-7049-5036-6676-74-1953-2542-4961-3729-

2050-5885-3521-6252-3390-2908-3828-5210-4841-7188-6911-4954-6560-4650-4246-6009-
6864-7074-1412-2360-3798-5275-53-2351-209-5848-5503-5220-6365-6843-5705-2120-6352-
7227-1460-2232-7430-6128-1127-2254-3748-3211-3212-5570-5713-6779-2590-37-6383-5455-
5928-3488-2690-2424-3059-7188-3492-656-366-975-4788-5930-296-2504-2615-5902-3802-
3114-5987-6670-4782-7141-6689-3831-2468-6301-364-5875-2719-6514-5676-3905-7156-
6022-5222-2072-6765-3840-6136-1480-4863-2654-6326-2321-4374-1149-5252-2828-7317-90-
4173-7003-583-4227-5114-5441-980-3331-1223-4415-5416-1063-1035-1498-3543-208-4132-
5745-7273-617-1622-4191-6248-2221-5860-7456-990-3399-1770-5893-69-6249-384-1447-
4349-4890-3600-6595-5064-2028-3894-3330-5207-5425-2063-1358-3936-5202-1481-6188-
2794-7378-3357-5732-4748-2350-6620-613-967-191-1371-3838-3447-4273-3681-6861-3550-
5939-2502-5025-3322-4128-1739-5415-2487-3349-1045-53-1791-1254-6246-5971-933-6918-
7292-1031-6345-1180-4834-4029-7461-2179-6489-3770-2847-3110-7226-3654-4082-3718-
887-1884-2227-5080-3555-6605-1713-4119-1720-2042-3607-3149-6666-2798-3503-169-4921-
6201-5888-4312-6948-6163-5935-4705-130-1253-2622-3057-6632-6515-7498-852-3274-7218-
5754-562-2808-2996-1744-6664-5408-6651-1622-2341-3471-5700-3173-3916-5619-3259-
5607-3971-2870-6092-2377-5411-2835-3898-5648-1942-3142-6255-3074-4624-2839-5083-
1561-3205-6177-1750-1016-6113-6208-2089-1619-1897-6285-7436-3662-7279-4433-6513-
1723-1323-5861-3214-3579-1741-6929-3122-2663-4494-1292-6426-143-3471-7032-4039-818-
354-4678-1203-5876-6226-5423-1520-4995-4905-6130-1468-4362-6286-1979-6154-4006-
5435-4254-1707-2009-3407-6728-5164-1835-3700-4012-1225-5567-763-3672-1435-3218-
2119-500-6671-2476-1229-7399-918-5847-5129-3348-5057-1158-1142-180-5279-784-7204-
3482-6350-15-4161-7013-686-6935-6603-6634-3899-4661-7280-1372-2301-6931-4384-6063-
2558-921-3779-5148-778-3854-4858-5983-3142-6608-5817-6647-7197-1975-6412-3110-4710-
3669-5199-2578-5636-3840-4955-3490-1680-3800-4105-5803-5005-3338-7164-6783-2539-
2372-2817-944-2513-254-6799-1812-4950-3602-7108-2987-7330-3683-2151-1116-1726-984-
3709-3415-6281-7157-6201-5896-6692-968-6620-623-7147-2230-5907-4416-2768-5691-6884-
4029-5345-4929-6904-827-210-470-138-2020-1697-5261-3768-7003-646-1488-4692-1626-
1864-1801-4019-6984-582-939-2412-6178-4984-1687-4706-5332-6626-5328-6137-1674-499-
3851-3693-118-6254-1779-2274-3121-3882-5815-4460-4446-5345-4547-5900-1161-1737-400-
943-5579-7135-2585-5578-1165-6844-3055-2435-6197-3309-4895-7475-1659-5603-6455-
6611-2889-3405-5931-1088-935-2348-7339-6691-2893-4295-7024-7272-5784-4337-4737-
2011-3926-3056-1591-5820-2306-4788-6265-5129-4318-4754-2299-3973-5665-534-2449-
4395-3805-1350-893-4605-5757-5172-6502-7084-2648-5265-7199-3299-3655-575-3831-767-
1654-5609-3615-4247-5178-4405-5204-4597-1377-1933-5077-2234-2978-1827-1468-2576-
4469-1759-4034-3646-2777-2675-5923-3277-1280-1651-5121-3541-308-4332-1123-5973-
3687-5993-1771-5636-4473-3937-3500-240-485-262-6432-2296-210-2707-6133-1639-2531-
4390-3553-6726-5180-4854-1143-3514-4540-6242-4512-4479-7148-3538-7174-5363-4255-
7316-6799-4729-2528-588-1332-3949-1038-2697-4721-3197-2137-5385-1645-4315-6834-
2656-6078-460-2769-2767-5952-7398-5384-773-4012-1369-3225-5416-6125-3063-2945-3871-
5283-1277-4720-1468-3089-1407-2708-5745-7332-545-2230-2036-1624-2136-5909-3834-
3269-422-7218-3301-5912-433-539-709-2917-6015-1656-1851-6118-6501-5216-6163-1934-
6232-226
5-4952-4683-4646-3708-7486-7438-113-2113-5840-5027-3460-4095-4828-111-3641-960-2550-
2978-641-2922-1915-3256-6429-5576-7128-4365-2717-1630-3140-5656-75-347-1521-5558-
2893-4826-7099-5388-3180-5329-5902-600-1832-1594-2602-872-3729-2313-2343-4289-4470-
756-3531-3856-6311-5590-4848-1015-1644-4588-7026-3268-1445-7166-4288-1341-2727-

3852-945-3600-5606-149-1160-4862-7411-7468-89-5125-7355-6167-5557-5412-2323-1320-
3141-5640-4491-3821-1932-4835-4824-86-6056-3153-6308-4080-2861-537-6335-1096-740-
1134-540-2202-380-3058-136-2940-4700-2689-7013-5819-6389-4642-6192-4348-4060-4631-
3158-1492-5527-4310-428-3819-2564-4662-2211-2833-7304-5099-1085-2799-1987-6944-
1463-1837-5587-6961-2237-1718-2018-3160-1746-2912-6059-3672-4494-3236-656-4705-
7234-4200-1736-1220-2782-64-4440-591-4178-1493-6017-1143-336-4035-631-3763-6744-
2445-3065-7219-504-2353-3407-64-935-2897-1704-4502-6709-81-252-5883-4057-4030-4012-
3178-3524-5305-2012-4910-3913-641-5291-1514-315-4819-3213-7214-3762-1558-3101-3259-
4403-1959-5365-5686-1741-6533-6952-1307-3752-5398-6620-915-6812-6354-1172-4986-
3570-2472-5522-2060-4122-2641-1964-4512-5732-7111-640-1569-3038-1897-1878-2817-
2040-2963-7005-6613-2817-6924-5895-6083-5039-450-1528-2533-4943-5196-4418-3163-532-
2710-779-5689-4727-6043-3625-4289-4184-3526-2809-2252-3142-4499-3104-3396-5367-
5153-7079-6758-6934-6397-3530-2479-7489-2366-5272-5903-6501-221-5420-770-693-1367-
2809-6611-1665-4497-6281-602-2931-888-7188-4868-2030-6972-574-6637-355-3163-6114-
1050-746-6756-6664-6634-1101-7119-2831-4591-3998-3502-4285-2050-321-7320-3360-5801-
5305-1589-5958-5743-6392-3915-1546-4573-980-4079-5865-2994-2268-5897-5963-4306-
3805-7163-5219-439-6497-4744-2359-3415-1021-1965-6832-6661-2537-2675-5213-5865-528-
358-5741-7158-4937-7284-131-5096-677-5765-1621-5810-5670-54-1527-6993-6879-1478-
1941-4341-5879-1049-7068-4545-4300-2946-3634-5339-6259-1715-2705-4913-6370-937-
6859-7185-1362-2662-6275-1683-1553-5054-3634-5071-1175-5445-1633-3305-7401-1940-
3858-1725-3379-2111-1403-6203-4949-5777-3731-6991-3418-3935-2349-7374-7250-1610-
2519-1207-1548-4910-5690-127-7405-3553-6745-2543-6111-4711-3731-2064-2914-1319-
5552-5134-1537-4288-2591-6286-2509-7145-7482-844-4621-2840-7348-2777-7481-351-4521-
3255-3068-2644-5345-3295-4695-4548-2423-205-6688-788-505-3872-3382-3217-2767-1011-
5847-4486-2355-6952-2792-3207-5020-2919-3764-394-5361-2686-5836-1462-7232-1388-
1347-6683-4613-6974-4224-6104-5053-6885-3940-3925-6711-4271-4396-4058-5334-7426-
1299-6314-3941-4171-4303-1416-2133-5901-2950-4090-7438-1352-6956-5316-6145-3193-
3027-4581-963-2183-3911-893-5540-196-4914-171-312-5464-5521-7176-2820-6624-6019-
5504-3335-4371-423-4004-4899-6564-5129-2351-5039-4829-6289-3112-6741-252-3665-4004-
6032-6281-5481-7465-3865-6325-5255-6769-4916-1952-6596-6250-7148-5101-532-6414-239-
4233-594-5875-5244-5576-2588-5096-4431-5664-5258-5198-2156-7324-2778-2797-7126-
4938-3286-4842-1787-7019-5427-4323-5669-1955-5068-3651-4498-6495-4529-4690-5873-
933-4881-2032-6897-4103-5334-5799-4611-5503-4302-6167-7063-3908-5386-4874-4963-
3560-1894-6507-7458-3562-1645-3649-7188-4147-5776-4876-2670-1528-1471-1063-942-318-
4880-92-7445-2526-6135-2839-5189-450-2392-5042-2927-4695-957-996-2823-1279-41-4424-
4771-1577-7239-3615-1280-5016-5870-6664-4126-5722-4396-6978-3762-758-5273-5230-
2619-5885-5922-888-4169-1452-6858-2115-2841-245-2801-4633-5983-4805-5584-4515-4765-
2968-2940-1263-1639-7099-3530-295-154-7421-763-1085-6081-3192-3358-208-6451-1122-
736-4095-4838-7294-936-6452-2339-6714-1620-4386-1487-3080-5365-2956-7174-1085-4130-
5020-1654-6898-454-5028-602-724-4557-2800-6836-5392-4003-6426-6613-6645-4110-5137-
5594-7408-189-3993-1706-1254-916-4517-6816-1441-6402-2368-5575-167-6621-1922-2297-
3800-3402-1729-6487-4735-7056-4146-2657-2701-4791-4491-2938-6877-1089-6229-4384-
7203-4986-4203-3335-4590-3908-1300-294-5209-6272-321-1831-1282-5499-7464-5096-4260-
3929-6397-1711-1773-323-4013-3925-2381-7207-2694-1689-6597-5706-6098-1868-2416-
6955-6084-1768-3879-2059-3234-4123-2710-3680-1171-5974-3997-345-7383-607-1800-3968-
5425-1084-1673-6980-2941-5621-5654-1603-3711-7064-6395-3853-4687-3938-7091-4936-

1297-2298-2856-1623-7361-6568-563-2777-3956-4531-2967-3131-3847-4101-2587-654-5977-4401-7111-6881-3321-3867-5012-6518-4545-319-1633-335-6040-2179-1195-4293-4228-5341-1916-514-6767-1938-1907-3783-7454-1898-4885-6472-1482-1039-967-2121-1128-5266-4688-2297-2763-2248-7102-6777-2202-5061-6875-5818-6461-3797-5880-2333-3835-536-1089-4322-435-4737-1428-4137-6193-6740-3115-1593-2418-3582-4158-3073-2670-5053-4625-3241-5322-3577-1336-6715-70-3770-7394-3863-1517-4622-1283-4002-4217-5754-4666-3998-3572-143-5350-650-1661-1733-3225-766-4655-4768-4005-5595-5129-4037-3675-6751-2801-2522-3653-1911-7387-4429-6847-6995-1578-6521-1936-2596-4328-2588-1137-6222-782-5863-6894-1992-888-5740-444-199-4500-879-2490-5616-3368-2197-6729-5550-79-1809-2373-6693-3938-3441-594-3412-6245-237-2224-1305-2011-1703-1894-201-6883-4794-3081-5824-3783-5279-6876-4728-1294-1273-1160-6288-6188-1005-6404-2293-1739-4754-6467-5190-4153-3129-1918-3024-159-2573-4329-3281-5203-3962-1836-4178-3582-3784-543-4131-7411-56-2055-4507-1643-372-5661-4068-5287-2901-6872-3667-6859-3447-4740-1721-501-2341-7430-1075-1547-3377-3914-2558-4257-1835-316-3152-2454-2218-4368-2414-1633-6615-4856-3393-4679-2455-3278-3862-6936-5670-2133-5691-3836-564-5113-5162-2118-225-4866-6124-6163-6391-4732-7494-2586-6460-7351-5145-4907-3261-563-3804-5134-6180-2611-5138-5960-3955-369-6388-62-1573-7444-564-4596-873-3504-5259-3225-4792-5013-5723-6934-2790-6766-2422-4985-6969-7302-6530-5267-4320-2760-7005-6287-1963-3502-3837-5078-16-4018-4121-2909-2902-4917-3063-3597-5601-1273-218-6040-1723-1092-349-6604-2224-5481-3352-1744-7026-966-1712-4763-4235-1857-7193-1381-3449-3632-3832-1930-6725-6152-7359-6705-205-3035-5500-6554-1226-4913-4750-6661-5359-5890-3771-3306-2232-4690-356-308-3506-3791-1502-5220-6609-5457-321-2275-4669-1178-7010-782-5210-7295-4051-689-5372-5179-1608-2378-1618-3521-5047-6779-1742-7309-1826-1644-2178-2625-2514-5135-3390-3569-1503-6853-2709-2020-2946-5146-5535-3975-3566-1002-3945-526-4352-5751-6466-1808-3984-2135-2999-3687-2556-3616-7089-230-1207-6102-3287-7405-4716-7063-7064-307-6419-6035-234-6698-6211-5681-5302-2754-2956-7349-5422-325-434-6133-2533-2803-778-2520-2154-3516-6762-542-6623-3862-7126-4259-935-353-3052-3666-1351-6406-2173-4202-1713-858-5243-3036-4593-5387-2919-5012-1643-63-1925-3067-263-5442-2086-2715-1-3067-2873-4071-884-5149-3797-2456-541-7419-5099-5635-6340-1557-1355-5256-3520-2637-1617-5016-4380-7308-3219-4940-93-5675-6353-3070-2252-4217-5635-4868-5006-5482-1566-5909-6645-5458-6906-4842-1810-2990-2534-6399-129-2631-4192-2519-5413-2802-969-5695-1580-5776-24-3180-375-2651-6744-216-7368-1338-1618-5854-1087-1922-2000-1509-4802-2004-5024-1109-5301-285-5240-886-5733-3729-2631-2428-2035-5841-3240-3899-4014-1009-5433-5255-1390-4943-3271-3638-86-1987-790-3230-1961-1562-2314-5500-3201-6807-7275-5487-4635-3655-6279-5454-5910-389-763-2685-5899-5489-5505-4187-6224-732-5643-7107-4969-2488-6878-1558-722-1853-5803-2943-2736-5515-1274-778-5820-3364-1361-2206-1864-5938-2421-2930-6313-7363-1392-1200-223-5305-495-1262-814-4724-6452-344-231-4511-4161-4148-70-2417-6333-5844-5115-533-3379-1487-1823-105-6332-4652-459-2587-6124-4977-1133-3522-44-2187-81-4791-4442-726-6093-2214-5831-6240-2995-6185-6193-4413-4038-5829-4451-4581-3970-693-863-9-5086-3739-2096-1674-6447-757-6082-5051-1098-1683-5842-4410-1826-339-2239-2869-7332-1375-4014-2184-7300-6640-810-4077-1692-5401-24-5681-3149-6615-1962-3496-4816-4594-1049-4181-788-4085-3151-6387-3025-3579-6702-6765-5564-7008-4396-6139-6329-4094-6981-10-4653-3728-273-3120-7384-2748-3544-2939-1192-2706-876-4219-4095-3757-1255-2732-2512-4316-1998-6384-966-6625-4894-2654-2476-2571-3245-1344-2080-3912-3834-1868-4130-3755-6111-4397-2555-4531-6922-5474-253-3779-874-7018-6634-5705-5022-4403-453-3441-3845-5360-3537-5883-7401-6093-

4885-2321-4404-2910-169-6078-5618-4229-6579-6358-2127-4914-1740-4983-7054-2243-
6567-677-7017-1786-2442-808-3046-308-2896-2376-1573-4583-5633-241-1400-4588-3654-
862-6689-6602-5167-4046-2469-5769-377-2178-3061-2221-5227-322-621-6701-1235-2911-
5101-4054-5515-3515-3666-5659-4232-2180-1499-4725-957-7251-183-1186-5290-4876-2970-
3828-3240-568-3191-1538-2474-4812-1413-6830-51-707-4102-7058-3754-5417-5815-7347-
7326-867-5151-4889-827-7228-2531-1013-4644-910-7222-4020-3633-3928-3555-820-5837-57-
3316-3539-1483-5654-649-6987-6797-1616-341-4727-2360-337-7399-5800-2984-1878-5275-
5904-3944-2179-1078-2464-5930-1667-4896-5384-1060-1854-2700-3366-5549-6230-4835-
3362-6776-1349-1570-4683-216-2625-6583-5970-91-6104-3446-4090-1376-3275-1034-4058-
7025-276-1192-5513-5472-7260-1126-2393-364-5260-73-3179-6164-3659-5423-6576-681-
3663-4900-2187-2280-3801-2762-5552-1520-4337-5146-6854-3385-759-664-930-4322-4256-
220-3174-4658-6422-2086-6990-1468-3771-5512-4422-7477-983-3729-6614-165-1707-2101-
6036-5782-2735-2546-5745-5876-3505-2558-2110-5617-4474-6323-4393-2004-4428-1361-
6704-253-2440-2621-844-1311-5162-3457-3245-2089-928-6339-6053-664-6419-513-7309-
3468-6895-4347-3447-1802-1684-3848-629-6522-1455-3136-4612-6591-3851-5772-1129-
5565-6833-135-2396-2410-1727-3850-7448-6766-7399-4542-1338-945-3580-4070-480-1254-
6034-6668-930-3506-2084-6668-5319-3487-1594-1782-6841-5010-70-748-7184-2545-5548-
4226-6920-3447-6122-3200-2035-3965-4334-4827-6513-7000-5322-1505-35-4185-6819-4112-
465-3360-3561-5242-6961-5384-6358-3889-6725-2187-3022-3634-1112-5681-3318-1888-
5428-7062-1875-6977-3735-4773-3383-6197-1057-1628-2805-1888-6753-3603-5191-5395-
3731-5930-1790-1432-3172-984-3406-7312-1441-6556-3737-3214-3156-974-1948-4878-1387-
6409-5192-4668-2987-1237-7082-1104-7481-6548-4140-3342-6444-5903-3095-298-1136-
4489-357-763-1792-3002-6952-4782-4910-136-3825-2330-4047-316-1693-666-4293-3804-
6280-6993-1030-1578-3872-3879-6736-2578-6885-6601-6283-1050-3140-2217-5641-2275-
2085-6749-191-4992-7127-2819-6700-6844-5194-2183-6637-5501-5376-6364-4391-781-6535-
1342-5291-5032-2778-3769-607-3317-756-5049-3632-2556-4714-2534-1546-6122-501-6361-
2963-2959-2547-1821-1976-6316-6967-2317-5628-1867-3612-2361-5891-1046-6952-1788-
4285-6220-7226-3
307-3947-6577-793-4781-7415-7300-3788-274-6354-4728-7306-6758-6805-6259-4587-7263-
2618-1694-4100-6497-1446-4244-5390-1556-1391-246-389-5030-3462-5343-2545-3513-6797-
2844-5756-5451-5221-824-4646-1298-3057-4256-4770-5059-7200-5670-1804-3431-4106-
3095-543-1936-5550-5051-1848-3862-529-2091-617-4844-6284-1590-2226-4284-467-5181-
935-1327-3162-6427-5939-2325-5246-5556-1196-6363-3247-3481-6319-3379-907-1181-4474-
6015-1725-1796-4431-580-3230-324-7106-4404-1431-780-4038-7275-6469-1258-5879-6042-
1229-3819-2702-3277-5197-2105-3681-3194-24-5137-5774-7486-850-2508-2043-2698-7376-
3033-4708-4295-6055-698-2799-5069-5073-7128-1830-970-2555-2039-2872-1536-2290-6788-
5086-6185-2754-1553-1328-3207-4162-5989-2753-4369-3144-125-1450-4787-7425-711-3582-
5479-5155-6827-1988-5512-1559-3711-1029-1495-6164-5034-1660-4702-1778-5253-2000-
2608-3031-1912-6039-4971-1491-3873-335-3111-1043-6635-1891-5297-2080-2726-5711-
7012-168-2014-7074-4505-1774-1182-6736-1464-2483-2844-246-7165-6295-1400-6165-1232-
1953-6064-1479-6391-684-2153-2240-1370-2751-236-1224-4755-5608-7254-4098-385-4322-
7500-2982-7089-1792-5551-990-2059-741-4980-3262-3575-1220-4889-6498-883-164-564-
4107-3805-6070-6159-3404-4874-2291-4172-1865-217-76-2805-1739-5419-6189-7-5789-1916-
6735-5443-6331-2780-5985-2283-888-4212-3031-6280-7447-714-5284-6413-6447-2313-5953-
4495-5057-6153-1688-4113-5089-372-7272-6195-5296-4064-1522-3378-4306-2583-3635-410-
5572-996-2880-4917-6238-2076-4864-771-1650-2880-199-7386-4202-5336-7291-2533-1892-

6656-6827-5944-4607-3872-2903-2118-4780-358-2146-1116-3709-6704-6383-6890-2250-
1851-2272-5204-49-795-456-2294-4309-21-6707-3079-5474-700-5685-5237-2162-3248-224-
5752-1568-6955-1957-3554-6164-417-6167-748-1244-5944-4473-2672-1579-873-2942-5876-
3118-2742-428-574-3375-1994-2076-2839-5136-5922-7141-4330-5499-3851-3808-1852-2583-
1443-7163-2556-1519-2489-5502-510-5728-10-4245-5351-4596-1682-5971-5709-5978-456-
4519-7341-4829-3432-1906-1017-5679-1753-1675-2656-5257-441-5074-2064-2835-382-2976-
126-5668-7287-6774-2227-6784-1328-5723-3537-7483-2128-6442-2458-795-7190-6156-2866-
3353-7036-3989-2703-3471-4618-7364-1467-3349-624-5993-4075-4243-1697-3418-6864-
4713-442-1773-7302-3229-1030-5181-6320-5224-3670-508-3440-6878-2767-3358-7443-7144-
7038-3043-3212-6414-680-4970-1534-3618-92-3994-7014-6554-3556-5001-5667-7087-612-
1382-4722-5941-2029-3963-2602-650-4525-6278-4250-4431-5201-6864-7128-3755-2957-
5371-55-4792-1918-3702-7143-5272-6813-4335-3236-2853-6783-3796-2796-6704-6620-7330-
2553-3885-568-2699-7043-2271-6273-3038-1700-4703-1771-4312-4876-4154-2766-2545-
3006-1387-232-6810-5973-1797-1748-275-1357-5348-3172-1936-2801-5047-5038-2688-4252-
2214-7239-5802-1507-5403-187-3307-4966-3950-6480-843-4238-6672-2596-4862-2897-2463-
6647-3354-6128-5678-5207-685-3330-390-8-2255-6564-2538-5086-7121-3671-7430-3492-
1493-7343-3675-5395-3819-439-3499-3102-6581-2593-4315-6952-3319-6974-4794-2687-
3991-4570-6789-2390-5130-5025-2286-2652-6790-3936-3099-5280-4028-2039-7101-776-
4449-2795-5761-7484-2843-5888-1507-1569-5162-2041-6658-254-2471-1386-4341-1989-
4313-3312-6465-1333-6417-1640-7008-6364-4698-152-754-5015-1533-5623-6491-2131-2124-
246-1402-7265-5432-4414-742-7028-2326-6640-3585-1001-1409-147-752-5924-340-1048-
5283-4511-1090-4801-310-7086-34-2747-3531-1512-504-3304-3114-262-6265-3912-3380-
2703-2878-2608-6809-3543-6517-2918-6286-3632-4470-5200-922-6645-464-5704-4671-2893-
2875-4520-3752-1630-130-2039-3474-3307-5329-2360-2526-6495-6000-1783-7178-3053-
5343-6222-1697-184-6771-5182-4548-5174-2753-6126-7376-5307-4653-2611-314-6877-1200-
5010-233-1745-804-5214-511-2525-1711-2422-5778-825-5219-1158-4340-5053-4865-1240-
1697-3463-2301-6635-5526-4680-19-6199-6422-4220-5763-6523-2400-3166-801-2834-7225-
3190-4069-1701-1665-4235-5380-6345-2490-6400-1083-5474-5406-6998-3017-5556-1083-
1044-1052-3116-5992-4978-236-3487-5509-2377-2365-2730-3257-1950-3205-2882-5901-76-
7447-1432-1895-4895-2950-814-6120-6091-260-5952-6715-6675-3246-4896-7201-3607-309-
1654-227-5069-4254-2032-7423-4144-2226-1119-2309-4110-3622-6624-1708-5484-2616-958-
2364-3058-4705-3323-7330-3669-1719-5005-4430-4062-4675-656-1310-1496-4693-3690-
3025-5719-702-894-441-3651-2404-5288-5346-306-4038-4723-2660-6797-338-6480-4550-
1833-1482-5744-2760-4577-864-4357-4335-6533-2210-5533-598-5968-6912-5400-4103-5049-
6283-1071-3671-5158-7190-6347-3759-2043-4000-1420-4637-841-2616-529-4371-3739-1827-
1514-5302-7455-6557-4491-4039-5306-2473-3538-5555-1251-2412-2987-1507-3151-3241-
1897-5132-3537-4999-5112-6028-5048-6173-5991-4364-3792-6209-4109-1127-7361-4312-
6904-533-284-5979-484-6079-3455-797-3122-3572-5091-761-7242-407-6153-3107-7479-859-
1322-3005-1242-6779-3282-7182-5212-6903-1404-2994-3428-7473-5903-4477-3503-3361-
984-2168-4640-5451-6796-7142-6491-2903-5882-1854-7156-2531-2849-5225-7252-278-854-
391-745-4614-2642-1285-7144-3850-5128-6815-6850-412-7122-3232-7278-5292-5074-2733-
5319-5629-911-7154-1326-4070-2591-1390-3978-7472-5371-1646-2369-1305-487-4390-1955-
1598-5766-443-2546-5973-5755-854-5005-1982-5997-3328-4259-5432-7006-6653-2866-2642-
4129-3572-1921-919-1079-2487-3318-4456-5465-3180-6089-5155-4967-1718-1252-3240-
6615-421-3159-1585-3604-1071-612-5838-4798-6976-1259-2093-4838-3441-1520-2802-2329-
6594-1051-398-5793-7256-2755-2178-346-6036-1594-94-3589-4450-1373-2097-1645-1121-

6743-4636-7046-5760-6492-3985-1502-5611-4758-168-5944-5111-6719-1708-4753-539-2558-
1337-3059-2022-6275-2178-7115-1915-4979-803-1247-7027-2771-2454-5924-4713-2026-
4941-3251-697-2518-5886-5818-6712-6663-668-2748-7161-4875-7048-6435-2972-4841-334-
105-4120-4791-4674-918-3703-3855-1698-5059-4144-6700-7101-245-4207-4948-946-4583-
2721-5264-6162-5957-2359-7045-52-3054-4304-3469-5849-3250-6514-6580-6617-5814-2131-
4234-617-3554-2721-5338-2450-4442-7007-955-6174-1062-14-257-6163-5834-5877-4730-
7051-4091-3180-463-974-5001-3154-4339-4972-3457-5727-233-7041-5564-7279-6001-7022-
899-189-4575-3682-6625-433-2474-2223-5117-895-4500-485-3637-840-5423-7030-5573-2925-
5054-5802-5808-4098-2437-6322-45-4669-2381-501-527-1753-298-588-3642-5191-1639-1413-
838-299-4154-566-3084-5247-2032-1160-1604-4159-2008-2137-4240-5846-3573-5723-4308-
982-2998-4659-1214-6923-6656-1082-5669-5335-4707-7058-6193-5132-4698-3920-4282-
5647-1562-1410-2163-5593-2467-5479-2127-6709-2140-6801-4589-4484-3669-3777-1043-
1439-3682-3074-4990-2655-736-238-1195-7006-6081-5502-572-3962-244-1812-4047-3625-
3854-1737-6689-846-3291-2177-1072-720-5480-5399-850-5416-4513-5726-5894-2783-4034-
3466-661-5508-4618-4030-5892-1624-3396-7147-912-3306-2426-551-399-136-1696-3660-
4667-455-2160-5303-1285-1226-3594-265-6178-387-1812-4521-6795-7094-4850-3345-3673-
3402-4036-4408-6402-2156-3652-3912-2994-6658-4882-4849-109-3708-1601-2690-64-4153-
1362-5527-2110-4249-5102-6599-6656-2826-4058-4250-1879-466-1358-1463-7252-3575-
1995-4243-1334-186-7414-912-6661-3121-1526-1469-4591-937-914-1323-5232-2257-3371-
6756-2217-6947-7448-2538-5944-4584-6958-7070-3711-5214-5498-2348-4155-2664-4900-
7011-4395-3284-4604-126-2212-5557-894-6449-4636-1822-4105-3685-7314-5427-3898-2968-
3738-3497-3085-4177-5769-4142-4110-5383-6629-5413-222-6938-2850-186-1361-2066-1723-
390-4106-7254-2301-2583-7400-3079-2432-7226-3008-4255-631-5099-4939-1312-6155-115-
4454-5619-6814-5808-3594-3602-3438-203-3155-5644-2930-3017-5906-1629-1623-3650-
4878-4046-6733-5292-7134-4837-1629-4718-124-3707-4836-4832-904-311-535-1599-5219-
3115-538-769-3004-2071-2169-2093-4158-2597-1173-3215-1102-1351-3304-373-6748-2845-
4709-1215-7027-342-1787-7289-5919-2490-1304-2272-6967-6796-6715-7040-21-5865-1763-
1999-4834-5456-927-6506-7177-6158-7007-3069-6856-3366-3150-6093-3413-6331-1666-
3910-4683-3350-4530-411-1665-388-5834-6799-5465-2965-2159-5180-4330-53-1049-4207-
4806-4208-6089-4588-6881-6295-2491-1868-897-6667-4408-4322-3421-1894-4218-4384-
5660-1527-7171-2173-775-5665-6133-171-2611-1652-2835-3992-4103-5799-4318-5432-2291-
5969-5078-6774-5097-3580-1787-5878-5747-4526-6666-6580-4906-2059-5300-1633-4582-
6235-1431-4924-6174-128-4702-409-5439-2505-1779-5069-5624-7008-1262-4385-6712-2140-
333-1376-2578-4220-6616-5477-5999-3786-3489-2462-1739-3023-6794-450-979-761-4641-
5403-1595-704-6597-5293-5014-3099-4690-7183-2882-2489-1962-1065-4810-4634-4497-
5403-4079-6850-3306-1563-5799-3681-5943-5452-6514-2279-432-3359-1696-1431-5409-
2196-2021-7009-3443-6311-6202-2183-3213-4110-7318-4749-3693-3982-2425-4588-3704-
252-6986-6769-4498-5201-1161-308-6262-6033-5609-3745-6713-3723-3564-4447-3299-969-
695-4751-2199-1276-7174-4128-943-4008-806-19-5499-2627-6255-3444-5193-6560-3906-992-
203-2965-6222-186-3909-4523-5155-3536-2895-6335-420-1598-1547-2296-2962-6020-6243-
5332-2801-6451-3187-4655-5876-2957-340-674-3975-5113-4455-2070-2769-6949-66]
Input (worst)= [1-1-2-2-2-3-3-4-5-6-6-8-8-8-9-9-9-10-11-11-12-14-16-16-16-17-17-19-20-20-
20-20-21-22-22-24-24-25-26-26-27-28-28-29-29-29-30-30-33-33-33-33-34-35-35-35-37-37-40-
40-41-41-41-44-45-45-46-46-48-49-49-53-53-54-54-55-56-58-59-60-61-61-62-64-64-64-66-66-
67-67-67-71-72-73-73-73-74-76-76-77-77-78-78-79-79-79-80-81-81-81-83-84-84-84-86-86-87-
88-89-89-90-90-91-93-94-96-96-97-98-99-99-99-99-100-102-102-103-103-103-103-104-104-

104-106-107-109-109-110-111-111-112-113-114-114-116-116-116-117-118-118-118-121-123-
124-124-125-125-125-125-126-126-127-127-127-128-128-129-129-130-130-131-132-132-133-
133-134-134-135-136-136-136-138-140-141-141-142-144-144-144-145-147-147-147-147-148-
148-149-149-149-149-150-152-154-154-155-156-156-156-156-157-157-158-160-161-161-161-
161-163-163-164-165-166-167-169-169-170-173-174-174-174-175-175-177-177-178-179-179-
180-180-181-181-182-184-184-184-185-185-187-188-189-190-191-191-192-192-193-193-194-
196-197-197-198-198-198-198-199-200-201-203-204-204-205-205-206-206-207-208-208-208-
208-208-208-209-209-209-211-211-212-212-212-213-213-213-213-214-214-215-217-217-219-
220-220-221-221-222-222-222-223-223-224-224-224-227-230-230-230-231-232-235-235-235-
235-235-236-238-238-239-240-240-241-241-242-242-243-246-246-247-247-248-249-249-250-
251-251-252-253-254-254-256-258-260-260-261-263-263-263-264-265-265-266-271-271-272-
272-273-273-275-276-277-277-278-278-279-280-280-281-281-282-282-282-283-284-285-285-
287-287-289-289-290-290-291-291-292-295-296-296-297-297-297-299-299-299-301-301-302-
302-302-302-303-304-306-307-308-309-309-311-311-314-314-314-314-314-315-317-317-317-
317-318-318-319-321-321-322-323-323-323-324-324-325-326-326-327-327-327-328-329-329-
329-330-330-330-330-331-334-335-335-336-337-337-337-337-338-338-339-339-340-341-341-
341-342-342-347-347-348-349-349-349-350-350-351-352-353-353-354-357-358-359-359-359-
359-359-360-360-360-360-360-360-360-361-361-363-364-365-365-365-369-369-372-374-375-
375-375-376-376-377-378-378-378-378-380-381-381-384-384-385-386-387-387-389-390-390-
390-390-391-391-393-394-394-394-394-395-397-397-398-400-402-402-402-402-402-403-404-
404-405-405-406-406-407-409-409-410-411-412-412-412-414-415-417-418-419-419-421-421-
421-422-422-423-424-426-426-428-428-428-428-428-428-429-429-429-434-435-435-435-436-
437-437-437-438-438-439-439-439-439-441-442-443-445-445-449-449-449-449-450-451-451-
451-451-452-452-452-453-453-453-453-454-455-455-456-457-459-459-459-460-461-462-463-
464-464-466-466-467-468-468-469-469-470-470-470-473-473-474-475-476-476-477-477-477-
478-479-480-483-484-486-487-487-487-488-490-497-497-498-498-498-499-499-499-499-500-
501-501-501-501-503-503-504-505-506-506-506-507-508-509-509-509-509-513-513-514-517-
518-518-519-520-520-521-521-521-523-524-524-525-526-527-527-529-529-529-530-531-532-
534-534-534-534-535-537-539-539-540-540-542-543-544-544-544-545-546-546-547-549-550-
553-553-555-556-556-556-557-557-559-560-560-561-561-563-563-563-563-563-563-564-565-
567-567-568-569-570-573-573-575-575-576-581-581-582-582-582-583-583-583-584-584-584-
587-587-588-588-588-589-589-592-593-593-594-597-600-600-601-601-602-603-603-604-604-
604-604-605-606-607-607-607-608-609-610-612-612-614-614-615-616-616-616-616-617-617-
619-619-620-622-622-625-626-628-629-629-630-630-632-634-634-634-634-635-635-636-636-
638-639-640-641-642-642-642-643-643-646-646-649-649-649-650-651-652-653-653-654-656-
657-658-659-659-659-660-660-660-661-661-661-662-665-665-666-667-667-670-670-670-670-
672-673-673-675-675-677-679-679-679-680-680-681-682-683-684-684-684-684-689-689-692-
693-693-694-694-695-696-696-697-698-699-700-700-702-702-703-703-704-707-707-707-708-
708-708-709-711-712-715-716-716-718-719-721-721-721-721-721-721-721-721-722-722-722-
723-724-725-725-726-726-726-726-727-727-728-728-728-732-733-735-735-737-738-739-739-
741-743-745-748-752-752-753-753-754-754-757-757-757-758-759-761-762-763-764-765-767-
769-769-769-770-771-772-773-774-775-775-777-778-779-779-780-781-782-782-783-784-784-
785-785-785-785-786-786-787-787-787-787-788-790-790-793-794-794-795-795-795-796-797-
798-799-799-800-801-802-803-803-805-805-807-809-809-809-810-811-811-811-812-812-813-
815-816-821-824-824-825-825-825-825-826-826-827-828-829-830-830-830-831-832-832-
834-834-834-835-835-836-836-837-837-838-838-839-839-840-840-840-841-841-842-842-842-

843-843-846-848-848-848-849-850-852-852-853-854-856-856-857-858-858-859-860-860-860-
861-861-861-861-862-862-864-864-865-865-866-867-867-868-870-871-872-873-874-874-874-
874-875-877-878-878-878-878-879-880-881-881-884-884-884-886-886-887-888-888-890-890-
891-892-892-893-894-895-897-897-898-898-898-900-901-901-902-902-905-906-907-908-908-
908-908-910-910-911-915-915-917-918-919-920-920-922-922-922-923-924-928-929-930-930-
931-932-933-937-940-940-940-941-941-943-944-945-946-948-950-951-952-952-953-953-954-
954-955-956-956-956-958-959-959-960-960-960-961-961-962-964-965-965-966-966-966-967-
968-968-970-971-972-972-972-973-974-974-975-976-977-978-979-980-980-981-981-981-981-
982-986-987-989-990-991-991-992-992-993-994-994-994-996-996-996-997-998-1001-1001-
1001-1001-1002-1002-1003-1004-1004-1006-1008-1009-1010-1011-1012-1012-1014-1015-
1016-1016-1016-1017-1018-1018-1019-1019-1021-1022-1022-1023-1023-1024-1024-1025-
1025-1026-1027-1028-1029-1029-1030-1032-1032-1032-1033-1033-1034-1034-1034-1035-
1036-1037-1037-1038-1038-1039-1040-1040-1040-1043-1044-1044-1045-1046-1047-1048-
1049-1049-1051-1051-1052-1054-1057-1058-1061-1061-1063-1063-1064-1064-1065-1067-
1067-1067-1067-1068-1068-1068-1069-1070-1070-1070-1071-1072-1073-1073-1075-1077-
1084-1085-1085-1086-1086-1086-1087-1088-1088-1088-1090-1090-1091-1091-1091-1092-
1093-1093-1093-1093-1094-1094-1094-1094-1096-1097-1097-1099-1101-1103-1103-1103-
1103-1104-1104-1105-1105-1105-1106-1109-1110-1114-1114-1114-1115-1115-1116-1116-
1119-1119-1120-1121-1121-1121-1123-1124-1124-1124-1124-1124-1125-1125-1125-1125-
1125-1126-1126-1128-1129-1130-1132-1132-1132-1133-1133-1133-1133-1133-1134-1134-
1136-1136-1136-1136-1137-1138-1138-1139-1140-1141-1144-1144-1144-1144-1146-1147-1149-
1149-1152-1152-1153-1153-1156-1157-1158-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1164-
1165-1165-1166-1167-1168-1170-1171-1172-1173-1173-1173-1173-1173-1174-1175-1176-
1176-1177-1178-1178-1179-1179-1179-1180-1180-1182-1182-1183-1183-1183-1183-1184-
1184-1187-1188-1189-1189-1190-1190-1191-1191-1191-1192-1192-1192-1193-1193-1193-
1193-1194-1196-1196-1196-1197-1197-1197-1197-1199-1199-1199-1200-1201-1202-1203-
1203-1203-1204-1205-1205-1207-1209-1211-1211-1213-1218-1219-1220-1221-1222-1222-
1222-1224-1224-1225-1226-1226-1227-1227-1227-1228-1228-1228-1229-1230-1231-1231-
1231-1231-1232-1232-1233-1234-1234-1236-1236-1237-1237-1239-1239-1240-1241-1241-
1241-1243-1243-1243-1244-1245-1245-1247-1247-1247-1247-1248-1249-1251-1252-1252-
1252-1253-1253-1255-1256-1256-1256-1257-1257-1258-1258-1258-1259-1260-1262-1264-
1265-1265-1266-1266-1268-1269-1269-1270-1271-1271-1275-1280-1280-1280-1281-1282-
1283-1284-1284-1284-1284-1285-1286-1286-1287-1287-1288-1289-1290-1290-1290-1291-
1292-1292-1294-1297-1297-1299-1300-1300-1300-1301-1302-1303-1304-1306-1306-1307-
1308-1308-1312-1312-1314-1314-1314-1315-1316-1316-1316-1317-1318-1319-1320-1321-
1322-1322-1322-1322-1325-1325-1325-1325-1326-1326-1327-1327-1328-1328-1329-1331-
1333-1333-1334-1334-1334-1334-1335-1336-1336-1338-1339-1341-1341-1341-1341-1341-
1342-1343-1345-1345-1346-1346-1346-1347-1347-1347-1350-1350-1351-1351-1351-1356-
1357-1358-1358-1359-1360-1360-1362-1362-1363-1365-1365-1366-1366-1367-1368-1370-
1370-1370-1371-1371-1372-1372-1373-1374-1374-1374-1375-1376-1376-1377-1377-1378-
1379-1379-1379-1379-1380-1381-1382-1382-1382-1382-1383-1383-1384-1384-1386-1386-
1386-1387-1388-1388-1388-1388-1388-1388-1391-1392-1392-1392-1392-1392-1393-1393-
1394-1394-1394-1395-1396-1396-1398-1399-1401-1402-1402-1402-1402-1403-1404-1404-
1405-1405-1405-1405-1406-1406-1406-1406-1407-1407-1407-1408-1408-1409-1409-1409-
1411-1412-1412-1412-1415-1416-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1421-1422-1423-1423-
1428-1429-1429-1430-1431-1432-1432-1433-1433-1434-1434-1434-1435-1435-1438-1438-

1440-1441-1442-1442-1443-1444-1444-1445-1447-1448-1449-1449-1450-1450-1451-1452-
1453-1453-1453-1453-1454-1455-1456-1460-1460-1461-1461-1462-1462-1465-1465-1465-
1466-1466-1467-1467-1467-1468-1469-1469-1469-1469-1469-1470-1471-1471-1471-1472-
1473-1473-1474-1475-1477-1478-1479-1479-1482-1483-1484-1484-1485-1487-1488-1488-
1489-1490-1491-1492-1492-1492-1493-1493-1494-1494-1496-1496-1497-1499-1500-1500-
1501-1502-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1508-1508-1508-1510-1510-1510-1511-
1511-1511-1511-1513-1513-1514-1514-1515-1516-1516-1516-1516-1519-1519-1521-1521-
1522-1523-1523-1524-1524-1524-1524-1525-1525-1526-1526-1526-1527-1528-1529-1530-
1530-1530-1531-1532-1533-1533-1533-1533-1533-1533-1534-1535-1536-1536-1537-1537-1537-
1538-1538-1538-1538-1539-1540-1540-1542-1542-1543-1543-1544-1544-1546-1551-1553-
1556-1557-1557-1558-1562-1563-1564-1565-1565-1565-1567-1569-1570-1570-1571-1571-
1571-1572-1573-1573-1574-1574-1576-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1581-1582-1582-
1583-1583-1584-1584-1584-1585-1586-1586-1587-1587-1589-1589-1590-1591-1591-1591-
1592-1593-1594-1594-1594-1594-1595-1595-1596-1598-1599-1599-1600-1600-1602-1602-
1604-1605-1605-1606-1607-1607-1607-1607-1608-1609-1610-1610-1610-1611-1613-1613-
1614-1614-1616-1616-1617-1617-1618-1618-1618-1619-1619-1620-1620-1621-1621-1623-
1624-1624-1624-1624-1626-1627-1628-1629-1629-1630-1631-1632-1633-1633-1635-1635-
1636-1636-1636-1637-1638-1638-1639-1639-1639-1640-1640-1640-1641-1641-1642-1642-
1642-1643-1644-1644-1644-1645-1645-1645-1646-1646-1646-1647-1648-1648-1652-1652-
1653-1654-1654-1655-1656-1657-1657-1659-1659-1659-1661-1662-1663-1663-1664-1664-
1665-1667-1669-1670-1672-1673-1673-1675-1675-1675-1675-1675-1675-1676-1678-1678-
1679-1680-1681-1681-1681-1681-1684-1685-1685-1686-1686-1686-1687-1692-1692-1692-
1692-1693-1693-1693-1695-1695-1695-1700-1701-1701-1701-1701-1701-1701-1701-1702-
1702-1703-1703-1705-1706-1707-1707-1707-1708-1709-1711-1711-1712-1713-1715-1715-
1716-1716-1717-1718-1719-1719-1719-1719-1719-1720-1721-1722-1722-1722-1723-1724-17
25-1726-1727-1727-1727-1728-1728-1728-1729-1730-1730-1730-1732-1732-1733-1733-1735-
1735-1735-1741-1741-1741-1742-1743-1745-1747-1747-1747-1747-1749-1750-1750-1750-
1752-1752-1754-1754-1755-1757-1757-1759-1759-1760-1762-1766-1766-1767-1767-1769-
1770-1770-1771-1772-1773-1774-1777-1777-1779-1779-1780-1780-1780-1781-1782-1785-
1786-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1791-1792-1793-1794-1794-1795-1795-1796-1798-
1799-1800-1800-1801-1802-1803-1803-1803-1804-1805-1806-1806-1807-1807-1807-1811-
1812-1813-1813-1814-1814-1816-1816-1816-1816-1819-1819-1819-1820-1820-1821-1821-
1822-1822-1824-1824-1824-1826-1826-1826-1826-1826-1829-1831-1831-1832-1832-1833-
1833-1833-1834-1837-1838-1840-1841-1841-1844-1844-1846-1847-1847-1847-1848-1849-
1850-1852-1852-1852-1852-1857-1862-1865-1865-1867-1868-1868-1868-1869-1871-1871-
1872-1872-1873-1873-1874-1874-1874-1874-1876-1877-1879-1881-1882-1883-1883-1885-
1885-1886-1887-1887-1887-1888-1888-1889-1889-1890-1892-1893-1893-1896-1897-1897-
1897-1897-1898-1898-1899-1900-1900-1900-1901-1902-1902-1903-1903-1904-1907-1908-
1908-1909-1909-1909-1910-1912-1913-1914-1914-1915-1915-1917-1918-1919-1919-1920-
1920-1922-1923-1923-1925-1925-1925-1925-1927-1927-1928-1928-1928-1929-1930-1932-
1933-1935-1936-1936-1936-1936-1937-1938-1940-1941-1941-1941-1942-1943-1943-1945-
1947-1948-1948-1948-1950-1952-1953-1955-1955-1955-1956-1956-1956-1958-1959-1960-
1960-1962-1963-1963-1964-1965-1967-1967-1967-1967-1967-1968-1968-1968-1969-1969-
1970-1970-1972-1972-1973-1976-1976-1977-1980-1980-1981-1981-1982-1983-1983-1983-
1984-1984-1985-1985-1985-1985-1986-1986-1986-1987-1988-1990-1990-1990-1990-1991-
1992-1993-1993-1995-1995-1995-1996-1998-1998-1998-1999-2000-2000-2001-2001-2002-

2002-2002-2003-2003-2003-2003-2004-2006-2007-2008-2008-2008-2010-2010-2010-2011-
2011-2011-2012-2012-2014-2015-2015-2015-2016-2017-2018-2019-2019-2020-2020-2021-
2022-2022-2023-2023-2023-2023-2023-2024-2024-2026-2027-2027-2027-2028-2028-2029-
2029-2029-2030-2030-2030-2032-2033-2033-2033-2033-2036-2036-2037-2037-2038-2041-
2041-2042-2043-2044-2044-2045-2046-2046-2047-2047-2048-2049-2050-2050-2053-2053-
2054-2055-2055-2057-2057-2058-2059-2060-2060-2061-2062-2062-2063-2063-2063-2065-
2066-2068-2068-2068-2068-2068-2069-2069-2069-2070-2070-2071-2071-2073-2073-2074-
2074-2076-2077-2077-2078-2078-2078-2079-2079-2079-2080-2080-2080-2080-2081-2081-
2081-2082-2082-2082-2082-2083-2083-2084-2085-2085-2085-2087-2087-2087-2087-2087-
2087-2088-2088-2089-2089-2090-2090-2090-2090-2091-2091-2091-2091-2092-2093-2093-
2094-2095-2096-2097-2098-2099-2099-2099-2100-2102-2102-2103-2103-2103-2107-2107-
2108-2108-2108-2109-2111-2112-2113-2113-2114-2116-2116-2116-2117-2117-2118-2119-
2119-2120-2121-2122-2123-2123-2123-2124-2124-2125-2125-2126-2127-2128-2129-2129-
2129-2129-2129-2132-2133-2133-2134-2137-2138-2140-2140-2141-2141-2141-2141-2141-
2143-2143-2143-2143-2144-2144-2145-2146-2148-2148-2148-2149-2149-2149-2149-2150-
2150-2153-2153-2155-2155-2155-2156-2156-2157-2157-2157-2159-2159-2162-2162-2163-
2164-2164-2168-2168-2168-2168-2173-2173-2173-2175-2176-2176-2177-2178-2178-2178-
2179-2179-2180-2181-2181-2183-2185-2185-2186-2186-2186-2186-2187-2187-2187-2187-
2189-2189-2190-2190-2190-2191-2191-2192-2192-2193-2194-2196-2198-2198-2199-2200-
2201-2201-2201-2202-2202-2203-2203-2204-2205-2207-2208-2208-2208-2210-2211-2211-
2213-2213-2214-2214-2214-2215-2218-2222-2222-2223-2223-2223-2223-2224-2224-2226-
2227-2230-2230-2232-2234-2236-2236-2236-2238-2238-2242-2242-2242-2244-2245-2246-
2247-2248-2251-2251-2252-2253-2254-2255-2255-2256-2256-2257-2258-2258-2260-2261-
2262-2262-2263-2263-2263-2265-2265-2267-2268-2269-2270-2270-2271-2271-2272-2273-
2273-2275-2276-2276-2276-2277-2277-2278-2278-2278-2279-2279-2280-2281-2282-2282-
2282-2284-2284-2284-2287-2287-2288-2288-2289-2290-2291-2292-2292-2292-2293-2293-
2294-2296-2297-2297-2297-2298-2298-2298-2299-2301-2301-2304-2304-2305-2307-2309-
2309-2309-2310-2311-2311-2312-2313-2313-2315-2315-2316-2316-2316-2317-2317-2317-
2317-2318-2319-2320-2321-2322-2322-2324-2326-2326-2328-2330-2331-2333-2333-2333-
2334-2334-2335-2337-2338-2338-2340-2340-2340-2340-2341-2343-2344-2344-2345-2345-
2345-2346-2346-2346-2346-2346-2347-2347-2347-2349-2349-2350-2350-2351-2352-2352-
2353-2355-2356-2357-2357-2357-2358-2359-2359-2359-2360-2360-2361-2362-2362-2362-
2362-2363-2363-2363-2363-2364-2366-2367-2367-2369-2371-2374-2375-2375-2375-2376-
2377-2377-2378-2378-2378-2379-2379-2380-2382-2383-2384-2385-2385-2385-2387-2389-
2389-2391-2391-2393-2394-2394-2394-2394-2394-2394-2395-2397-2398-2400-2401-2402-
2402-2404-2404-2405-2406-2407-2408-2408-2408-2408-2409-2409-2410-2412-2412-2412-
2414-2416-2416-2416-2417-2417-2417-2418-2418-2419-2420-2421-2421-2422-2422-2423-
2424-2424-2424-2424-2425-2426-2427-2427-2427-2427-2428-2429-2429-2431-2431-2431-
2433-2434-2434-2437-2438-2438-2439-2439-2440-2440-2440-2441-2441-2442-2443-2443-
2445-2445-2446-2446-2450-2451-2451-2453-2454-2455-2455-2458-2458-2459-2462-2462-
2463-2464-2464-2465-2465-2466-2466-2466-2467-2467-2468-2468-2471-2473-2473-2473-
2475-2477-2478-2478-2478-2479-2479-2480-2481-2481-2483-2483-2484-2484-2484-2484-
2485-2487-2487-2489-2489-2489-2490-2492-2493-2495-2495-2496-2496-2496-2497-2498-
2498-2498-2499-2499-2502-2503-2504-2505-2506-2508-2510-2511-2511-2512-2516-2518-
2519-2519-2519-2520-2523-2523-2526-2528-2528-2528-2528-2529-2529-2530-2530-2530-
2531-2531-2531-2531-2533-2533-2534-2535-2536-2536-2538-2540-2541-2541-2542-2544-

2544-2545-2546-2547-2548-2548-2548-2548-2550-2551-2551-2551-2554-2554-2555-2555-
2557-2558-2558-2558-2560-2561-2561-2562-2562-2563-2564-2565-2565-2566-2567-2567-
2570-2573-2573-2576-2576-2577-2577-2578-2578-2578-2579-2580-2580-2581-2581-2583-
2583-2584-2584-2585-2585-2585-2587-2588-2588-2588-2589-2589-2590-2591-2592-2593-
2593-2594-2594-2594-2595-2596-2597-2598-2601-2602-2602-2602-2603-2603-2603-2606-
2606-2607-2608-2608-2608-2608-2609-2611-2611-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2618-
2618-2619-2620-2621-2621-2622-2622-2622-2624-2624-2625-2625-2626-2626-2629-2629-
2630-2630-2631-2632-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2637-2638-2640-2640-2641-2644-
2645-2645-2645-2645-2645-2646-2648-2649-2649-2649-2653-2653-2653-2655-2655-2656-
2657-2658-2658-2659-2659-2661-2661-2663-2664-2665-2667-2669-2669-2670-2673-2673-
2673-2675-2675-2677-2677-2678-2678-2679-2679-2680-2681-2683-2683-2684-2685-2685-
2686-2687-2687-2688-2689-2689-2690-2690-2692-2693-2693-2693-2694-2694-2695-2696-
2697-2697-2700-2700-2700-2702-2702-2703-2703-2703-2704-2704-2705-2705-2706-2706-
2707-2708-2709-2710-2711-2713-2713-2714-2714-2714-2715-2715-2715-2715-2717-2717-
2718-2718-2720-2720-2721-2721-2722-2723-2724-2724-2725-2725-2725-2726-2726-2727-
2727-2728-2730-2730-2731-2731-2733-2734-2735-2735-2736-2737-2737-2738-2739-2739-
2741-2742-2743-2744-2744-2745-2745-2746-2746-2748-2748-2748-2748-2749-2750-2754-
2755-2756-2756-2756-2756-2758-2758-2759-2761-2763-2763-2764-2764-2765-2765-2765-
2768-2768-2768-2769-2770-2770-2770-2770-2771-2771-2772-2772-2774-2774-2774-2775-
2775-2776-2777-2777-2778-2778-2779-2779-2779-2780-2780-2781-2781-2781-2782-2784-
2785-2786-2786-2786-2787-2788-2788-2788-2788-2788-2788-2789-2789-2789-2790-2790-
2791-2791-2792-2793-2793-2793-2793-2795-2796-2796-2796-2797-2797-2800-2800-2800-
2800-2801-2801-2802-2803-2804-2804-2804-2804-2804-2805-2805-2805-2806-2807-2807-
2808-2808-2809-2810-2810-2810-2810-2810-2811-2812-2812-2812-2813-2813-2814-2814-
2814-2814-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2823-2823-2823-2824-
2826-2826-2828-2828-2828-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-2836-2838-2838-2839-
2840-2840-2840-2841-2841-2843-2843-2845-2846-2846-2848-2848-2850-2852-2853-2854-
2856-2857-2858-2859-2860-2860-2861-2861-2863-2863-2863-2863-2864-2864-2866-2866-
2867-2867-2869-2869-2869-2872-2872-2873-2875-2875-2875-2875-2876-2876-2877-2878-
2878-2879-2880-2881-2883-2883-2885-2886-2886-2886-2887-2890-2890-2890-2893-2894-
2897-2899-2900-2901-2902-2902-2903-2903-2903-2903-2904-2905-2907-2907-2907-2908-
2909-2909-2909-2910-2910-2910-2910-2911-2911-2912-2912-2913-2913-2913-2913-2913-
2914-2914-2914-2914-2915-2915-2916-2916-2919-2920-2921-2921-2922-2923-2924-2925-
2926-2927-2927-2927-2928-2929-2931-2931-2932-2932-2932-2932-2933-2933-2934-2935-
2936-2937-2941-2941-2942-2944-2945-2948-2948-2949-2951-2951-2952-2952-2953-2953-
2953-2953-2955-2955-2957-2958-2958-2958-2959-2959-2961-2962-2964-2964-2965-2966-
2966-2967-2968-2968-2969-2970-2971-2972-2972-2972-2972-2972-2973-2974-2974-2975-
2975-2978-2978-2979-2979-2979-2980-2980-2982-2983-2983-2984-2984-2984-2985-2986-
2986-2987-2987-2990-2990-2990-2991-2992-2993-2993-2993-2993-2993-2994-2995-2995-
2996-2997-2998-2998-2998-2998-2999-3000-3000-3001-3002-3003-3004-3005-3005-3006-
3009-3009-3010-3010-3010-3011-3011-3012-3013-3013-3013-3015-3016-3017-3017-3018-
3018-3018-3019-3020-3020-3021-3021-3021-3022-3023-3023-3023-3024-3025-3028-3028-
3028-3029-3029-3029-3030-3030-3030-3031-3032-3032-3033-3034-3034-3035-3035-3036-
3036-3036-3038-3038-3038-3038-3039-3041-3041-3042-3042-3044-3044-3045-3046-3047-
3049-3050-3050-3051-3053-3055-3056-3056-3057-3058-3058-3061-3062-3062-3062-3062-
3063-3064-3066-3066-3066-3067-3067-3067-3068-3070-3070-3072-3073-3073-3074-3075-

3076-3078-3078-3079-3080-3081-3081-3081-3082-3082-3083-3084-3084-3085-3086-3087-
3088-3088-3089-3089-3089-3089-3089-3090-3090-3091-3095-3096-3096-3097-3097-3098-
3099-3099-3101-3101-3103-3104-3104-3104-3105-3106-3106-3107-3107-3108-3108-3109-
3110-3111-3111-3111-3112-3112-3113-3113-3113-3115-3117-3117-3117-3118-3119-3120-
3121-3122-3122-3124-3126-3126-3128-3130-3130-3132-3133-3133-3134-3135-3135-3137-
3137-3137-3138-3140-3142-3142-3143-3144-3144-3144-3144-3144-3145-3146-3146-3147-
3147-3148-3150-3151-3151-3152-3152-3153-3154-3155-3155-3155-3155-3155-3155-3156-
3156-3158-3159-3159-3159-3160-3161-3162-3164-3165-3165-3166-3167-3167-3167-3168-
3169-3169-3169-3170-3170-3170-3170-3171-3172-3173-3174-3174-3176-3176-3177-3179-
3180-3180-3181-3182-3182-3182-3182-3183-3183-3184-3184-3185-3185-3185-3186-3187-
3187-3188-3188-3190-3192-3193-3194-3196-3196-3197-3197-3197-3199-3200-3201-3201-
3202-3203-3203-3204-3205-3206-3206-3206-3208-3208-3209-3209-3209-3210-3211-3
212-3212-3213-3214-3215-3217-3217-3218-3218-3219-3219-3219-3219-3219-3220-3220-
3220-3222-3223-3223-3223-3224-3224-3224-3225-3226-3227-3228-3228-3228-3229-3229-
3230-3231-3231-3232-3232-3232-3233-3233-3234-3234-3234-3235-3235-3238-3240-3240-
3240-3241-3241-3241-3241-3242-3243-3243-3243-3243-3244-3245-3245-3247-3248-3248-
3249-3249-3249-3250-3250-3251-3252-3252-3253-3256-3256-3257-3257-3258-3261-3261-
3261-3261-3262-3264-3265-3265-3266-3266-3266-3266-3267-3267-3267-3268-3269-
3270-3270-3271-3271-3271-3272-3272-3272-3272-3273-3273-3274-3275-3275-3276-3276-
3277-3277-3278-3278-3278-3281-3282-3282-3283-3285-3287-3288-3288-3288-3289-3290-
3291-3291-3291-3292-3293-3294-3295-3295-3296-3298-3298-3298-3299-3301-3301-3302-
3302-3306-3306-3310-3310-3310-3312-3314-3314-3315-3315-3315-3316-3317-3317-3318-
3318-3319-3321-3322-3322-3323-3324-3325-3325-3325-3326-3328-3330-3330-3330-3331-
3333-3334-3334-3334-3334-3335-3335-3336-3336-3336-3336-3337-3338-3339-3339-3339-
3339-3341-3342-3343-3343-3344-3345-3346-3346-3346-3346-3347-3347-3348-3348-3350-
3351-3351-3352-3354-3355-3355-3357-3360-3360-3361-3361-3362-3362-3363-3364-3364-
3366-3366-3367-3368-3369-3369-3372-3373-3374-3374-3374-3375-3375-3375-3376-3377-
3377-3379-3381-3383-3383-3389-3389-3389-3391-3391-3394-3394-3395-3397-3397-3398-
3399-3399-3400-3401-3402-3404-3405-3405-3405-3407-3409-3409-3409-3411-3411-3412-
3413-3413-3413-3413-3414-3415-3415-3416-3416-3416-3416-3417-3417-3417-3419-3419-
3420-3420-3420-3421-3421-3421-3422-3423-3423-3424-3425-3425-3425-3428-3429-3429-
3430-3430-3431-3432-3432-3432-3434-3436-3437-3438-3438-3439-3441-3441-3442-3442-
3443-3443-3445-3447-3448-3448-3448-3449-3449-3451-3453-3453-3453-3453-3453-3455-
3456-3459-3459-3460-3461-3463-3463-3464-3465-3467-3469-3470-3473-3473-3474-3474-
3474-3474-3475-3475-3476-3476-3476-3477-3477-3478-3478-3479-3479-3479-3480-3481-
3482-3482-3482-3483-3483-3484-3487-3487-3488-3489-3489-3490-3490-3491-3491-3492-
3494-3494-3494-3495-3496-3497-3497-3498-3499-3500-3502-3502-3503-3503-3504-3504-
3505-3505-3506-3506-3507-3508-3510-3511-3511-3513-3516-3518-3518-3518-3520-3521-
3521-3522-3522-3522-3523-3524-3524-3524-3525-3526-3526-3526-3527-3527-3527-3529-
3529-3530-3531-3531-3531-3532-3534-3534-3534-3535-3536-3536-3537-3537-3538-3538-
3538-3538-3539-3540-3540-3542-3542-3542-3543-3544-3544-3545-3545-3546-3546-3548-
3548-3549-3551-3552-3552-3553-3553-3554-3555-3555-3556-3557-3558-3559-3561-3565-
3565-3566-3567-3568-3568-3571-3572-3572-3572-3573-3574-3574-3575-3576-3577-3578-
3579-3579-3580-3581-3583-3583-3585-3586-3586-3588-3590-3590-3591-3591-3591-3592-
3592-3592-3592-3592-3593-3594-3594-3596-3596-3596-3598-3598-3599-3599-3599-3601-
3602-3603-3603-3603-3603-3604-3605-3605-3606-3607-3607-3608-3609-3610-3611-3611-

3612-3614-3615-3615-3615-3616-3616-3618-3619-3619-3620-3620-3620-3620-3620-3620-
3621-3621-3622-3622-3622-3623-3623-3623-3623-3623-3625-3625-3629-3629-3629-3630-
3630-3631-3631-3632-3632-3633-3633-3634-3635-3635-3636-3636-3636-3637-3637-3638-
3638-3641-3643-3645-3645-3646-3647-3647-3654-3654-3655-3655-3657-3657-3659-3662-
3662-3664-3664-3665-3666-3666-3667-3667-3670-3670-3671-3672-3673-3674-3675-3676-
3676-3677-3677-3677-3678-3679-3680-3681-3681-3682-3685-3685-3687-3688-3689-3689-
3689-3690-3693-3698-3700-3700-3700-3701-3701-3701-3701-3702-3702-3702-3703-3704-
3704-3705-3705-3705-3706-3706-3707-3708-3708-3709-3710-3710-3711-3711-3712-3712-
3712-3713-3714-3715-3715-3715-3716-3718-3719-3720-3720-3722-3722-3722-3723-3723-
3723-3724-3724-3728-3728-3729-3731-3732-3733-3733-3733-3734-3735-3735-3735-3735-
3736-3736-3736-3737-3737-3739-3739-3739-3739-3740-3741-3741-3741-3741-3743-3744-
3744-3745-3746-3747-3748-3750-3750-3751-3752-3755-3757-3757-3757-3759-3763-3766-
3766-3767-3768-3769-3769-3770-3771-3772-3773-3774-3774-3774-3774-3775-3775-3775-
3776-3777-3777-3778-3780-3781-3782-3783-3784-3784-3785-3787-3788-3788-3791-3791-
3791-3791-3793-3793-3793-3794-3795-3795-3796-3796-3797-3797-3799-3800-3800-3800-
3800-3801-3802-3802-3804-3804-3804-3806-3807-3807-3808-3809-3810-3810-3810-3811-
3811-3811-3812-3813-3813-3814-3816-3816-3817-3817-3818-3818-3821-3821-3822-3824-
3824-3824-3824-3825-3826-3826-3828-3829-3830-3832-3832-3834-3834-3835-3835-3835-
3836-3838-3838-3838-3838-3839-3840-3840-3842-3843-3843-3844-3845-3847-3847-3848-
3848-3849-3849-3850-3850-3851-3851-3851-3851-3851-3852-3853-3854-3855-3855-3856-
3861-3861-3861-3863-3866-3868-3869-3869-3870-3871-3871-3872-3873-3874-3874-3875-
3875-3875-3876-3877-3877-3877-3877-3878-3879-3879-3880-3880-3883-3883-3883-3884-
3884-3884-3885-3885-3885-3888-3888-3889-3889-3890-3890-3891-3893-3895-3895-3897-
3899-3899-3899-3900-3900-3900-3901-3902-3903-3904-3905-3905-3906-3906-3908-3909-
3910-3911-3911-3911-3913-3913-3914-3915-3915-3915-3917-3918-3918-3919-3920-3921-
3921-3921-3924-3924-3924-3925-3926-3926-3927-3927-3928-3928-3928-3930-3930-3931-
3931-3932-3933-3934-3935-3935-3935-3936-3937-3938-3940-3941-3941-3941-3941-3943-
3944-3945-3945-3946-3947-3947-3949-3949-3950-3951-3953-3953-3954-3954-3956-3957-
3957-3960-3960-3961-3961-3961-3961-3962-3962-3962-3963-3964-3966-3966-3967-3968-
3968-3968-3968-3970-3970-3970-3970-3971-3971-3971-3971-3973-3978-3978-3979-3980-
3982-3983-3983-3984-3987-3987-3987-3987-3987-3987-3988-3989-3990-3990-3991-3991-
3992-3992-3992-3993-3994-3994-3994-3994-3996-3997-4000-4000-4000-4001-4002-4003-
4003-4004-4004-4004-4005-4006-4006-4006-4007-4008-4009-4009-4009-4010-4011-4012-
4012-4013-4014-4014-4014-4014-4015-4017-4019-4019-4022-4023-4023-4024-4025-4025-
4025-4029-4029-4030-4030-4031-4031-4032-4033-4035-4035-4035-4036-4037-4037-4038-
4038-4038-4039-4040-4040-4040-4040-4043-4043-4045-4046-4046-4048-4048-4048-4049-
4050-4050-4050-4051-4051-4051-4052-4053-4054-4054-4055-4056-4057-4058-4060-4062-
4063-4063-4063-4065-4066-4067-4068-4070-4070-4073-4073-4073-4074-4074-4075-4075-
4075-4076-4079-4079-4083-4083-4083-4083-4083-4084-4084-4085-4085-4085-4085-4086-
4086-4086-4088-4089-4089-4090-4091-4092-4092-4092-4092-4093-4094-4094-4095-4096-
4097-4097-4099-4099-4100-4100-4100-4101-4101-4101-4102-4102-4103-4104-4105-4105-
4106-4107-4109-4109-4114-4114-4115-4116-4116-4117-4117-4118-4118-4118-4119-4119-
4119-4120-4120-4122-4124-4125-4125-4127-4127-4127-4128-4129-4130-4130-4131-4131-
4131-4131-4132-4133-4134-4135-4135-4135-4136-4136-4137-4137-4137-4139-4139-4139-
4141-4141-4142-4142-4142-4142-4144-4145-4146-4146-4146-4147-4147-4147-4148-4148-
4148-4148-4151-4152-4152-4152-4152-4153-4153-4153-4153-4156-4157-4159-4159-4159-

4160-4162-4166-4168-4169-4169-4170-4170-4171-4171-4171-4171-4172-4173-4174-4176-4176-
4176-4176-4177-4177-4177-4178-4179-4180-4180-4182-4182-4182-4184-4185-4185-4187-
4187-4188-4188-4190-4190-4191-4191-4191-4192-4192-4192-4192-4193-4193-4193-4194-
4195-4195-4195-4196-4196-4196-4197-4198-4198-4198-4198-4199-4199-4200-4200-4204-
4205-4205-4206-4206-4207-4209-4209-4210-4212-4214-4215-4216-4216-4218-4218-4218-
4218-4220-4220-4221-4221-4221-4221-4221-4224-4225-4225-4226-4227-4227-4228-4229-
4229-4230-4231-4231-4232-4232-4232-4233-4233-4233-4234-4235-4235-4236-4236-4236-
4237-4237-4239-4240-4241-4241-4242-4242-4242-4243-4243-4243-4244-4244-4244-4244-
4245-4246-4246-4248-4248-4249-4249-4249-4249-4252-4252-4253-4255-4255-4256-4256-
4257-4258-4258-4259-4259-4259-4260-4261-4262-4262-4262-4265-4266-4266-4267-4268-
4268-4270-4271-4273-4274-4275-4277-4278-4279-4279-4280-4281-4283-4283-4283-4284-
4285-4285-4286-4286-4287-4288-4288-4288-4289-4289-4290-4291-4291-4291-4292-4292-
4293-4293-4294-4295-4298-4299-4300-4300-4300-4302-4302-4302-4303-4303-4303-4306-
4306-4307-4309-4310-4311-4311-4312-4312-4313-4313-4314-4315-4315-4315-4316-4316-
4319-4320-4320-4321-4321-4322-4324-4324-4325-4326-4327-4327-4328-4328-4329-4329-
4329-4330-4330-4330-4332-4333-4334-4334-4335-4336-4336-4336-4337-4340-4340-4340-
4341-4342-4342-4342-4342-4343-4343-4347-4348-4348-4348-4349-4350-4351-4351-4351-
4351-4353-4354-4354-4354-4355-4356-4356-4357-4357-4358-4360-4360-4360-4362-4364-
4365-4366-4369-4369-4370-4372-4373-4373-4374-4374-4375-4376-4377-4378-4379-4380-
4381-4381-4382-4384-4385-4385-4386-4386-4386-4387-4392-4392-4393-4393-4393-4393-
4394-4396-4396-4397-4397-4398-4398-4398-4399-4401-4402-4403-4404-4406-4407-4408-
4409-4409-4411-4411-4412-4412-4412-4413-4413-4414-4416-4417-4417-4417-4417-4418-
4418-4418-4420-4422-4422-4424-4424-4425-4425-4426-4426-4427-4428-4428-4429-4429-
4429-4429-4431-4432-4434-4435-4437-4438-4440-4440-4441-4442-4446-4446-4446-4447-
4449-4449-4449-4450-4451-4452-4452-4452-4452-4452-4453-4453-4453-4456-4457-4457-
4460-4460-4461-4462-4462-4462-4463-4463-4464-4465-4466-4466-4466-4470-4471-4471-
4472-4474-4475-4476-4477-4477-4478-4478-4478-4479-4481-4482-4482-4484-4486-4486-
4486-4486-4487-4489-4490-4490-4491-4492-4492-4493-4493-4494-4494-4495-4497-4498-
4498-4499-4499-4499-4500-4500-4500-4501-4501-4503-4503-4503-4505-4505-4506-4506-
4507-4508-4509-4510-4511-4512-4512-4513-4514-4519-4519-4521-4523-4524-4524-4524-
4525-4525-4525-4525-4525-4528-4529-4529-4530-4531-4535-4535-4536-4536-4536-4537-
4538-4538-4538-4539-4539-4539-4540-4540-4540-4541-4541-4542-4542-4543-4543-4543-
4543-4544-4545-4546-4546-4548-4548-4550-4551-4551-4552-4553-4556-4556-4557-4557-
4557-4558-4560-4560-4561-4562-4562-4563-4565-4565-4565-4567-4568-4569-4569-4570-
4570-4570-4571-4571-4571-4573-4575-4575-4576-4576-4578-4579-4579-4579-4580-4581-
4581-4582-4583-4584-4584-4586-4586-4586-4586-4587-4588-4588-4588-4589-4590-4591-
4592-4592-4592-4593-4593-4594-4595-4595-4596-4596-4596-4597-4598-4599-4599-4600-
4600-4601-4602-4602-4603-4603-4604-4605-4605-4607-4607-4607-4608-4610-4610-4610-
4611-4611-4611-4612-4612-4612-4612-4613-4613-4613-4614-4615-4617-4617-4618-4619-
4619-4619-4620-4620-4621-4622-4622-4622-4623-4624-4624-4625-4626-4626-4626-4627-
4630-4630-4630-4631-4632-4633-4633-4635-4635-4636-4637-4637-4639-4639-4639-4639-
4640-4641-4642-4642-4643-4644-4646-4647-4647-4649-4651-4651-4654-4654-4655-4655-
4655-4658-4660-4660-4661-4662-4662-4663-4666-4666-4666-4666-4667-4667-4672-4672-
4672-4673-4673-4673-4673-4674-4674-4677-4680-4681-4685-4685-4686-4687-4688-4688-
4688-4688-4689-4690-4692-4693-4694-4697-4699-4699-4700-4701-4701-4703-4704-4706-

4707-4707-4708-4708-4708-4710-4710-4711-4711-4712-4712-4712-4712-4713-4713-4714-
4716-4718-4721-4721-4722-4723-4724-4724-4726-4727-4727-4727-4729-4732-4732-4733-
4733-4734-4734-4734-4735-4735-4736-4737-4737-4738-4738-4739-4739-4743-4744-4745-
4745-4746-4746-4748-4749-4750-4752-4753-4755-4755-4755-4757-4758-4759-4760-4762-
4763-4764-4764-4765-4765-4766-4767-4768-4768-4769-4770-4770-4771-4772-4772-4773-
4778-4778-4779-4779-4779-4779-4780-4780-4781-4783-4783-4783-4783-4784-4784-4785-
4786-4787-4788-4788-4788-4789-4790-4790-4790-4791-4792-4793-4793-4796-4797-4798-
4798-4799-4800-4801-4802-4802-4802-4802-4803-4803-4803-4804-4804-4804-4807-
4807-4808-4808-4810-4811-4811-4812-4812-4813-4814-4815-4815-4816-4818-4818-4819-
4820-4821-4822-4823-4825-4829-4831-4833-4834-4834-4835-4835-4835-4835-4835-4836-
4838-4839-4839-4839-4840-4841-4841-4842-4842-4842-4843-4844-4844-4845-4846-4846-
4846-4847-4847-4848-4849-4849-4849-4849-4850-4850-4850-4851-4851-4853-4853-4853-
4854-4854-4856-4856-4857-4859-4859-4860-4860-4861-4861-4861-4863-4863-4863-4865-
4867-4867-4868-4869-4871-4871-4872-4872-4872-4873-4874-4876-4876-4878-4878-4879-
4879-4882-4882-4883-4885-4886-4886-4886-4887-4889-4890-4890-4890-4890-4890-4893-
4894-4894-4895-4896-4896-4896-4897-4898-4898-4899-4899-4899-4900-4900-4901-4901-
4901-4902-4902-4903-4906-4906-4907-4908-4909-4909-4909-4910-4910-4911-4912-4913-
4913-4914-4914-4914-4915-4919-4919-4921-4922-4923-4923-4924-4924-4924-4925-4925-
4926-4927-4927-4927-4929-4930-4930-4930-4931-4933-4934-4936-4939-4940-4940-4942-
4942-4944-4944-4945-4946-4947-4948-4949-4952-4952-4953-4953-4953-4953-4954-4954-
4954-4955-4955-4956-4956-4956-4957-4957-4958-4958-4961-4962-4963-4963-4964-4964-
4964-4965-4966-4966-4967-4967-4967-4968-4969-4971-4971-4974-4975-4976-4980-4980-
4980-4981-4982-4983-4983-4984-4986-4989-4989-4991-4991-4992-4992-4994-4998-4998-
4998-4999-5000-5000-5001-5002-5003-5003-5004-5006-5007-5007-5008-5010-5011-5012-
5012-5015-5016-5017-5017-5018-5018-5019-5019-5020-5020-5020-5020-5024-5024-5025-
5030-5030-5030-5031-5033-5036-5036-5037-5037-5038-5040-5041-5041-5043-5043-5044-
5045-5046-5047-5047-5048-5049-5049-5049-5053-5054-5054-5054-5054-5055-5055-5055-
5057-5058-5058-5059-5059-5060-5060-5061-5062-5062-5062-5063-5064-5064-5064-5066-
5066-5068-5068-5069-5070-5071-5072-5072-5073-5073-5073-5073-5074-5075-5076-5077-
5078-5079-5079-5079-5081-5081-5083-5083-5084-5084-5087-5088-5088-5088-5088-5089-
5091-5091-5092-5093-5094-5096-5096-5097-5097-5098-5098-5098-5099-5099-5100-5102-
5102-5102-5104-5104-5106-5106-5106-5107-5108-5108-5110-5111-5111-5111-5112-5113-
5117-5118-5118-5119-5121-5121-5122-5123-5125-5125-5125-5127-5127-5127-5127-5128-
5129-5129-5132-5132-5133-5134-5135-5136-5136-5137-5139-5139-5140-5140-5140-5140-
5141-5142-5142-5142-5143-5143-5144-5144-5144-5145-5145-5148-5148-5149-5150-5150-
5152-5153-5156-5156-5156-5156-5157-5158-5158-5159-5159-5160-5161-5162-5163-5164-
5164-5165-5165-5165-5166-5167-5168-5168-5168-5169-5169-5169-5170-5171-5171-5172-
5173-5173-5173-5174-5175-5175-5176-5177-5178-5178-5178-5178-5179-5180-5180-5182-
5183-5184-5186-5186-5187-5187-5188-5188-5188-5189-5191-5191-5192-5193-5194-5195-
5196-5196-5197-5197-5197-5197-5200-5201-5201-5201-5201-5203-5204-5206-5206-5208-
5209-5211-5212-5212-5212-5214-5214-5216-5216-5217-5217-5217-5218-5218-5219-5220-
5221-5222-5225-5226-5226-5226-5228-5228-5229-5230-5230-5232-5232-5232-5232-5232-
5233-5233-5233-5234-5234-5235-5236-5236-5236-5236-5237-5238-5238-5239-5240-5240-
5242-5242-5243-5243-5244-5244-5244-5244-5244-5244-5245-5246-5246-5246-5248-5249-
5250-5250-5250-5250-5250-5253-5254-5255-5256-5256-5256-5257-5259-5259-5260-5260-
5261-5262-5263-5263-5263-5264-5266-5266-5266-5266-5266-5267-5268-5268-5268-

5268-5268-5269-5274-5274-5274-5274-5275-5275-5276-5276-5278-5280-5280-5280-5280-
5281-5282-5282-5282-5286-5287-5288-5288-5288-5289-5290-5290-5290-5290-5291-5291-
5291-5291-5294-5295-5298-5299-5299-5299-5300-5300-5300-5301-5303-5303-5303-5304-
5304-5305-5305-5306-5309-5309-5309-5309-5310-5312-5312-5313-5313-5313-5314-5315-
5316-5316-5317-5317-5317-5318-5319-5320-5320-5320-5320-5320-5321-5321-5321-5321-
5322-5322-5323-5323-5326-5326-5326-5326-5328-5330-5332-5332-5332-5334-5335-
5336-5337-5337-5338-5339-5339-5340-5342-5342-5342-5342-5343-5344-5344-5348-5351-
5351-5353-5353-5354-5354-5354-5357-5357-5357-5357-5357-5359-5360-5360-5362-5363-
5364-5365-5367-5367-5369-5371-5371-5371-5371-5371-5371-5372-5372-5374-5374-5374-
5375-5376-5377-5377-5378-5379-5380-5381-5382-5383-5383-5384-5384-5386-5386-5387-
5388-5392-5393-5393-5394-5394-5394-5395-5395-5395-5397-5397-5399-5399-5401-5401-
5402-5405-5405-5406-5406-5407-5407-5407-5408-5412-5412-5412-5413-5413-5414-5415-
5416-5416-5416-5416-5418-5418-5419-5421-5423-5424-5424-5424-5426-5426-5427-5428-
5428-5428-5428-5429-5429-5430-5430-5432-5432-5433-5437-5437-5438-5439-5440-5441-
5441-5441-5442-5444-5445-5445-5446-5446-5446-5446-5447-5447-5447-5449-5451-
5452-5452-5453-5453-5454-5454-5456-5456-5457-5458-5464-5464-5464-5464-5464-5465-
5466-5467-5468-5468-5469-5471-5471-5472-5473-5473-5474-5474-5475-5476-5476-5476-
5477-5477-5477-5478-5479-5480-5482-5482-5483-5484-5484-5486-5487-5488-5488-5488-
5489-5491-5492-5494-5494-5495-5495-5496-5498-5499-5501-5501-5501-5501-5501-5501-
5502-5503-5503-5503-5504-5504-5504-5505-5505-5505-5505-5507-5508-5508-5509-5509-
5510-5510-5511-5511-5511-5514-5514-5514-5515-5516-5517-5519-5519-5519-5520-5520-
5521-5521-5521-5522-5523-5523-5524-5526-5526-5527-5528-5528-5529-5529-5529-5530-
5530-5532-5532-5533-5533-5537-5537-5537-5537-5538-5539-5540-5540-5540-5540-5540-
5541-5541-5541-5541-5542-5544-5546-5547-5549-5550-5550-5551-5551-5552-5552-5553-
5554-5554-5554-5555-5555-5556-5559-5559-5563-5563-5564-5564-5564-5566-5567-5568-
5568-5569-5569-5570-5571-5571-5571-5573-5573-5573-5574-5574-5575-5575-5575-
5578-5578-5578-5578-5579-5580-5581-5581-5582-5582-5583-5584-5584-5584-5584-5585-
5586-5588-5588-5588-5589-5592-5593-5595-5596-5596-5597-5598-5599-5600-5600-5601-
5601-5602-5604-5604-5605-5605-5605-5606-5606-5607-5607-5608-5608-5610-5610-5611-
5611-5611-5613-5614-5614-5614-5615-5615-5616-5616-5617-5618-5618-5620-5622-5623-
5624-5626-5628-5628-5628-5629-5629-5630-5630-5632-5633-5633-5634-5636-5636-5636-
5638-5639-5639-5639-5639-5639-5641-5641-5641-5642-5642-5643-5644-5645-5645-5646-
5646-5647-5647-5649-5649-5651-5651-5651-5651-5652-5652-5652-5654-5654-5655-5655-
5656-5657-5658-5659-5659-5659-5660-5661-5662-5664-5664-5665-5665-5665-5667-5667-
5667-5668-5668-5669-5671-5672-5672-5673-5674-5674-5675-5675-5675-5676-5677-5678-
5678-5678-5679-5679-5683-5684-5684-5686-5689-5689-5690-5691-5691-5691-5693-5693-
5693-5693-5695-5695-5697-5697-5697-5697-5699-5700-5700-5701-5702-5703-5703-5704-
5705-5706-5706-5707-5707-5707-5709-5709-5710-5710-5711-5712-5712-5713-5713-5715-
5716-5717-5717-5717-5718-5719-5719-5719-5721-5721-5723-5724-5724-5724-5725-5727-
5732-5732-5733-5733-5734-5734-5735-5737-5740-5741-5741-5743-5743-5743-5743-5745-
5746-5747-5749-5750-5750-5750-5751-5752-5753-5753-5753-5755-5755-5758-5758-5759-
5760-5761-5761-5761-5761-5762-5763-5763-5764-5764-5766-5766-5766-5767-5767-5771-
5771-5772-5772-5773-5775-5775-5775-5775-5775-5776-5776-5778-5779-5780-5781-5782-
5783-5783-5785-5786-5786-5786-5786-5787-5787-5787-5789-5789-5791-5792-5793-5794-
5796-5797-5798-5798-5799-5802-5802-5803-5803-5804-5804-5804-5804-5805-5807-5808-
5809-5810-5811-5811-5811-5812-5814-5815-5816-5817-5817-5817-5819-5819-5820-5820-

5820-5820-5820-5821-5821-5823-5824-5824-5825-5826-5826-5826-5827-5828-5829-5830-
5831-5833-5833-5834-5834-5835-5836-5836-5837-5837-5837-5839-5840-5842-5843-5843-
5844-5844-5845-5845-5846-5846-5847-5848-5849-5849-5850-5850-5851-5851-5851-5852-
5854-5855-5855-5855-5856-5856-5858-5858-5859-5860-5861-5862-5863-5863-5864-5864-
5865-5865-5866-5866-5868-5868-5870-5871-5871-5872-5872-5874-5876-5876-5876-5883-
5884-5885-5885-5886-5887-5888-5888-5890-5890-5890-5891-5891-5891-5892-5892-5893-
5893-5894-5894-5895-5897-5898-5900-5900-5901-5901-5901-5901-5902-5902-5903-5903-
5904-5904-5905-5906-5907-5908-5909-5909-5910-5911-5912-5915-5915-5916-5916-5917-
5917-5917-5918-5919-5919-5921-5922-5922-5922-5924-5925-5926-5927-5927-5927-5928-
5928-5930-5931-5932-5932-5933-5933-5934-5935-5935-5938-5938-5938-5939-5940-5940-
5941-5941-5941-5942-5942-5943-5943-5944-5944-5944-5945-5945-5947-5949-5949-5949-
5950-5951-5951-5952-5954-5955-5955-5957-5957-5958-5959-5959-5960-5961-5961-5963-
5963-5963-5963-5963-5965-5965-5965-5965-5966-5968-5969-5969-5971-5972-5973-5974-
5975-5975-5975-5976-5976-5976-5979-5981-5981-5982-5982-5983-5984-5984-5984-5985-
5985-5987-5988-5988-5988-5989-5989-5992-5992-5994-5995-5996-5997-5999-6001-6001-
6002-6002-6002-6003-6003-6003-6004-6004-6004-6005-6007-6007-6007-6009-6009-6010-
6011-6011-6012-6012-6014-6014-6015-6015-6015-6015-6017-6019-6021-6024-6025-6027-
6027-6027-6029-6029-6030-6030-6030-6030-6032-6033-6033-6033-6034-6035-6038-6038-
6038-6039-6039-6039-6040-6041-6041-6041-6042-6042-6042-6042-6043-6044-6045-6045-
6046-6046-6047-6049-6049-6049-6050-6050-6052-6053-6055-6056-6056-6056-6056-6057-
6058-6058-6058-6059-6059-6059-6060-6060-6061-6061-6062-6062-6063-6063-6064-6065-
6066-6067-6067-6067-6069-6070-6070-6070-6070-6071-6071-6072-6074-6075-6076-6077-
6078-6079-6079-6080-6080-6080-6080-6081-6081-6081-6081-6085-6085-6087-6087-6088-
6090-6091-6092-6093-6094-6094-6094-6095-6095-6097-6099-6100-6100-6101-6102-6102-
6103-6104-6104-6106-6107-6107-6108-6111-6111-6113-6114-6114-6117-6118-6118-6119-
6119-6123-6123-6123-6123-6125-6126-6127-6128-6129-6130-6131-6131-6131-6131-6132-
6133-6134-6134-6134-6138-6139-6141-6141-6141-6142-6142-6143-6145-6146-6148-6148-
6149-6150-6151-6152-6154-6155-6156-6156-6157-6157-6159-6159-6160-6161-6162-6162-
6164-6165-6165-6165-6167-6168-6170-6170-6172-6172-6174-6175-6178-6178-6178-6178-
6180-6180-6181-6181-6181-6181-6182-6183-6184-6186-6187-6187-6187-6187-6189-6189-6191-
6191-6193-6195-6196-6198-6199-6201-6202-6202-6203-6204-6204-6204-6204-6204-6205-
6205-6206-6206-6208-6210-6211-6212-6212-6214-6214-6216-6218-6218-6219-6219-6219-
6220-6221-6221-6222-6223-6224-6224-6226-6227-6231-6231-6232-6232-6233-6235-6237-
-6238-6239-6240-6240-6240-6240-6240-6241-6241-6242-6242-6242-6243-6244-6245-6245-
6245-6245-6246-6246-6246-6247-6248-6249-6249-6249-6250-6250-6250-6252-6253-6254-
6254-6255-6255-6255-6255-6255-6255-6256-6257-6258-6259-6259-6261-6261-6262-6265-
6265-6266-6266-6267-6267-6268-6270-6270-6276-6276-6277-6277-6277-6279-6279-6279-
6279-6280-6281-6281-6282-6282-6283-6283-6283-6283-6284-6284-6284-6285-6286-6286-
6288-6288-6289-6290-6291-6292-6292-6293-6295-6295-6295-6295-6296-6296-6298-6298-
6301-6301-6302-6303-6303-6303-6303-6303-6308-6309-6310-6310-6311-6311-6311-6311-
6312-6312-6313-6313-6314-6315-6316-6316-6316-6316-6318-6318-6318-6319-6320-6320-
6320-6320-6321-6321-6321-6322-6323-6325-6326-6326-6328-6328-6328-6329-6330-6332-
6333-6336-6336-6336-6337-6339-6339-6340-6341-6341-6342-6342-6342-6343-6343-6345-
6345-6346-6346-6347-6347-6348-6348-6348-6348-6350-6350-6351-6352-6352-6352-6354-
6355-6356-6356-6356-6356-6357-6358-6358-6358-6359-6359-6359-6360-6362-6363-6363-
6364-6366-6367-6367-6368-6370-6372-6373-6373-6375-6376-6376-6377-6377-6378-6378-

6378-6379-6380-6382-6387-6387-6387-6388-6388-6389-6389-6389-6391-6393-6394-6395-
6398-6398-6399-6399-6401-6401-6401-6402-6403-6403-6403-6404-6404-6404-6405-6405-
6406-6407-6408-6409-6410-6411-6412-6412-6414-6416-6416-6417-6417-6418-6419-6419-
6420-6420-6421-6421-6422-6423-6423-6424-6425-6426-6426-6426-6428-6429-6430-6431-
6432-6433-6433-6433-6434-6434-6434-6436-6436-6437-6437-6437-6441-6442-6442-6443-
6446-6448-6448-6448-6449-6449-6450-6451-6451-6451-6452-6455-6456-6456-6457-6457-
6457-6459-6459-6459-6460-6461-6461-6462-6462-6462-6463-6463-6463-6464-6465-6465-
6465-6465-6465-6466-6466-6466-6467-6467-6467-6467-6469-6469-6472-6472-6472-6474-
6474-6476-6476-6477-6477-6478-6478-6480-6480-6481-6481-6481-6482-6482-6483-6483-
6484-6484-6487-6488-6488-6488-6489-6491-6491-6491-6491-6491-6492-6492-6492-6492-
6493-6493-6495-6495-6496-6497-6497-6498-6499-6501-6501-6501-6501-6503-6504-6505-
6505-6506-6507-6507-6508-6508-6508-6509-6511-6512-6513-6513-6513-6515-6518-6518-
6519-6519-6519-6523-6523-6524-6525-6525-6526-6527-6527-6527-6527-6528-6528-6529-
6529-6530-6530-6532-6533-6533-6533-6534-6534-6535-6537-6537-6537-6537-6538-6539-
6539-6540-6540-6541-6541-6541-6542-6542-6543-6543-6545-6545-6546-6546-6547-6547-
6548-6548-6548-6548-6550-6550-6551-6551-6552-6552-6552-6554-6554-6556-6557-6558-
6559-6560-6562-6562-6562-6564-6565-6565-6567-6567-6568-6569-6570-6570-6571-6576-
6576-6577-6577-6577-6578-6579-6580-6581-6581-6582-6582-6583-6584-6584-6585-6585-
6588-6588-6589-6590-6590-6590-6591-6591-6594-6595-6597-6597-6597-6599-6600-6601-
6601-6603-6603-6603-6604-6604-6605-6605-6606-6607-6609-6610-6612-6612-6612-6613-
6613-6614-6614-6617-6618-6619-6620-6621-6621-6621-6622-6624-6624-6625-6625-6625-
6626-6627-6627-6628-6628-6628-6629-6630-6630-6630-6631-6631-6631-6633-6633-6634-
6634-6634-6635-6635-6636-6637-6638-6641-6642-6642-6642-6643-6643-6645-6647-6647-
6648-6648-6648-6649-6650-6650-6651-6652-6652-6654-6654-6655-6659-6659-6660-6661-
6662-6663-6663-6665-6665-6665-6667-6668-6668-6668-6669-6669-6670-6671-6671-6672-
6675-6676-6676-6677-6677-6678-6678-6679-6680-6680-6680-6681-6681-6682-6683-6685-
6687-6687-6687-6688-6688-6688-6688-6689-6690-6690-6691-6691-6692-6693-6693-6694-
6694-6695-6695-6695-6698-6699-6699-6699-6700-6700-6701-6702-6702-6702-6703-6704-
6705-6705-6706-6706-6707-6708-6709-6710-6710-6710-6711-6711-6713-6713-6714-6714-
6715-6716-6718-6720-6720-6725-6725-6725-6726-6727-6730-6731-6731-6732-6732-6734-
6734-6734-6735-6735-6736-6736-6736-6737-6738-6739-6739-6740-6740-6741-6743-6743-
6744-6745-6745-6745-6747-6747-6747-6748-6748-6750-6750-6751-6752-6752-6753-6753-
6754-6754-6754-6756-6756-6758-6759-6760-6760-6760-6763-6764-6765-6765-6766-6766-
6767-6767-6768-6768-6768-6768-6769-6769-6769-6770-6770-6771-6773-6773-6773-6774-
6775-6775-6775-6777-6777-6777-6777-6779-6779-6779-6780-6780-6782-6782-6782-6784-6785-
6787-6788-6789-6789-6789-6789-6790-6790-6790-6790-6790-6791-6792-6792-6793-6793-
6795-6795-6796-6796-6796-6796-6797-6798-6800-6800-6802-6803-6803-6804-6804-6806-
6806-6808-6810-6810-6810-6811-6814-6816-6818-6820-6821-6825-6826-6826-6827-6827-
6827-6827-6828-6831-6832-6833-6834-6834-6835-6836-6837-6837-6840-6840-6841-6844-
6845-6845-6846-6846-6848-6848-6849-6850-6850-6853-6853-6854-6855-6855-6856-6859-
6859-6861-6863-6864-6865-6865-6866-6866-6867-6867-6868-6869-6871-6872-6873-6874-
6875-6876-6877-6878-6879-6880-6882-6882-6883-6884-6885-6885-6885-6886-6886-
6886-6887-6887-6888-6889-6890-6891-6891-6894-6894-6896-6898-6899-6900-6901-6901-
6902-6902-6902-6903-6903-6905-6905-6908-6908-6909-6910-6911-6911-6912-6913-6913-
6914-6915-6915-6915-6917-6918-6918-6919-6920-6920-6921-6921-6921-6922-6922-
6923-6924-6927-6928-6929-6929-6929-6930-6931-6933-6933-6933-6934-6934-6934-6935-

6938-6938-6940-6940-6940-6941-6941-6941-6942-6942-6942-6942-6942-6943-6944-6945-
6947-6947-6948-6949-6949-6951-6952-6952-6953-6956-6956-6957-6957-6958-6959-6959-
6959-6960-6961-6962-6962-6963-6963-6964-6965-6969-6969-6969-6970-6971-6972-6972-
6973-6973-6974-6974-6975-6975-6976-6977-6978-6979-6979-6979-6980-6981-6982-6983-
6983-6984-6985-6988-6989-6990-6991-6991-6991-6992-6994-6994-6997-6997-6998-6998-
6998-6999-6999-6999-6999-7000-7000-7002-7002-7003-7003-7004-7004-7006-7006-7006-
7006-7006-7007-7007-7007-7008-7008-7009-7009-7009-7010-7010-7010-7010-7012-7015-
7015-7016-7016-7016-7017-7018-7019-7020-7020-7020-7021-7023-7024-7025-7026-7026-
7027-7028-7029-7029-7030-7030-7030-7030-7030-7032-7032-7032-7032-7033-7034-7034-
7034-7035-7035-7038-7039-7040-7041-7041-7042-7042-7042-7042-7042-7043-7044-7044-
7044-7045-7048-7048-7049-7050-7051-7052-7052-7054-7055-7057-7058-7058-7059-7059-
7060-7060-7062-7063-7064-7065-7065-7065-7065-7067-7068-7069-7069-7070-7071-7071-
7072-7072-7073-7073-7074-7074-7074-7075-7076-7077-7077-7077-7078-7078-7078-
7079-7081-7081-7082-7088-7088-7088-7089-7090-7090-7090-7091-7091-7092-7092-7093-
7093-7094-7095-7095-7096-7098-7098-7099-7100-7101-7102-7103-7103-7104-7105-7108-
7110-7112-7113-7113-7115-7117-7118-7119-7119-7119-7119-7119-7120-7120-7121-7124-
7125-7125-7126-7126-7127-7130-7131-7132-7133-7133-7134-7134-7134-7135-7136-7137-
7137-7138-7139-7139-7140-7140-7141-7141-7142-7143-7145-7145-7146-7149-7150-7150-
7150-7150-7150-7150-7151-7152-7152-7152-7153-7153-7154-7154-7154-7154-7155-7155-
7155-7156-7157-7158-7159-7159-7159-7161-7162-7162-7163-7164-7164-7165-7165-7166-
7166-7168-7169-7169-7170-7173-7174-7175-7175-7178-7178-7180-7181-7181-7181-7182-
7182-7182-7183-7183-7184-7184-7184-7186-7186-7187-7188-7189-7190-7190-7191-7193-
7195-7195-7195-7195-7196-7196-7196-7196-7197-7197-7198-7199-7201-7201-7204-7205-
7205-7205-7206-7206-7207-7207-7208-7209-7209-7209-7209-7210-7211-7211-7212-7213-
7213-7213-7214-7215-7215-7216-7216-7217-7217-7218-7218-7219-7220-7222-7222-7222-
7224-7225-7226-7228-7228-7228-7229-7230-7230-7232-7233-7233-7234-7235-7235-7237-
7239-7240-7240-7241-7242-7242-7242-7243-7243-7243-7244-7247-7248-7249-7249-7252-
7252-7252-7253-7253-7257-7258-7260-7260-7261-7261-7261-7262-7262-7264-7264-7265-
7266-7266-7266-7267-7267-7268-7268-7268-7269-7269-7272-7272-7272-7275-7276-7276-
7277-7277-7277-7278-7280-7280-7281-7281-7284-7284-7286-7286-7286-7286-7288-7289-
7291-7291-7291-7291-7292-7292-7294-7294-7296-7296-7297-7297-7298-7298-7299-7299-
7300-7301-7301-7301-7301-7302-7302-7302-7304-7306-7307-7308-7308-7309-7310-7311-
7311-7311-7313-7313-7314-7316-7316-7316-7317-7317-7318-7318-7319-7322-7322-7323-
7324-7324-7325-7326-7326-7326-7327-7327-7328-7328-7329-7330-7331-7331-7331-7332-
7333-7333-7334-7334-7335-7336-7336-7337-7337-7338-7338-7338-7338-7340-7340-7340-
7340-7342-7342-7343-7343-7343-7343-7344-7346-7347-7348-7348-7352-7354-7357-7357-
7357-7357-7357-7357-7360-7360-7361-7361-7362-7363-7366-7366-7367-7368-7369-7370-
7372-7373-7373-7373-7373-7374-7374-7374-7375-7376-7376-7377-7377-7377-7377-7378-
7378-7381-7381-7382-7383-7383-7384-7385-7386-7386-7387-7387-7388-7388-7389-7390-
7392-7392-7393-7395-7395-7396-7396-7396-7397-7398-7400-7401-7402-7402-7403-7406-
7408-7408-7409-7409-7409-7409-7410-7411-7412-7413-7413-7413-7414-7414-7414-7414-
7415-7415-7415-7416-7416-7416-7416-7417-7418-7418-7419-7419-7419-7420-7420-7421-
7422-7422-7422-7423-7424-7425-7426-7426-7426-7428-7428-7429-7429-7429-7429-7432-
7433-7433-7434-7437-7437-7438-7438-7439-7442-7442-7444-7444-7445-7446-7447-7447-
7447-7447-7447-7447-7448-7449-7449-7449-7451-7452-7452-7452-7454-7454-7455-7455-
7455-7456-7457-7459-7459-7460-7462-7464-7466-7466-7466-7467-7469-7469-7470-7471-7471-

7472-7474-7475-7475-7476-7477-7478-7479-7479-7480-7481-7483-7483-7484-7485-
7486-7487-7488-7489-7490-7491-7492-7492-7496-7496-7496-7496-7500-7500-7500]

Ver1 Average=0.01638960838317871
Ver1 Worst=2.5919084548950195
Ver2 Average=0.02028684616088867
Ver2 Worst=0.027195215225219727
Ver3 Average=0.024078893661499023
Ver3 Worst=0.03132152557373047
Ver4 Average=0.0182039737701416
Ver4 Worst=0.02269721031188965

InpType3

Input1 (average)=[648-2246-1353-913-1861-1253-1528-1630-1184-96-1425-2203-568-655-
1443-1836-1627-1516-1431-1972-900-949-391-2169-128-510-1316-2146-30-2098-555-2292-
1796-840-247-1459-1326-8-1777-2023-2500-1172-1675-1172-169-426-1535-1362-574-59-476-
2437-1405-1144-2419-1702-1386-1519-554-278-1212-582-1057-592-912-199-1088-1497-1636-
1004-933-1465-193-2236-2430-2167-1286-1370-1645-2465-975-1932-1687-1276-1997-462-
2416-2161-793-951-650-672-1542-460-2351-635-1850-1216-2080-1646-1251-458-981-1915-
2303-871-1201-578-1124-999-1409-1596-415-62-1676-1324-808-1724-2153-1737-996-1032-
1440-108-1082-309-583-1977-566-1724-79-381-1178-1687-455-2128-1442-1917-1243-1725-
431-1396-923-1058-81-133-1928-1590-2293-821-538-888-2390-1944-1012-2182-639-124-
1979-117-280-1373-1855-815-311-2224-53-628-1824-1189-972-629-1129-122-302-1142-971-
2423-716-381-66-1662-688-312-2327-1362-1717-89-540-520-1564-336-678-388-1889-2256-
2420-1733-2356-2289-2338-831-2078-1636-1127-2101-137-708-2316-1011-2415-1743-1918-
1032-424-1179-690-145-1237-2186-1870-1479-2188-2142-2097-423-1838-1674-679-1843-
1654-965-1753-150-47-1548-1474-1923-1912-459-282-777-459-656-283-1341-1571-497-2349-
807-760-543-2028-777-701-2397-410-2474-164-2337-994-995-180-1745-2111-238-804-2389-
1637-1783-831-822-1892-1469-2458-948-1076-963-1588-1509-2092-102-1963-446-98-101-
711-1999-1266-2085-2208-2299-123-1948-2415-537-1553-582-1718-1879-91-2417-1452-682-
1840-1530-1188-594-1414-379-1868-1390-1789-2172-1978-1146-602-1360-1996-1651-583-
174-390-947-1176-198-1206-1407-65-1525-751-1284-1152-2054-107-1355-1470-2245-2153-
2048-1747-1947-735-1490-1271-1908-950-2240-159-1533-367-226-1909-643-149-7-776-1962-
2119-760-764-1746-33-212-630-55-1156-1419-1173-200-2479-167-1933-2291-2369-496-43-
1241-484-214-18-1043-551-1117-758-2124-1818-907-1011-586-1214-2353-2490-158-2003-
1018-1597-102-1015-1856-1654-2366-2420-1601-29-587-26-665-1158-2381-1652-287-1475-
1510-1939-871-2199-2090-782-1220-2460-1774-1030-1767-1094-2367-297-2182-545-721-
1060-184-738-2178-2217-2261-1418-869-247-1822-666-1188-1848-1494-2251-726-962-1772-
812-502-2079-692-2099-2046-2263-688-2322-2086-1728-2450-1718-1046-1939-1381-2275-
908-536-1283-1764-581-713-573-63-2112-1076-943-2447-1066-764-1868-660-1050-1377-
1710-1519-242-654-1746-268-1311-1579-2259-1940-41-1576-1864-1919-1450-964-140-1736-
331-2295-1155-95-624-466-293-1038-1867-1399-516-329-313-41-412-1310-2329-1315-536-
1208-2285-157-2062-537-2464-197-1089-1675-2262-1669-1557-1622-2272-309-1746-566-70-
841-1316-28-1899-866-1480-1852-2244-1490-277-518-1813-2299-1131-153-748-1629-1679-
2023-1832-2097-151-2228-1505-40-433-1662-661-2252-489-1482-2493-1929-2098-429-1721-
960-1044-1596-1049-1361-7-1774-203-1984-1754-1518-225-2314-2400-414-1179-855-124-

1240-1062-2219-111-1278-971-2008-1322-2429-867-1716-1038-688-219-1219-1540-507-2021-426-1256-658-1918-1600-635-1476-1233-2198-1217-2019-621-768-1824-1104-397-640-1131-1473-629-590-2427-1320-353-410-1200-2028-1403-1511-2199-351-222-386-374-1511-2178-160-1272-2199-1954-96-530-567-2235-1350-122-660-1485-145-1212-2235-600-2033-1715-1721-1720-1600-325-135-1923-467-1918-386-2429-2328-100-544-1658-2230-1221-1312-1118-1868-1298-1076-1887-1107-1823-306-2148-198-1483-2127-2097-1957-559-735-1695-2464-226-1584-2171-1923-1900-1830-1703-165-1865-1549-2443-1467-2311-341-1094-2438-1503-1603-1667-2309-395-1577-1843-2265-1076-843-208-809-950-1942-667-1001-665-798-924-1369-1623-1164-718-1300-649-409-2198-2059-2286-2018-2380-1712-493-1519-2488-493-1926-1841-1650-1504-1025-1423-2029-382-49-784-922-611-2015-2080-2459-1390-2414-1570-614-2359-1505-1711-1696-514-284-1493-2469-371-834-1846-1828-1748-2125-788-1742-892-2207-515-519-1395-2387-713-1103-1672-887-248-1239-2299-2425-1266-885-1106-771-229-1573-2361-1262-1215-713-1127-1358-399-2195-1692-294-819-344-1550-126-704-1955-2041-1877-987-1114-645-485-624-157-1323-1514-1069-410-1520-2389-1285-1894-2342-782-1529-2044-509-2065-2107-462-2132-976-578-543-882-4-249-1501-873-2457-1452-544-531-1912-338-2033-374-2108-1550-1266-454-1529-1474-45-153-2289-712-1719-760-1384-2368-1521-1408-837-657-1112-1266-2293-1445-868-2097-1308-1663-465-2263-677-758-2272-1127-830-142-2042-1647-1051-483-2364-733-1881-1640-871-495-1770-2499-1553-1546-541-1428-2285-2-2375-1578-2327-1611-1925-1117-301-2160-1999-1615-337-149-263-1179-1984-2487-859-498-810-1609-1919-778-1197-426-549-323-587-64-921-650-1798-1038-543-2166-2234-2188-2275-1081-2500-2336-3-1430-817-865-1883-195-1592-2097-713-581-1510-2147-1547-455-1063-1026-2208-2225-1219-2172-1975-447-572-2171-1602-173-1274-1629-306-1204-597-1309-470-390-921-1844-1513-2366-504-2324-2395-1565-142-403-1941-2162-1641-1946-89-1516-1939-399-1381-2470-2316-239-1860-598-1650-1601-1040-355-858-2303-615-2457-1899-1405-407-141-106-759-1162-997-716-1516-1753-2038-2048-1587-182-1031-2060-2017-702-1619-2026-292-1939-871-1341-1008-219-1518-1172-793-1136-1883-2456-1347-272-2428-1352-453-751-284-1004-1487-1527-339-942-1149-1285-1119-1704-2071-1278-1020-1360-684-1186-1747-1868-998-980-1198-1851-1657-2408-121-31-2190-1426-1421-2496-1449-1646-2185-1388-1299-757-2102-1432-1981-2371-196-721-1579-1059-2418-1450-1357-1623-1814-1759-1906-2490-1057-986-167-1241-544-373-1353-1971-1799-1696-1900-2213-2312-48-1556-1421-839-45-1804-1257-489-2027-1165-1608-1698-49-97-453-1702-1442-1097-518-535-1130-961-1173-2076-2340-321-1590-1348-2371-355-845-2146-40-366-2227-1946-759-429-551-1184-775-2490-488-622-1066-255-1307-1656-1128-1300-1302-853-850-1040-1719-1399-192-499-1084-1128-2134-1523-195-1725-866-1305-949-1452-1747-711-69-526-824-1436-102-982-2210-821-915-2124-105-1630-721-529-1292-1708-554-1497-616-727-1554-119-977-1026-1375-635-2399-1359-520-2469-1615-1018-1966-1678-1694-2181-1538-444-1681-2204-1906-416-1986-1737-1815-456-2024-2245-819-1434-1065-1563-2365-1872-1654-243-1187-2156-1867-1749-870-1412-22-985-2466-1452-1816-177-626-2463-116-2069-981-2140-1307-1627-2430-93-2091-1413-2452-1159-103-1429-568-397-1053-1004-932-2009-1716-272-1503-1474-1279-1423-1582-764-421-370-1710-2097-2349-1128-1215-1072-38-11-796-1823-209-1351-1003-1550-1367-1712-884-2238-171-1963-789-1595-1285-2398-2396-1636-384-1258-2148-1127-1943-2356-66-76-2355-1933-948-1806-1576-2258-1736-2235-699-374-2434-303-1994-102-2166-2441-1468-1063-28-221-1498-293-1569-31-756-426-888-2267-631-1290-1554-2416-156-1398-1797-624-1756-1044-1955-2255-280-190-259-578-2015-707-1061-1315-2324-1612-1855-1435-486-924-814-925-2047-1089-2306-1532-1709-1613-1716-809-1634-1002-943-757-997-49-1464-180-2025-2139-570-1000-1978-139-1284-1114-1634-2386-1460-1573-1712-2208-

2163-1634-1095-1861-1576-833-1914-2434-1700-1644-1364-585-2309-2411-699-1470-442-88-
1748-1432-1553-537-2270-1991-2406-1775-1018-1687-2199-2164-1823-1799-1578-1618-
1509-2150-971-390-226-742-2226-1071-1524-1296-2248-1653-1485-1741-1603-3-370-1416-
1212-90-434-86-765-1414-962-135-60-800-1208-2061-506-398-2263-2383-2092-686-2040-
297-1580-1201-956-1650-1797-571-10-781-164-1622-191-1040-2408-2140-935-2066-1958-
456-2104-495-1210-544-367-664-1020-53-1838-1394-1406-1703-189-1612-358-418-739-406-
2000-1579-301-1266-1107-1656-1205-2282-1866-239-637-1927-1383-1590-2273-1604-1127-
1882-2097-1531-662-903-513-1441-2321-561-1537-2358-2235-1276-416-1257-999-1560-2082-
614-2222-705-687-852-851-1205-2453-1212-2484-2243-1753-1193-1663-585-763-956-1075-
509-74-1268-1871-1033-1161-2474-113-1352-2179-1033-1097-2176-2455-669-1892-1385-375-
1103-624-777-2336-1623-1735-1733-1818-1841-581-1862-666-2171-1323-1000-995-439-1720-
654-481-2448-2217-2051-1859-1719-701-940-2283-563-1057-1323-2158-29-923-1527-670-
786-1826-2336-2248-1596-1262-2343-1682-2099-1701-1301-80-1491-1631-574-908-958-1972-
908-1928-1779-2362-1537-1020-432-473-52-2198-2000-1595-2020-1556-2470-542-593-2039-
1350-1701-496-2082-1037-627-1607-831-933-1428-102-1802-615-527-1757-1906-838-812-
734-1955-2398-750-1025-2021-2049-936-209-1816-1209-533-294-1454-267-63-646-2470-
2042-567-18-795-1456-2079-2118-2196-1395-2209-1059-2363-1434-401-787-2373-1653-835-
358-1161-1032-838-418-1860-412-2143-1980-44-1813-576-2057-2172-393-1122-2104-1581-
286-892-2257-1440-381-1231-993-517-2129-1808-139-738-186-725-494-805-2216-2013-2166-
1865-904-1374-1602-226-1482-2188-2442-1162-2465-2189-946-172-197-260-1458-2375-825-
450-1053-1559-1262-112-322-1027-682-584-464-1894-1191-550-28-1562-1511-2047-2038-
301-2094-1063-650-1406-1994-2347-22-1312-584-367-1130-593-2374-2369-1291-2452-1079-
1222-1872-1847-420-1056-1891-730-288-314-803-337-133-2405-178-2196-1857-2477-568-
1111-1086-617-265-1595-2005-2091-473-1833-6-1599-576-1088-1945-901-2037-1385-2495-
214-1872-1217-169-1178-1681-2447-207-557-369-456-2015-465-1902-399-1058-275-2404-
2109-496-2367-1219-443-1937-2229-1336-1738-2122-189-1757-1261-1001-898-1360-1392-
520-2411-555-987-1905-697-1263-1244-834-1757-851-1319-577-2178-952-491-526-1030-
1419-2206-1504-692-2239-1865-812-1863-2220-1483-42-2078-1293-1782-2127-1492-413-954-
1268-1553-1621-369-1903-1918-726-1728-2058-804-2238-1518-2397-1776-1005-617-1055-
1377-1820-19-1865-1316-1023-784-1645-1610-162-1343-25-1042-322-1204-2154-1364-520-
2028-506-229-1446-1291-36-1455-2215-141-2149-1802-447-69-243-768-389-1468-709-1128-
407-1300-598-2143-1878-392-1846-1848-257-1313-1435-761-1145-1969-2054-1504-275-1103-
1069-1837-668-1572-605-764-324-592-1225-2286-394-1407-464-558-735-1303-1478-1489-
1003-760-1125-378-805-495-1061-2220-457-2269-647-370-2225-2489-1145-33-2382-1614-
438-251-1952-1006-1758-1200-2486-2452-1917-526-1383-711-2267-1883-1357-2025-363-
2457-34-1062-1933-939-2445-586-174-1990-1023-1190-30-2049-1373-278-910-238-257-1003-
2125-2384-1184-1551-1321-394-150-1552-1703-344-1042-619-1756-1010-1755-129-2322-
1679-2239-2276-1658-1346-1511-2180-894-1267-1252-251-501-2174-461-1685-2001-1939-
1936-1413-2017-1834-363-261-827-1792-2327-442-1331-219-1984-1264-2048-1590-2023-
1159-362-1989-1884-1666-660-1865-469-2469-1905-81-2457-836-2449-2040-542-2383-127-
2477-658-274-554-1874-309-1966-388-1551-856-1473-58-2036-528-1267-1757-2263-2217-
1321-642-171-1892-1924-2251-2375-1633-504-725-2290-2002-2073-400-90-365-1986-1527-
2174-2472-1851-77-1293-1985-2434-1786-1908-421-1974-2042-1388-2062-1275-825-878-57-
-204-1154-440-26-181-201-785-2340-1898-238-957-1099-1717-2485-228-1725-1966-2039-69-
2124-1287-1858-1231-1056-259-1166-1211-2266-2046-1102-284-1392-1936-244-601-1868-
980-173-782-1425-338-494-2013-1518-2276-1691-1891-672-1480-743-2269-2107-2117-2279-

113-2466-1945-1505-1591-2282-2234-1978-729-937-1049-158-1912-1946-1356-1349-1796-952-2026-567-636-219-663-1908-632-2004-393-2023-282-1511-1634-1848-1725-1642-2044-1173-2054-1487-2236-1917-735-840-350-1945-1274-1253-1456-627-898-24-2373-2091-1909-1580-848-1179-2005-576-481-1601-1531-1315-820-1961-2197-64-1138-183-1435-1596-1797-1776-1873-1735-945-147-861-178-2302-1933-1763-1442-236-687-2024-583-543-1443-2447-95-959-1778-1047-799-522-2389-460-2047-2313-356-2430-1752-2493-2030-628-2336-585-378-1427-1442-563-1444-1118-2384-1050-2041-1888-73-2488-1274-87-1435-2272-1081-1156-689-99-2018-1981-340-1153-605-2234-1171-742-1816-124-306-1312-250-2187-839-2423-567-128-2245-1636-1993-1564-814-1033-527-1389-421-1480-568-438-1816-398-1995-142-537-2206-588-1628-763-2337-558-2152-76-2448-626-1466-1452-2284-1285-2096-1359-2371-91-12-635-2169-1859-1515-111-2243-211-877-212-1716-1821-2206-487-1924-524-1138-314-1374-2104-671-1491-1578-755-2426-2107-655-598-543-1841-530-371-2287-274-1144-2018-2025-871-80-2246-611-375-2023-1656-858-538-2293-2133-1105-503-1168-714-2496-9-1897-1071-2047-1400-1104-371-528-1156-111-537-357-1524-458-199-709-1762-172-1565-1295-1363-560-1894-344-969-38-141-733-298-2404-568-166-244-1820-2195-1596-470-457-2061-2035-2284-2097-2208-2047-1142-829-1783-2010-1501-2235-1911-389-1713-1168-1546-1784-1344-2024-1202-2110-805-5-2115-228-2107-1178-2152-1914-662-924-1909-2334-2163-1215-2209-271-1470-752-1866-18-224-2291-2190-2388-1203-2153-1622-1155-1108-1224-1813-1101-373-1406-247-662-1975-2392-541-1909-1340-542-673-824-2267-113-1091-2246-1555-1936-1989-1977-2026-372-1519-888-540-514-1599-1042-1737-1206-1805-1968-150-2336-66-1883-665-2447-1417-2487-621-1509-1967-737-1505-1556-443-2456-2146-1291-734-1866-1485-81-1925-186-1260-2154-2162-2265-1850-1387-1990-1757-1397-853-523-1834-2351-638-294-1340-2073-71-2150-1002-1705-2215-2457-437-21-320-1627-109-4-1917-2002-468-2134-960-220-1641-1638-838-2307-1367-242-2379-766-1051-120-538-1438-2024-1201-114-2416-1988-775-891-1254-1299-2444-1545-393-2465-1621-2030-605-596-27-2156-1844-1424-630-2041-452-1720-1601-2426-213-1193-1546-672-1546-1703-727-1498-2249-2332-694-1196-234-1297-266-1570-1930-2413-1204-1870-1003-2312-2133-1888-578-456-1983-1189-2047-1833-1329-901-1802-1553-1853-2352-790-1651-1777-2470-374-269-1426-1497-2111-1533-2398-869-1490-1896-1436-2081-1246-981-1012-224-621-564-1327-2285-849-1197-1698-2079-420-51-1515-2085-1904-1615-192-857-1866-2296-1480-389-1555-161-17-2440-597-190-708-528-2396-44-2152-2449-2229-2418-605-296-673-2113-1573-160-796-778-594-1904-1734-555-893-1667-1817-262-2323-1799-542-672-357-603-1482-217-1114-298-842-96-2049-1377-642-1418-1672-2336-679-53-1763-1346-72-1926-1542-2167-1289-811-222-145-1882-524-747-1931-217-1624-1641-1394-1513-1002-1334-989-1632-1891-915-2143-1196-1010-830-1776-1336-988-1620-827-16-98-1475-655-1115-497-1193-1362-142-1688-1434-1835-1374-1018-2255-347-975-2315-2084-1687-981-2458-557-1278-621-550-1814-865-370-1508-2184-154-102-2086-1816-1338-1359-242-319-2300-64-2471-267-235-2018-613-2198-1779-200-512-162-1801-1224-1054-1567-1211-850-768-415-493-1270-298-592-962-1219-1218-1777-1502-1647-247-2290-79-2095-2051-1243-2099-1464-1011-1867-1315-1697-1031-565-216-1602-914-1430-642-2152-1012-786-1362-2303-2213-957-716-928-1558-670-380-2091-2283-1732-2478-393-768-1336-2251-1988-170-828-2383-1544-2141-715-48-557-971-963-1153-980-2423-1692-1723-232-2447-1952-922-1685-85-34-795-1563-1734-387-1494-262-284-439-2283-1911-1948-798-455-636-355-1410-1072-1495-1007-180-806-142-2013-2113-439-1070-755-1987-2431-455-2381-1051-103-886-1111-1553-1549-2377-2371-2099-2126-1843-3-1858-1084-1997-1188-510-1987-1924-544-1846-617-3-1469-19-173-2073-161-1922-2238-19-608-1397-234-1513-1896-282-186-2308-2156-298-876-78-59-1404-2348-1700-1923-706-1854-215-2386-839-1304-2065-

1459-1641-1027-1192-534-1052-861-1087-1177-1816-987-1609-2193-936-1147-965-1202-
1968-759-394-1113-2331-1732-2386-1240-282-442-1326-182-2401-97-2433-1507-241-1478-
262-522-270-914-681-159-171-1873-274-2073-1511-2144-1354-2446-1378-520-2345-1360-
1034-1786-715-1207-1673-247-2340-1676-1222-1387-1441-503-10-1548-2313-1049-692-2349-
710-2187-2097-1953-2024-164-600-98-1463-909-796-2195-2037-641-2335-883-1325-2159-
1415-2005-577-1506-2427-1197-188-650-2049-804-1537-695-1343-2167-2232-2008-591-201-
1574-1888-1644-2466-2330-298-161-1865-1990-2333-1277-2309-2292-1285-289-1343-1340-
912-1581-1284-608-602-409-556-1263-1378-352-411-1982-585-1975-307-2132-841-1556-654-
1549-1968-195-1838-1173-2432-2293-1057-974-33-1819-2020-102-2025-475-940-2198-1279-
2042-302-939-2227-323-1100-1735-2333-458-1428-1028-1224-1437-1848-1539-1191-544-
1960-1744-54-544-2386-1734-1415-39-186-2375-2172-1036-1331-1099-1788-2303-1218-1474-
1853-943-200-940-2322-227-52-505-683-2047-435-32-2136-2150-1463-2330-13-2165-1457-
750-2051-2365-849-412-728-66-782-836-2444-1341-2038-1166-955-5-1798-1255-1851-942-
13-790-1140-913-825-397-1467-1551-643-1353-1415-1781-1207-1731-1830-770-1361-385-
235-288-701-1972-1118-2221-645-1756-149-2250-1656-307-728-2059-2204-335-336-2357-
1880-1400-305-2304-529-645-450-314-1271-1853-347-623-2391-811-1403-962-1698-1303-
1254-726-909-193-1684-1321-976-1205-166-2069-352-1740-2404-2245-2228-1733-1479-1877-
1843-1264-1880-2391-237-1996-301-1809-2272-61-953-645-1476-1931-306-1795-1229-1029-
761-2325-2301-2154-1149-285-1518-1105-1084-419-1671-2405-175-1700-165-2081-2426-
1551-2107-1873-1095-1074-913-1401-206-1538-1009-173-1436-98-551-1763-962-1766-1500-
2289-2269-2203-1187-1350-2409-411-2428-1464-1654-7-709-2060-1445-1848-300-1071-1998-
2453-402-678-585-790-2209-2455-1949-808-1280-1448-1381-2123-118-529-1115-1237-2310-
1937-835-2302-1144-1153-749-389-164-1544-2477-664-1800-1872-2025-1056-351-2000-722-
1874-667-1220-1586-466-1370-1480-1391-2487-2348-915-400-1044-2182-2129-1140-2303-
1008-1112-592-1433-1290-2443-292-664-261-1637-2053-746-1135-640-2089-1448-1063-885-
1261-355-635-2442-320-2144-2444-1525-994-2320-916-1076-788-1798-1653-159-2298-1973-
1399-2047-382-175-2079-189-1225-181-282-480-452-1414-641-1979-2487-1561-136-873-
1249-1321-338-572-1248-1711-167-732-1115-697-311-1137-2133-852-810-1066-2494-2438-
698-2286-1899-1429-1683-1328-1893-339-853-578-85-1912-1027-908-551-1037-291-245-576-
861-1591-532-2263-2073-2411-1324-1224-2073-1064-1341-2223-629-2198-1998-2102-1583-
985-2174-25-1079-1717-1836-492-2111-173-702-1927-2310-147-715-593-323-2397-1964-98-
126-2275-2137-1029-51-231-769-358-677-1421-8-2224-1080-419-1616-1398-1504-2078-555-
319-1761-954-1928-886-88-1410-1570-696-521-1547-1340-172-48-660-745-522-2069-1906-
926-1515-1203-1934-137-1590-951-1727-1315-302-1875-933-907-1425-1335-2105-1102-218-
840-861-2499-214-2010-456-925-1431-30-1797-442-2415-1004-795-1852-803-1904-1716-
1157-1662-334-2017-1-796-370-444-2476-598-2237-1152-1196-2113-1273-1600-1399-1565-
364-1783-153-962-1439-2331-2378-1498-1181-1543-407-1738-1192-912-419-771-1166-1840-
598-1906-534-1586-1416-2485-1733-1603-1969-2338-262-547-1013-2299-1183-1769-1412-
2484-1179-334-1199-212-297-78-303-180-2251-191-2074-1161-1261-1499-1889-223-2402-
261-1056-8-363-1432-1552-1357-1268-2268-804-1392-1541-79-1801-2182-1386-2363-1355-
265-1368-1799-825-1032-1933-2109-1269-1256-295-6-367-2229-883-2038-23-816-2347-277-
1811-734-1573-2373-1620-2149-799-2303-617-827-1651-2208-1226-1325-1877-1667-1047-
1500-1309-312-592-1904-2066-2051-2142-1026-1079-1808-1870-2149-1731-932-1152-803-
2171-330-2428-2201-1320-2084-1114-2035-2085-2138-1415-1384-327-407-2311-1630-2321-
27-1391-1479-514-815-1134-972-1679-879-972-1347-281-67-1595-778-658-1362-727-2301-
459-723-652-568-2072-231-2002-1459-2251-2211-2316-1112-1158-515-684-629-1873-1014-

505-1266-1363-469-1870-530-392-1325-54-903-422-1366-1680-1647-1203-1257-1575-1434-
1896-842-814-125-91-1546-84-1695-2235-1473-905-130-2059-876-267-2319-276-2009-977-
1885-1222-1539-892-1672-1272-385-2359-951-47-817-1945-1296-1952-1250-861-2360-10-
1675-1812-1729-1311-1344-2028-182-770-347-1347-1543-1533-29-1506-90-936-208-25-1728-
1402-687-1790-1479-428-1700-434-1850-1591-702-497-2376-508-1777-1925-2238-453-2321-
1205-585-374-1431-1395-421-98-2367-411-621-1480-1969-2263-1552-2202-797-387-972-
1517-391-828-470-825-2191-399-2170-2179-6-787-614-202-704-334-995-880-2159-1851-
2067-1517-241-210-236-2063-1253-98-1399-747-2263-423-723-2300-712-1534-1547-839-
1231-215-2430-1901-1670-1791-2104-537-204-259-1928-357-1426-142-1174-738-1457-340-
1193-232-2184-390-1546-866-1388-2241-1059-1716-1666-1771-601-114-2142-2386-790-1110-
165-2274-2097-2021-2249-1712-207-573-1389-668-1565-1631-1547-2466-1427-523-1712-
1525-1260-1492-2442-1954-1427-532-1733-1564-1021-1687-763-647-184-342-1407-1643-
2011-2154-120-2472-611-1501-2166-846-1431-576-1016-396-1752-2332-1485-893-1458-2437-
1974-156-550-195-1345-1330-1672-2299-824-1333-27-200-1068-1432-570-778-2213-2365-
712-2408-1562-80-480-885-2257-644-2233-1411-269-1301-1979-1681-772-1117-1012-73-
1880-410-1185-2484-236-1079-240-1935-1559-423-1544-1403-1108-2218-441-1814-1755-187-
1446-1238-1407-1206-1126-2226-654-784-46-1916-2478-1835-1940-1014-1943-1272-370-667-
439-2116-879-1465-1531-2120-1301-475-1233-2000-1808-265-2138-193-2196-746-878-121-
2130-1268-1979-2167-57-1965-1589-90-2249-345-2435-1106-2476-2216-861-1098-1919-282-
276-824-980-1455-787-1537-1766-1176-2041-1649-1581-2492-1343-242-1492-110-656-363-
1737-717-158-279-2233-1237-1150-1729-1119-2101-514-2358-2395-1513-1529-622-2315-
2010-1928-2432-1556-1985-1793-1906-861-915-1253-1752-334-1257-1555-2483-1336-396-
719-525-771-225-1229-1176-1625-2286-1275-581-7-2343-1873-388-2308-159-1141-1267-
2339-2324-498-624-2018-359-657-2088-1602-1879-2307-1621-1285-1043-400-1008-1213-
1049-1245-1914-2131-581-1503-1966-1506-143-2472-953-2223-1213-1593-329-1871-797-294-
13-1033-1507-2191-2484-830-1276-1913-1150-571-1439-827-1041-478-1093-2285-1522-1072-
1055-2096-2383-1092-1765-1877-1495-333-1956-285-2451-2442-2160-
924-870-665-688-6-2290-1503-1565-1828-1650-1797-2128-1116-2277-1690-363-2257-276-
1278-2260-817-1852-1407-1582-216-739-2346-1328-1915-1894-895-1520-1363-708-987-2303-
2296-959-504-1708-1112-1962-771-760-2197-465-1496-475-1782-86-843-2460-944-201-2413-
492-1348-1722-2124-1304-1769-1303-224-907-373-2466-16-1315-512-2194-608-44-696-1294-
1336-1413-2072-1865-1519-2487-104-1225-1789-1803-314-105-124-1778-2366-1756-1512-22-
522-1097-2038-1873-311-1232-628-880-317-890-2030-2174-218-269-1936-2417-1639-32-855-
1138-1071-2278-1526-2033-634-56-1933-229-525-215-1673-1873-103-182-2170-572-1096-
137-1060-394-2333-2152-1572-1149-821-2245-2208-242-1429-558-2264-1891-552-2248-1930-
540-1061-1019-1709-2431-1359-2340-2422-1977-1467-699-1928-1475-424-482-1336-1192-
1669-843-578-1800-1249-1360-1455-724-969-1982-2246-2287-994-1471-2498-2124-424-1421-
2409-984-886-1812-2181-1006-658-1932-1091-964-798-1902-1773-151-1156-1742-1780-2175-
1999-736-377-2479-1308-726-1576-2491-689-2040-1536-988-1249-1759-1558-428-2238-825-
853-122-60-1871-433-1607-1033-936-1837-1860-994-342-2100-680-1186-406-1181-1046-982-
1782-1590-691-148-272-1194-1511-901-277-2149-1186-104-1702-2267-747-831-2231-118-
2054-1963-2096-436-512-481-665-2285-558-1125-42-1391-206-832-133-1022-1701-311-665-
2051-2344-1115-2256-113-256-248-1590-1545-220-2163-358-870-137-453-504-2228-1019-
456-1338-2119-1931-1480-2150-1996-1185-1004-467-812-407-520-1204-1103-1445-1891-
1874-773-1834-489-1049-123-2368-2024-2376-1471-1891-1514-189-1138-864-1555-1201-
1494-954-887-1268-342-1161-6-905-188-1236-945-969-11-1152-1370-1943-1944-1058-1006-

707-915-910-1290-1762-1459-1893-1953-232-1420-167-1934-577-52-2218-524-1874-608-
1743-2089-1168-418-36-2489-675-2070-484-1350-2150-142-910-2100-1212-393-1698-170-
788-2127-2003-1651-1358-1572-1488-1876-661-2236-1336-169-1559-1377-1022-975-2303-
2187-2418-563-645-786-2194-1056-1426-931-1714-86-1753-2343-1597-875-1140-1233-2117-
300-921-879-2464-2412-185-2418-493-1717-1677-37-850-1513-1093-9-1601-2421-1006-1143-
1032-87-593-956-38-1721-2029-742-1714-501-510-2036-754-954-2165-2190-251-1383-1993-
1761-2199-2323-1389-396-1646-496-1460-215-1563-582-2440-1840-2310-396-679-182-620-
1570-899-333-1945-1143-63-1872-1832-286-1879-929-1700-28-1969-1527-1421-725-146-
2158-1387-1503-2128-2119-693-2365-98-1516-1206-1268-223-1188-111-764-661-1578-2264-
944-1785-1851-1668-1495-2377-228-1937-856-1060-1763-2282-769-1556-924-196-1113-1904-
1794-1397-642-1393-2349-640-1214-1764-359-1813-2432-460-229-1273-737-1003-619-557-
1446-1536-2415-250-1683-359-1758-2141-2181-298-2373-1376-1521-1855-985-2149-118-845-
1539-887-1045-998-671-1081-1494-183-687-1094-2477-2400-2483-1515-199-699-2015-2385-
2254-1632-1-1659-1893-495-1714-2327-1838-665-1442-817-829-2323-880-2076-1741-982-
769-305-732-190-2308-2444-597-2195-1417-1076-767-550-2018-1792-1574-635-1912-1396-
2058-679-188-569-626-2496-2290-2149-1479-2498-817-1452-805-2023-1886-2276-1165-1689-
2094-2218-689-2326-580-1765-1718-480-1382-743-2215-2453-1251-1214-2214-1598-143-
1258-1492-1424-300-1044-350-636-307-2355-2203-500-1887-1824-1200-2254-142-2110-2414-
1588-508-1577-2408-1310-897-1284-1603-942-357-608-2288-1533-219-103-913-823-1766-
2445-1489-1495-1508-517-2243-259-1089-1678-1426-409-2024-2497-1735-2-788-2065-259-
832-448-177-2493-2085-2021-552-1367-957-129-1084-418-1641-20-986-1938-359-2408-2077-
398-335-2097-2360-2231-2016-1380-169-1711-438-2192-1991-1808-2254-1828-2441-388-441-
305-1411-45-992-1609-955-951-318-277-700-1328-1882-1556-656-1311-1120-1914-1847-
2388-2092-205-475-422-863-2015-51-630-254-2200-351-426-1656-2362-1923-874-1571-524-
682-1786-1479-1443-324-598-1338-1127-1945-2390-970-763-1111-2077-1081-1131-2171-
2109-2076-2397-544-2496-771-2323-1104-2454-1990-829-2428-831-1720-2220-1592-265-588-
267-456-390-1117-968-903-1996-950-2232-413-1128-1235-776-1549-1222-346-1812-604-
1553-919-1281-84-2339-529-326-517-1037-2190-578-2161-604-1871-162-1394-1655-1603-
422-643-2465-254-999-436-1305-323-2406-1904-937-362-1065-1344-1846-2426-978-2174-
407-1661-1124-1187-678-2201-145-2301-2134-2070-445-1439-492-1013-2055-1582-1093-
2408-2416-475-2026-908-1849-113-2117-350-1072-2360-1394-1942-170-2280-1532-1900-
2336-1881-1866-2034-575-1723-136-1538-2058-19-898-594-1399-2003-445-2479-2087-1914-
38-759-1909-1964-1046-121-477-1754-2483-1581-2443-753-986-1569-280-657-1297-1827-
1677-1448-1874-1671-446-701-1666-180-2066-1386-2082-960-1994-2176-241-1244-1025-
1032-2212-2038-1302-372-1925-56-432-1191-2203-319-274-1775-2106-2320-1880-2392-398-
1683-2378-58-107-534-1818-1671-1477-1364-442-580-1230-698-61-2339-2485-1199-860-220-
1059-1851-1845-2418-346-1136-311-2200-1309-935-1626-2037-2070-1807-164-1698-2434-
1353-741-1776-1445-1779-1075-454-2242-1281-1869-1039-52-1251-1552-398-1518-1866-
2408-107-1377-1703-747-936-1934-1899-153-1392-475-1909-1230-1145-617-1290-1045-812-
2189-1188-975-1303-589-1876-1489-642-326-596-1403-1471-554-669-72-841-1882-1073-536-
1122-808-1990-930-2071-729-701-2197-506-2210-626-1950-607-1923-1291-752-2315-876-
356-1467-1042-1631-1005-1681-1095-1006-487-1266-1631-36-1817-984-2320-2113-171-1241-
220-1713-666-1667-1008-333-166-1527-1470-1462-1066-1247-2494-1492-1826-376-1759-88-
1899-97-2361-1882-2193-1566-293-1816-1386-205-1994-1952-418-1227-512-1552-1410-2412-
1118-2257-945-1481-1584-1472-1397-1664-68-179-2190-2149-814-383-593-189-653-645-
1834-1216-837-1234-2295-62-71-556-2017-305-934-1043-915-1868-1418-1991-1401-376-

1191-599-1770-2163-176-123-1971-637-1037-111-1491-619-403-1105-115-753-210-154-1984-750-2473-2257-2076-948-1365-108-1576-1432-12-2191-1557-53-2245-915-586-659-1390-1088-28-549-2119-1461-877-1222-779-459-762-1259-1172-2139-1366-397-2078-1352-2307-157-587-2067-922-1056-2479-1132-2364-2068-286-2169-999-858-127-488-30-2190-1167-2304-2092-59-1349-2014-1523-1421-1977-805-2408-484-795-1811-1457-1191-2006-2272-2070-310-1272-335-565-853-270-258-2114-1360-1165-1243-1073-857-2321-824-2038-2169-2030-1004-576-1318-2420-288-2434-104-2018-565-1294-465-1662-1670-2326-1757-1610-1455-202-1029-1482-672-2057-1293-907-1821-1347-472-463-2312-876-1757-1289-135-1279-1325-954-1938-474-1836-340-2378-1481-703-515-1288-1244-2386-2045-2478-267-451-1192-2332-1979-613-1569-2169-506-2463-1561-1686-62-2167-2024-31-796-215-2260-935-413-984-1235-2027-1146-773-970-603-365-1219-293-1824-2087-442-477-212-709-580-1556-870-435-550-1872-2151-28-2075-2020-1590-2251-1583-1191-2490-623-646-1348-1756-2321-1655-1533-262-588-1072-2227-1300-1670-828-1192-416-1998-2099-870-1854-2216-1805-701-1314-794-786-2374-115-429-166-1772-1907-2127-2033-2081-877-922-2306-1562-194-1607-983-567-2416-1903-647-1947-1129-1010-267-834-18-932-1096-2254-1477-881-676-1700-2019-657-1057-339-994-2095-2119-2496-1971-1142-1520-1386-1977-539-1986-379-1011-2345-2096-2172-376-2083-1458-65-1431-1548-606-1441-707-61-1889-2153-1239-1910-410-2004-852-1581-1971-2142-268-2156-796-1782-1144-2324-754-1168-532-500-1672-1421-1597-1273-1898-1898-409-1685-1638-2499-2139-2449-1299-1260-2443-1590-1787-620-1308-1125-2208-630-1091-1752-73-1294-2428-1799-1030-1062-670-102-1540-65-295-2026-1536-1086-606-1608-1676-543-1304-949-773-2030-358-433-1917-1304-508-246-1324-509-943-2093-1210-75-488-124-1753-2436-1273-167-1012-546-1886-2095-2368-544-1488-1615-1609-911-1910-953-1720-1056-1979-1781-2116-116-1382-1802-1292-1962-2251-1604-1691-2426-2395-1236-880-1429-418-1785-2153-839-2189-2024-2347-2080-687-1813-613-174-701-2175-293-1485-1484-1454-1555-322-1500-2238-873-985-1333-860-2329-1611-2434-1256-1292-530-644-1755-2470-1752-1456-531-444-1514-2223-1543-183-877-213-788-171-2124-1147-1582-992-1415-1522-2053-880-1224-1090-2430-1303-783-1317-216-115-2439-860-571-1537-1738-307-1155-1616-1208-2109-1636-1964-569-493-1600-862-342-1983-2399-1319-2487-2158-810-250-1927-1137-1442-984-890-693-2401-2264-1404-772-1553-1377-1350-2426-2411-702-2273-907-1872-617-2347-576-1873-824-832-832-1245-1760-523-2180-1581-1777-2135-432-439-836-902-1021-1716-30-1124-874-96-45-2402-1613-2245-1107-1091-582-1828-2064-1921-47-317-2009-1064-1701-946-653-2322-1424-1410-506-640-1822-145-1059-994-1564-1894-1774-926-1022-544-300-37-1983-803-60-1021-2135-34-1045-2127-307-2200-2388-1475-2337-1483-1989-9-2158-154-628-966-272-1981-961-2245-2284-1576-1030-391-1190-1378-2290-2036-1619-1367-1989-2494-678-1185-1131-459-278-1057-2264-145-78-1310-994-2414-1253-584-2179-814-31-688-667-2017-707-70-1740-2316-1261-575-1475-827-2460-966-1931-2486-1866-694-38-259-826-1404-128-682-1841-1668-2025-390-2311-248-1898-2286-2273-205-341-1937-2098-1464-1804-294-2083-1082-644-2462-1869-1738-279-2101-1681-1737-748-1007-2267-432-718-1738-809-887-2263-2194-810-442-1260-2270-2007-265-1547-962-337-930-525-1544-2189-2462-1040-1711-414-1739-1544-391-1673-801-1460-659-400-1861-1066-1542-2365-1730-985-1853-1850-1012-1176-1154-1452-915-302-845-1442-980-2007-132-2187-1474-459-561-1983-770-855-1687-1471-1761-1209-929-1303-542-1984-438-774-2041-206-1984-1118-2275-1870-2436-2248-1963-203-854-510-1979-127-2351-339-1512-2197-1967-1910-1562-1739-1777-2220-480-2379-51-582-215-566-1074-2461-1406-329-874-2200-1295-1537-702-1946-2157-1901-2356-1554-336-1053-1961-760-1549-69-1351-2425-977-2267-1861-117-416-2179-258-2036-2166-1256-2083-1188-1983-1811-1826-177-2006-436-885-757-352-1793-1317-736-1710-663-1835-

1931-2002-1882-905-2178-2246-1820-1409-1747-603-1351-1545-2388-1388-1225-698-1736-
1594-500-2255-1968-1690-1930-2261-2043-1960-2005-1299-888-1722-177-1905-740-405-
1959-399-1819-493-785-2471-1296-226-2094-2115-781-479-2188-1555-1877-1748-2435-1273-
2111-776-1253-683-2417-2024-799-1651-2340-1546-679-1257-216-244-1195-587-2077-811-
2396-1550-1184-2278-1433-379-2382-836-627-1245-1627-551-876-51-2310-1207-1201-2497-
621-1588-905-773-83-937-284-2215-89-271-128-740-1549-864-1728-1503-1271-538-227-359-
2438-540-206-449-1206-222-19-627-864-2137-461-1839-1121-1611-114-839-1821-314-137-
122-1171-2032-1215-1760-951-684-550-915-140-2019-2499-512-2039-382-895-265-281-595-
543-648-15-1882-2445-1356-2309-2365-38-1809-1629-1637-454-2093-1440-2340-1541-2228-
1098-1066-2319-1178-2493-817-1855-2429-87-823-2326-596-740-482-914-2081-1588-1274-
1769-1813-2448-984-835-1611-1067-1844-481
-286-1943-2334-947-1673-2500-1086-1066-417-258-2466-977-601-1251-1301-1581-1120-
2030-355-1161-1582-1295-707-2133-239-2317-516-1470-900-1565-1764-581-31-763-2305-
2284-1256-2038-1815-1502-577-671-2227-66-189-486-1000-491-20-1287-292-1015-544-379-
971-1809-583-575-297-1040-618-2042-1802-1837-740-1111-1822-2060-1943-2173-1246-38-
1609-762-1830-1636-1073-1276-2235-50-926-136-733-1451-947-1959-828-2147-2280-1931-
832-2265-435-609-650-44-188-2255-497-131-2498-894-1757-1463-374-2076-1851-85-1080-
126-600-309-1511-941-2313-1458-2100-1118-1048-869-2074-1941-617-2097-1154-112-85-
363-1739-335-1193-1930-2467-2065-2473-1964-861-1516-2064-1993-2088-985-624-126-1934-
1655-967-1481-2429-1317-883-189-790-1544-1293-900-995-1271-2419-904-1145-1252-1164-
1027-1233-1325-1427-1449-306-205-1850-1964-1188-616-921-504-101-2236-60-81-2349-
2020-1755-1638-1439-50-1682-959-661-1024-1912-1450-2003-2315-2004-1381-1364-2115-
411-2009-374-425-2054-321-1705-543-2279-548-3-2324-1260-993-1192-1458-2372-2295-999-
1672-921-84-1651-650-348-1694-1063-460-1116-2295-62-1450-893-2249-1319-957-2265-
1625-587-859-1011-2114-1965-1467-415-829-820-764-2443-827-2025-342-810-1628-186-681-
638-654-2054-2278-1233-1534-2273-1219-2385-2453-1090-483-1750-827-2346-1334-371-68-
338-2099-80-1268-2168-1007-1019-2016-2003-1426-45-993-1478-1870-531-533-2327-1329-
478-1771-1249-635-794-1002-1224-2385-573-661-1211-924-2155-1925-1407-96-1325-2282-
261-1121-1755-499-2294-1073-1496-2049-151-2094-1340-1062-1888-1442-491-430-1119-
1740-824-1247-400-657-1055-2398-589-583-2221-2304-254-1391-397-682-192-1166-1063-
566-253-1386-2016-617-1517-2393-1581-361-2095-797-1090-8-2019-430-2086-360-1584-151-
104-560-1478-1246-174-2210-1224-243-34-1144-187-2077-712-2028-1381-72-1876-1662-6-
2229-998-475-1512-983-1681-1238-2295-381-2367-2062-2394-336-610-1379-1636-1259-113-
924-1029-1991-1263-344-1018-355-1894-2098-1560-1554-608-2307-2189-840-2235-1079-
1099-2480-1309-2022-1007-1565-1566-2037-674-1031-497-11-2317-1796-1151-903-658-2360-
1070-1731-122-171-1492-271-657-535-2444-289-1441-1687-629-2111-1839-1717-1434-684-
16-1004-201-518-197-2322-1830-2288-1035-782-629-1499-1959-1972-557-1814-838-1230-
174-427-750-1341-1124-760-1010-2305-2006-2096-1741-2192-1920-1266-2372-2336-1678-
1448-131-1611-2112-2026-1488-1771-994-1894-2124-1747-2091-2285-2305-2335-1343-1675-
93-1048-892-1720-39-1731-87-625-2322-63-2122-955-504-866-1095-761-1112-1080-165-82-
466-2141-1435-429-1389-779-947-2361-183-1296-818-1153-1417-650-1608-1976-351-1010-
1611-1715-2090-233-1467-1624-846-1671-2031-712-175-2049-1196-1937-2331-407-1942-
1338-958-435-1029-638-2137-1620-891-248-848-1565-1880-2452-1229-468-2121-12-1182-
832-1578-828-143-1970-1727-1182-869-1199-1367-786-869-1605-346-952-741-687-119-604-
2299-2306-1822-1870-468-453-515-1344-2074-10-512-1632-1182-520-2126-563-1849-2488-
1553-2474-2351-1299-722-1962-1831-702-1262-990-918-1011-1735-1568-2498-2207-1106-

1209-753-1530-1157-2383-446-2385-1963-2440-267-371-182-1400-462-1159-1037-1365-1019-
2311-30-2362-1404-763-1440-428-1344-1643-2105-5-95-575-2316-2483-1693-38-2075-2167-
1423-1506-1738-2406-1410-1859-2463-772-426-593-280-123-2231-671-429-1608-381-1235-
1040-1730-2355-674-497-1149-1746-532-600-2369-1417-1058-884-923-2228-1614-948-741-
413-1528-116-827-1138-1424-2249-562-2484-1965-1649-270-1199-180-1539-1905-1091-1789-
1580-2046-916-1342-2068-905-2215-775-1396-737-1540-2041-985-1875-69-999-2136-213-
2150-357-2256-908-2452-164-1680-1786-774-663-227-1939-768-1501-1385-489-355-626-
2070-373-527-2037-1417-803-2419-115-252-808-2003-1731-1623-1369-1662-2141-1882-1846-
829-1074-430-189-1111-1946-1076-62-152-1879-2028-2183-15-2278-1572-2160-1896-2091-
2201-915-1578-615-1188-512-338-1590-700-1571-886-1477-2322-289-2368-155-2390-1362-
1278-968-1184-2467-1479-2025-2273-1282-2374-636-540-2107-796-913-2167-2342-1840-
1172-972-1565-2433-1714-81-76-795-1874-2371-536-1562-544-755-1852-605-696-503-905-
1224-470-155-382-582-2154-691-555-2102-668-548-1658-1181-1885-1320-1010-2176-519-
1050-2154-7-658-1195-853-1530-1261-84-1220-2265-1836-1946-1248-2301-1276-503-1970-
1446-541-1472-1646-1019-1992-2254-623-292-428-369-1386-417-281-2074-1149-2202-1532-
326-672-733-992-903-2139-1345-2329-576-752-408-986-526-693-1921-1244-121-102-295-
564-114-2482-1541-2247-1713-628-440-1753-750-19-1750-1751-1914-203-853-2143-1537-
1002-2338-149-607-1196-855-170-1669-944-2006-716-198-1726-619-1333-1053-2182-763-
1484-2026-1374-114-974-68-105-26-416-11-929-1110-1283-2475-4-1351-1161-714-1257-
1154-1776-2284-748-1632-1844-1148-1251-1863-74-1710-2051-2222-773-1257-1823-1734-
126-867-912-1431-96-557-70-174-1111-1522-2315-686-1905-202-2434-861-2202-1868-360-
370-1851-144-965-295-863-1968-389-1391-13-1068-2306-1664-2076-950-1019-1525-933-
1292-2063-1364-2145-2434-1654-1761-801-258-820-1739-2184-1291-600-222-2075-410-1849-
1789-364-1327-2452-1783-706-1931-316-1737-1151-996-21-615-117-1988-2486-1362-922-
1053-1210-2133-1232-1163-1814-1699-1496-2226-535-2278-538-1996-2144-1630-1122-1200-
1926-2363-1895-2247-1179-2483-1065-386-1926-1780-710-608-37-952-152-2339-2175-1716-
586-2493-2487-1431-542-1778-2498-844-720-1805-2050-680-1191-742-2416-1288-2394-534-
113-896-1288-1815-1435-465-427-412-2354-528-942-725-2073-864-735-795-300-1309-2034-
2115-2004-1740-846-759-626-591-94-653-511-1712-503-1194-1719-2087-926-1837-1877-165-
322-1219-2426-1005-2319-2403-906-1899-1863-862-379-2410-1580-2038-737-1692-1024-
1476-370-1069-251-606-861-2446-873-826-416-741-1848-1319-557-1466-1609-118-1629-692-
12-1713-1039-2204-1628-439-2016-2495-262-1433-640-1144-1566-1749-1041-635-2053-1507-
1094-624-1899-2426-540-501-993-1567-2317-1856-585-1963-515-2014-1403-580-315-1568-
1468-1486-1177-925-102-1270-1242-174-1428-1600-1498-103-800-304-896-245-1493-699-
1900-1481-1070-448-846-600-110-1930-2346-1531-2492-1906-2219-1162-1701-1872-1448-
1493-1862-1892-2292-2-883-972-2065-1663-1529-2286-411-1050-1357-981-375-848-1584-
463-794-1166-1958-157-1094-2110-2040-389-2408-1839-131-1146-727-2212-1818-416-1265-
1147-2077-1791-1803-1261-721-1671-128-2380-1614-1955-368-2010-1693-1927-2350-356-
2117-1557-435-2048-887-915-2228-27-2075-436-961-2411-397-661-1692-931-1591-818-2380-
1138-1736-1022-2019-948-1994-2493-2306-400-1608-757-1948-1679-1645-2495-2010-1509-
2333-1589-1409-2318-1173-1435-421-1841-200-584-986-1937-503-652-1889-1250-1390-559-
1433-1947-311-570-1774-1822-2236-1775-453-132-884-124-230-2491-1072-210-319-1337-
2057-422-1309-771-430-553-1934-2038-125-350-666-1149-1244-179-81-2026-21-2080-1731-
512-2168-1584-1542-1247-2427-1304-818-1078-783-612-393-1153-1198-15-2490-236-1238-
454-1808-2065-293-422-160-76-29-1829-1087-1428-760-2295-2299-316-1137-1985-1758-798-
1401-2165-1004-1719-1414-1025-918-208-1974-871-1506-463-2431-404-620-203-2185-121-

2051-397-1945-314-1988-541-216-725-2150-1509-1424-1645-1251-1439-699-273-1250-2244-372-2121-336-1450-2391-548-1751-604-2094-1424-2389-829-659-118-691-1916-1667-2015-1297-249-1696-274-1031-1162-766-643-11-1731-1916-1116-573-1952-1974-227-568-1166-1954-1909-175-664-616-1987-332-91-547-1290-1586-66-1467-1442-844-418-1673-1066-1628-638-66-1782-250-491-1780-2396-1801-2272-1766-1637-1342-369-1786-939-1890-1573-2179-1870-357-1368-2128-2145-1831-1501-1246-663-918-1003-858-372-1305-529-218-1099-1837-1672-1579-596-127-2055-1408-1533-426-2228-1116-299-1657-185-1797-47-2412-319-1492-2192-236-1148-2109-1869-1314-2309-2329-2357-604-1951-2491-1307-1458-87-448-1573-2417-783-2286-1479-519-1679-481-985-1959-1290-1428-1532-319-2273-36-1363-1046-1333-2080-781-2309-99-439-2498-1569-1919-748-858-1975-268-745-1879-2328-2095-1897-955-447-1108-28-1743-1437-806-266-1234-531-1051-1339-44-782-1928-1153-1257-2033-105-441-1049-2161-1603-235-1677-286-1662-53-1572-2273-1236-1480-1232-561-138-2265-1369-1294-2023-823-291-2027-563-621-2381-695-1935-2408-1892-1549-1728-631-1526-1906-287-1472-1662-513-1414-1400-1930-1459-1005-1871-2253-1084-480-524-1228-1355-1576-1453-414-105-78-2269-1605-253-282-1900-2135-1340-2472-239-15-880-2447-1924-491-785-709-1074-1818-1425-1204-890-2302-342-2367-69-2294-1893-167-1025-291-1349-877-1627-1461-2317-1343-1384-1959-2152-1087-722-2358-766-178-572-663-1029-675-1118-926-990-1118-1892-2234-1035-152-1473-109-2050-2141-2315-607-1337-1681-453-2320-1481-303-1307-78-2350-2390-743-636-1451-379-600-1048-852-1459-2304-711-944-50-2179-794-2390-1102-588-195-1002-338-35-285-2368-1265-1597-1189-330-1019-638-910-957-1410-754-131-1344-877-498-2148-1344-1114-1864-1648-319-595-1302-438-1350-71-1851-8-2333-1700-1263-691-363-1735-621-2189-771-358-428-534-97-467-92-1116-1316-458-1582-327-162-312-1102-1880-1104-877-831-1836-1983-999-1722-2076-763-2389-2141-1579-129-2276-149-1914-346-91-2236-1728-1432-1468-1898-1759-1186-715-2353-1385-206-307-2078-557-289-1749-1103-1098-1522-1621-1381-2286-231-1913-1829-151-278-7-681-422-1341-2498-1961-1025-1040-951-1126-2415-1463-1704-2027-1943-1911-45-1703-310-71-1226-1655-2399-1503-788-2347-1462-1610-2035-1528-2242-1593-1324-1098-711-1653-990-2270-643-1659-286-78-723-2103-102-1526-2099-535-2271-661-361-1527-1086-2131-179-2102-1553-744-324-30-975-1437-390-448-2380-1888-708-1908-114-2024-1875-2054-1250-2145-2348-975-666-387-983-527-1922-1721-662-304-1251-1423-286-1790-2434-1894-1623-912-1945-1552-1883-2114-946-72-316-1432-2348-378-1583-137-1126-2453-54-1838-1773-1640-1084-2284-1870-1460-1040-1329-2339-2259-556-2043-1200-1348-707-852-1214-251-1373-773-2039-209-503-2185-471-787-2019-2448-1476-1956-571-1756-414-1330-1472-1909-2094-455-2247-1234-1723-175-2434-572-1507-2306-545-66-275-1257-275-2292-450-2161-1019-2026-1375-851-1363-1782-941-1207-432-1569-1727-151-2325-804-1331-353-861-2479-862-659-1813-1250-1974-1197-180-1948-958-676-426-1527-1232-2458-426-606-223-2497-45-1472-37-125-337-883-1597-1838-18-1271-2240-1180-89-1730-222-373-1969-1533-2461-2146-941-405-1156-867-2156-1875-1631-1995-848-2334-681-2065-446-1493-913-2299-165-1471-397-151-1751-263-2322-910-2113-900-1740-1472-986-594-2231-2056-989-798-1379-2054-411-1803-2175-2433-1360-1063-1690-43-548-2198-460-886-2383-2417-1779-1561-890-643-493-2479-2109-935-1592-141-899-655-1976-686-531-1842-2005-397-1564-1313-1293-929-964-1131-204-1003-218-1488-2186-1664-1874-1829-1798-1000-2214-400-949-173-910-1311-2206-2497-1750-1776-1877-450-1833-874-220-145-1250-1102-1331-2339-1828-327-2286-1750-164-1795-1973-111-912-345-1737-225-1020-156-1733-1216-168-1669-124-636-809-626-1729-1285-1861-1061-1080-1604-1185-1540-1522-2097-1688-105-2336-1008-72-369-1891-2140-2436-1160-888-233-2016-1572-531-472-1048-2120-2367-1586-1595-2454-409-2208-1958-2443-1647-

1498-808-2289-124-1773-2298-2297-493-1607-355-1358-2092-1058-87-1601-1897-942-2170-
215-1951-1161-383-1534-1739-1537-2200-381-2069-701-1559-2044-555-1411-956-1630-1120-
1786-1309-846-2246-582-1591-760-917-1364-949-883-1513-731-586-818-1997-2430-377-
2075-134-1051-590-1894-2469-2235-424-1772-1708-1456-662-707-2011-1537-2230-194-378-
227-1308-407-165-1786-1986-339-2083-2077-1476-881-366-1310-702-623-2229-2161-1063-
2112-2221-595-732-1192-512-1201-1962-1310-1732-1710-105-215-2488-491-1456-909-776-
727-2378-361-1698-2223-1141-204-440-356-1193-494-334-861-1977-2310-2097-779-791-
2158-1380-1296-1107-2161-580-1185-1809-1087-1423-1198-659-2407-723-1933-357-1121-
792-550-2141-2400-2043-980-1436-1227-498-2314-1870-191-2310-2436-2224-1773-1751-
1807-303-1002-1878-267-867-1822-1857-1581-250-1416-2465-812-512-1467-459-759-2051-
309-1217-2209-1078-2300-1710-1748-1084-1770-46-2125-1074-2135-1623-263-1034-816-
1253-709-1418-36-2219-1430-686-52-834-252-1664-246-1155-123-1329-1651-1383-437-580-
2193-2378-1490-245-757-2500-310-1688-290-771-941-1690-2250-402-2380-992-1598-1978-
2253-962-1858-855-2058-893-1377-2107-2338-2074-2421-604-1590-1796-1702-1193-1597-
1739-1360-1574-1704-2412-221-1459-1335-857-257-888-1711-1157-426-209-837-1264-2383-
20-2219-944-2284-296-5-1728-604-973-2096-1349-1498-1443-1962-133-2455-1313-936-948-
2071-1477-342-465-1267-909-2091-430-2481-1086-1143-2327-2266-1398-702-2013-1252-
1128-1134-2185-210-2387-1206-1846-2311-351-1171-1343-326-2200-2232-289-935-843-1816-
1612-945-1155-955-1243-1357-805-1386-178-1031-155-1265-757-1072-1398-379-936-183-
1154-589-892-804-1939-1771-265-1911-2499-2404-1786-302-1489-575-812-1522-669-444-
1498-901-1792-1102-2300-2420-1374-535-446-418-2275-2124-2174-203-1265-678-2370-1754-
2018-1349-1643-1718-405-226-147-1547-2367-390-2083-1751-2221-2168-2208-632-2224-
1575-1655-352-1965-271-1701-1232-851-1045-1193-754-1305-1921-217-113-1522-1617-2097-
613-2358-2425-768-1574-788-1640-2274-1460-2048-1621-2172-1006-1997-1760-1278-2332-
447-1482-885-331-904-1520-1284-2030-984-714-1874-356-2042-428-861-1660-1172-2053-
1480-1335-1593-2262-1157-1796-560-2412-2057-1214-1650-99-2320-231-1667-1246-1394-
2199-2194-1416-775-2099-1967-1271-1132-1243-2011-813-2324-772-2394-1353-187-1201-
298-361-1749-1888-1999-1942-1760-1326-2420-2152-1331-1003-637-851-1184-803-330-1887-
2105-1208-69-364-2309-1857-573-622-1862-762-1776-2333-1139-2203-190-256-1914-156-
1709-21-2343-2350-1020-1638-1206-2497-2135-398-1447-2027-138-663-1397-1983-974-16-
396-918-1211-1301-939-2085-439-780-45-1667-1544-1870-1393-1460-586-342-563-837-1310-
2377-61-2361-901-420-1347-134-393-546-1419-1297-1644-1199-1122-1213-1683-1873-1897-
754-693-1273-1134-296-1171-1835-2206-1447-1182-864-277-1812-2425-1058-2408-923-1232-
905-2243-574-2126-2153-2238-307-1575-105-1396-88-1998-1509-766-377-1933-156-1990-
449-2066-906-2087-802-1011-1201-227-1900-2262-2500-2499-426-455-1661-1959-2202-1093-
2222-1102-1978-1047-419-1870-2310-1148-1752-785-189-2454-1403-1975-908-1025-256-
1654-806-519-476-2189-2000-1730-588-1465-1065-1688-1835-36-1953-418-2156-2000-2338-
2446-2301-937-844-2130-454-972-893-439-424-1688-290-1634-550-1198-30-1502-954-2373-
2418-1814-2321-1042-852-2086-474-433-2126-1075-1545-776-2454-2299-843-173-2046-193-
449-839-1269-2348-1808-438-2434-564-2295-926-2062-1650-871-2335-1338-2008-1105-2194-
1026-42-1884-1664-824-1822-369-1673-2247-1276-749-1897-1211-1332-2056-788-1278-2032-
484-21-170-2331-31-2491-1524-439-1118-2387-1031-908-1315-905-1470-1768-185-429-2398-
667-9-2030-1145-1106-1597-1006-1660-916-141-262-740-1518-2155-1427-1485-56-2044-690-
2326-925-780-885-537-948-1489-2086-92-1256-2026-1998-1907-269-1848-1879-685-109-897-
1952-538-1663-207-382-1968-1350-1514-524-2258-1343-2238-189-184-1363-1513-2281-318-
1163-1644-936-697-385-1028-386-2147-1301-1-2264-1859-366-441-811-1860-658-2143-1612-

438-1922-350-1080-1791-635-35-1927-231-305-1812-308-1145-1442-717-1683-33-800-1200-1359-285-1805-1266-1474-1965-1210-1250-879-1551-100-2345-2070-1453-1866-217-90-1676-488-2167-1706-522-2182-490-26-1853-2433-1387-1120-173-22-2457-871-2358-1453-1821-1930-112-510-2197-1957-2487-1796-2273-1657-801-361-1266-549-356-85-529-2161-1955-1331-1362-2034-789-2302-60-308-746-70-1698-161-1789-1880-1272-1288-1590-1622-1919-2080-1026-274-1445-2103-927-2121-1234-1812-2424-1310-618-1622-604-2157-462-535-1687-1060-1667-548-64-1910-1554-1489-206-326-1158-1848-604-2211-1289-2239-468-1909-1632-499-1597-904-2257-1269-1742-1349-2196-2276-1454-95-28-1878-1770-490-826-18-271-1509-1498-2006-1885-408-2311-2100-1182-152-32-442-1893-298-2415-1551-661-2476-993-1682-2491-355-858-2354-2234-638-51-2153-2332-1559-2428-1308-1874-1318-1618-349-1674-1363-258-2467-2302-838-543-1994-1420-415-7-421-571-1157-23-407-610-2089-1584-2163-1012-1185-1230-1744-1022-880-1903-165-704-120-1038-344-1785-1117-854-503-2377-380-2211-875-2294-152-959-227-1822-268-1528-771-182-452-121-2062-927-2043-764-1513-962-844-1784-1289-1071-2268-1275-1404-66-106-2309-578-359-930-2107-2177-826-169-914-428-6-2352-1213-188-1725-1816-711-2272-875-1161-1068-1222-2435-832-927-1660-734-1288-515-1911-709-1910-2403-1263-2163-357-267-490-917-688-1621-1190-1453-2412-2253-619-1482-267-1947-979-1946-529-268-1852-248-214-1864-1835-1401-1323-305-304-1799-2398-462-2077-327-1959-2394-1174-2318]

Input2 (average)= [2468-261-1782-1961-1449-2186-2006-1733-1444-1851-2485-581-401-1387-1413-1310-1823-2267-242-32-1010-1182-188-491-212-1318-2221-2219-1990-458-2366-2179-1075-2438-1116-2094-10-735-1036-1423-2332-1675-380-359-523-1506-1964-227-1605-2350-1506-1708-1615-81-101-921-390-470-947-2216-478-2318-119-571-38-1704-2481-1113-1091-533-2179-1582-1999-1689-573-170-1928-788-729-1222-542-1241-725-2407-1421-744-1969-271-2412-1158-1512-845-535-616-1244-318-908-2229-891-587-2040-629-2046-1907-2008-1668-534-1824-595-1591-2283-892-987-534-2012-441-1116-240-1506-25-2034-765-1647-2460-2455-214-747-1575-1091-656-740-48-382-418-1215-747-2075-2460-908-515-68-1357-789-1672-2061-1885-2373-250-1314-1794-203-792-711-1216-363-1923-1623-22-636-1366-2000-1453-870-2093-735-897-579-1537-797-2345-983-1605-1221-1369-2172-2310-1906-1329-1517-843-1479-621-2233-2441-966-1870-79-393-644-1508-2262-2056-964-1701-1243-1368-1455-950-2308-93-1592-627-1537-634-1271-440-1689-788-726-2273-1992-850-1181-1398-507-56-1916-650-947-832-1787-2053-2247-318-393-2189-1806-951-406-158-818-347-399-2315-976-2275-1464-948-2080-627-801-1559-182-255-420-228-550-681-1533-832-383-173-1324-520-152-1117-2302-942-1196-176-1186-15-2429-964-905-1779-231-1823-100-517-1121-769-232-1640-285-2428-1821-220-264-1372-636-2443-1208-655-539-1288-773-313-1423-870-1889-332-1336-1792-2038-248-847-681-1819-835-2439-30-820-189-2000-462-832-561-370-1712-2100-2207-999-555-1147-1089-2080-2401-924-641-2493-1302-1252-1332-1746-1442-162-132-596-1106-533-2363-1948-1801-2450-2031-171-23-1895-613-1681-2028-1254-104-1183-1985-1311-1029-1877-2458-2462-2052-316-2349-1103-546-1971-662-2362-1396-1504-1953-682-2030-1953-737-1759-884-1444-1074-482-1257-793-331-1041-2366-1709-1010-210-40-266-2287-759-624-236-1241-1186-1119-1032-173-1416-2261-1581-1496-111-426-1904-1127-1214-1282-322-1827-2243-1432-1380-1150-128-838-1438-435-830-856-1872-1872-293-84-826-80-2251-783-274-2345-451-1202-709-2413-1075-1487-284-1259-1362-2305-49-1528-416-184-1765-708-959-2456-595-704-1005-1558-1760-1263-1316-158-1243-343-2089-2101-485-1038-1003-20-307-147-1383-1312-1445-1890-1811-56-1896-344-425-1039-2471-1182-8-573-970-1206-2407-927-578-220-1346-1572-856-1970-2411-2439-1344-96-1668-510-1484-2455-1286-2122-741-2095-2132-1289-1845-1958-1169-2331-2160-1150-2146-2161-1853-892-

1082-1204-1588-149-791-372-617-1939-1631-517-76-906-2244-1662-393-625-2232-1057-713-1439-579-2485-1533-710-560-2130-663-512-1222-959-464-378-2373-1917-347-202-1790-1535-907-1089-2029-2447-257-509-16-1653-1819-241-2455-52-1884-1536-1633-1795-1298-42-1444-2165-2392-2242-981-2326-2069-1831-1207-269-1222-150-2127-2058-1246-2358-1432-650-2142-1714-1236-1506-889-1258-2187-116-116-2307-111-728-1833-469-1991-2112-460-163-1986-1211-2461-1799-213-510-128-302-278-384-2179-2481-1741-243-218-54-1422-298-620-1484-2066-1533-553-523-2455-2472-2208-1505-629-1316-27-1667-952-2086-1281-2463-942-1244-1584-266-936-1648-1297-126-1824-1465-1821-1826-1395-46-1567-1534-205-1559-2028-2402-1074-942-731-2431-258-436-1868-483-795-394-2060-1470-2457-233-517-205-283-2302-1397-1485-1343-1468-872-911-148-1614-744-902-2346-1204-1638-193-1173-878-1546-1929-1045-546-598-119-1431-1845-736-1605-1696-1497-681-1050-575-1308-105-2153-2051-1620-603-2214-173-2084-2155-2282-540-2277-2225-333-4-2261-971-1541-2396-1368-758-311-2490-1414-2425-2133-1162-177-183-709-675-1326-2147-1804-1541-643-1638-2381-1333-1055-463-57-2443-2007-325-6-2103-154-836-770-2455-491-500-1753-1976-617-1632-2331-986-1423-1477-1158-1893-1090-1684-675-1916-2409-101-1419-1831-1446-1045-1394-181-983-2322-555-427-1316-312-1656-379-1210-2256-1643-853-1480-249-256-1546-381-587-175-1795-1395-2140-1266-1658-348-747-2268-1337-827-272-859-2194-1214-475-634-1416-979-1050-1298-293-1998-1818-1882-2137-746-23-1635-1217-1291-789-2411-1992-411-95-2246-2115-155-205-2410-585-1323-693-2417-1368-1616-2060-400-1050-22-1938-2498-1381-339-309-422-320-720-1193-1046-1133-669-2020-154-2011-392-1936-806-1005-2385-1023-1936-321-467-1494-482-947-132-1050-324-935-1946-1925-488-27-988-1580-1570-554-2355-720-1940-645-53-187-2068-2270-549-823-291-1498-1690-123-1239-1497-1527-502-628-508-2350-622-279-888-699-1145-1204-2370-2279-27-580-1364-1337-1870-458-624-2222-376-2283-824-836-1916-1235-512-2398-2356-2159-284-1702-1084-749-1255-68-261-1126-575-1263-412-473-1994-483-2465-1928-604-2090-1077-495-876-166-1374-90-1643-2235-2247-862-995-2083-2056-184-2232-1711-1429-2098-2319-2450-2234-1614-1711-1812-2181-1435-651-1453-2424-1639-274-1195-1555-1611-626-197-294-566-935-1014-1073-377-1391-1713-958-817-2374-1350-724-1084-2201-1507-207-1282-2085-2005-546-1488-1567-2422-1437-699-1252-29-2180-83-1735-2204-593-2466-360-2085-1374-645-827-2141-1316-2214-1351-1905-639-2187-2048-507-1617-1763-1255-659-788-1861-1281-1587-1076-2088-1693-1124-1882-115-2437-1538-1173-1346-1489-2349-550-1246-1323-2131-189-1948-2315-606-393-2082-2471-1134-789-643-402-1659-105-306-840-1461-1595-1684-1538-1297-427-2181-787-1858-2167-794-2257-1585-1739-950-2161-2348-143-1618-297-726-206-754-2254-1127-391-703-496-2281-2433-1410-1394-2232-2494-1511-2133-642-1031-226-1491-957-406-1490-665-1071-1864-749-1574-1156-583-1856-1327-1159-2141-1831-2469-925-1525-294-621-548-183-1682-1467-1550-1602-2087-584-1543-1179-241-1503-1093-1286-2422-2393-2383-291-511-1247-1240-870-1634-2185-1673-1268-2109-1074-2469-2313-672-733-506-1178-478-1704-1067-1354-853-672-1523-2103-1183-2428-277-543-236-1542-2379-514-1625-729-1636-1914-1608-1891-1304-2363-1634-372-575-905-963-1623-81-1234-1545-1862-349-1737-1212-2133-448-2493-1546-358-1318-290-794-293-165-1582-2383-97-1842-1908-1150-1455-526-888-1073-195-1148-2000-1839-1225-337-2246-184-710-610-567-1227-1466-1461-1199-1203-1896-467-1810-2143-41-42-1809-2091-485-77-708-769-2028-578-2231-2048-825-1984-2182-911-2480-1460-1427-582-2250-86-2196-1298-140-1656-2218-2203-2046-2492-1980-101-1595-486-186-2430-2324-2397-708-1968-1671-1269-2063-779-1161-768-1207-2345-763-1395-1478-348-985-1993-920-2391-1616-2118-950-835-626-2198-139-447-1651-1981-1407-1232-828-2400-800-1031-1099-1863-708-1281-429-523-352-1306-1830-404-2313-2137-1962-213-1950-715-

872-597-2484-820-2219-570-2436-1033-238-137-786-1834-2277-971-964-955-2302-1917-
2404-1062-360-2479-1673-353-1504-1755-1082-685-1009-476-1237-1878-261-772-2123-1630-
1752-613-1106-1024-67-2364-2147-1587-97-606-1566-754-1408-467-998-2121-577-2032-200-
1187-1238-2131-662-277-2180-2146-672-1029-655-271-1608-2333-1620-824-229-558-622-63-
2035-23-73-1082-160-192-1354-66-1651-1620-179-1816-523-1798-1096-2057-1971-1477-
1039-151-2077-410-1435-1783-943-514-665-1991-998-2484-894-1747-1625-987-1789-511-
568-2039-600-1140-788-1602-895-14-773-1766-2241-350-38-1030-1269-302-679-1411-424-
884-1874-363-1048-2093-1201-2000-619-2256-434-143-1899-1149-207-1500-728-547-1334-
1595-634-2130-1144-1857-2498-770-670-2181-2359-2293-1455-1285-2028-2272-508-674-
1495-1349-2418-523-2227-2192-1945-1949-1385-862-1796-2025-474-93-2234-2176-565-1191-
2038-1744-1820-1977-1959-1088-90-2373-1808-1411-884-1887-257-569-1001-175-2095-1868-
864-1092-946-282-1161-1946-1649-415-181-2372-1773-404-881-492-1964-770-1378-722-972-
2344-1151-1503-333-632-1334-512-1440-2337-1316-2126-57-1477-1490-5-1008-675-365-
1454-168-50-1234-1464-1576-2160-297-202-2209-528-1148-2222-1638-1331-1838-1879-495-
51-1166-589-1306-1298-806-1307-985-2229-49-330-386-2040-658-2423-1686-539-106-550-
860-1521-2338-889-1365-433-548-743-230-357-2488-754-1362-891-1494-2067-1364-978-911-
1899-1589-460-815-1448-70-143-483-1242-1395-435-1412-1667-1360-2264-957-2258-1481-
2282-1824-2169-1923-2303-394-1843-2157-1391-461-638-2076-354-700-1129-2255-468-2224-
331-1527-166-1461-162-468-1834-1695-1328-2369-2196-2137-1433-2111-1143-871-2378-
2208-1940-191-1181-1772-1931-97-1359-496-1013-1038-43-1093-539-526-1575-1326-206-
2072-1600-231-879-1175-788-1879-370-26-751-575-1035-1576-652-24-1250-312-2111-1336-
2137-1765-438-95-1645-2270-383-493-2343-1260-137-34-624-1207-364-1668-2106-524-1322-
771-1323-801-663-1592-1853-2328-23-194-459-1409-1526-706-1371-813-2136-1406-320-
1372-718-689-2119-2307-1411-1619-346-2499-67-2010-2053-249-2162-1253-307-891-1299-
683-2103-1932-59-1709-1555-2414-2460-2340-776-1480-1344-1872-272-2050-2210-1917-978-
1804-1296-2241-2227-2413-1619-113-1675-905-1256-897-383-716-130-1903-2135-736-2300-
1566-91-206-2390-1341-1696-818-1181-2350-1181-1774-2160-10-1184-2188-2408-425-1302-
1372-1920-367-1924-436-1731-828-1219-1845-2098-2214-2368-2013-900-804-941-488-371-
730-591-1576-2403-53-1587-2192-761-218-2280-359-1854-1024-480-2476-706-1264-2115-
1312-185-2228-2165-260-1135-2326-635-1274-982-1423-895-1516-1803-65-2093-1367-1946-
585-200-1085-1044-1997-2000-964-922-1105-1632-2076-1042-422-2116-1952-781-687-2164-
43-927-92-2147-531-277-1685-2142-128-1490-1713-1025-332-752-15-2198-1731-632-2303-
856-165-1677-618-1513-2249-2198-1983-1588-2036-881-1870-204-2210-1742-733-1372-1499-
496-1387-178-454-1244-1078-15-2488-2322-2189-2179-1361-371-178-1203-2403-2016-1377-
140-290-730-1808-604-1635-465-699-2401-996-69-1994-489-1822-1486-641-1971-2037-302-
2324-335-355-652-1518-1377-1395-1292-402-1168-500-280-2270-817-811-384-2031-843-
2085-1083-12-2136-1059-1774-1293-236-1783-415-1309-1038-2193-1672-857-2144-1844-605-
2211-903-36-159-149-909-484-704-380-1095-1257-807-2107-2033-566-620-2317-1765-1086-
132-87-1258-86-2273-2310-2087-2471-441-1950-584-2481-2043-96-929-2447-1078-1092-789-
2269-144-818-989-214-634-2437-1866-2136-2332-2071-1590-1975-299-924-1867-1683-1011-
1358-727-1209-27-11-1053-2482-1477-1573-937-1236-1924-592-1018-1671-1280-752-155-
1576-88-2129-1104-1465-727-1544-1772-2223-1183-2087-1894-2149-441-1628-338-198-536-
211-2445-1201-2200-397-1910-2287-1194-1595-743-1212-1418-1445-961-1670-1612-435-69-
2488-790-1208-1707-314-2000-482-1200-292-1117-1877-208-1466-1364-1032-1867-1751-393-
413-2494-1754-2078-2454-2148-1007-1551-288-1913-2314-1958-1584-1332-1025-1647-776-
273-155-9-1734-1659-684-2344-819-176-621-2092-597-1931-788-1785-618-272-1456-2002-

1922-34-1475-580-175-1593-146-1684-1371-114-705-1806-357-1028-893-2116-572-905-1432-
2389-1931-1601-1779-1618-2440-710-550-2266-792-2308-56-1769
-2462-2007-936-611-968-513-1772-2181-2495-1755-1248-1226-47-467-76-794-548-718-538-
113-160-1549-432-26-674-578-2143-1763-1256-2233-1347-1511-251-1669-777-2435-1789-63-
744-1919-778-926-895-1359-1691-2354-1814-737-1064-1041-1132-2024-1444-1685-90-910-
686-1478-1769-1706-747-1074-2261-2070-1602-2293-605-2377-411-1630-868-1388-705-1140-
1924-514-536-635-1646-2485-794-2283-383-1470-111-1649-1722-1548-1363-1706-1766-191-
2397-2308-1634-1257-1873-1249-1767-574-2168-1036-471-2013-1149-1777-1958-2390-2223-
993-592-1188-1081-126-399-1503-102-1854-818-1283-905-202-181-182-2072-1950-1972-
2246-1799-1326-2171-1256-703-329-70-180-50-546-1149-1796-454-215-651-146-1962-65-
628-2017-1955-2346-646-2422-1270-1642-558-1114-502-2254-1922-2121-1699-2346-1546-
266-1515-510-805-2306-2399-1107-176-874-1172-203-190-86-1707-1415-1947-690-1859-395-
91-2125-1059-2333-1989-1678-1793-1350-824-206-2167-911-1267-2055-2150-2249-356-1022-
853-643-1796-896-868-281-719-1525-1081-602-1967-1816-1843-113-756-1702-847-1780-166-
976-1613-783-1724-2410-2114-1391-1616-291-2154-2-1894-1895-1656-213-2199-1345-2228-
1930-2150-1067-826-1253-1664-341-522-1342-1351-1646-1570-1597-562-1246-69-362-2190-
1110-1071-669-2253-647-1910-1562-167-169-440-2102-2098-277-339-2117-1621-1684-2438-
2031-1649-1511-1213-1339-1986-1778-173-866-2387-1559-275-2087-1324-326-2235-1385-
2094-2419-2327-2169-1273-2061-1682-449-1645-2215-1145-309-2412-465-2268-1544-2394-
262-919-1326-320-995-1517-1596-502-572-556-2308-129-890-878-928-745-1146-2048-1393-
865-1215-1430-2447-856-1209-256-600-64-4-1875-142-948-1869-1775-2002-807-347-1746-
1464-2064-814-608-994-834-1136-1631-1473-616-766-2390-2159-1780-1795-1898-1700-1980-
820-1703-374-62-892-1659-127-2395-1073-2325-1904-856-2335-994-1139-1823-1158-816-
625-2375-2314-1615-1038-1569-1817-1530-814-1329-1226-915-760-244-1408-357-1752-2177-
1515-761-1473-635-1678-2193-2228-856-1771-1513-1891-1912-198-736-2343-1253-156-677-
1687-824-2441-1348-1316-759-1556-1628-2233-515-2289-2113-1642-1150-665-2341-392-374-
1776-2221-2292-2447-525-759-535-1491-1104-2318-2072-2487-1175-217-910-939-1562-2102-
1328-2075-2186-529-2164-146-355-1188-2065-914-96-2146-326-240-1048-1549-1674-146-
858-437-859-1813-2449-11-1019-2022-1271-1242-1693-1784-2306-621-1104-1114-973-1943-
2439-32-2226-2336-720-2474-2110-1783-793-2145-703-1074-795-460-166-1436-2149-1373-
1683-1785-1615-2325-285-787-1794-2074-473-330-1177-2353-684-718-884-1569-95-274-
2094-313-1818-1018-1177-1971-1884-80-1470-2101-1332-544-1536-1139-219-1628-2320-
2221-45-2245-2143-943-2224-118-936-697-1581-1589-1873-234-241-2449-874-109-1427-104-
1029-1916-1916-1829-1508-1177-1540-127-827-644-418-1864-1687-694-2443-691-804-2195-
1272-1184-124-317-1548-2087-1181-2435-903-1256-1981-192-481-2299-530-2118-949-182-
978-618-2148-2060-938-1005-1613-1388-1667-2245-1968-1105-56-1552-1311-1107-439-71-
466-1289-1683-2454-2352-286-286-48-631-2057-1656-1925-1794-2281-2188-1989-1354-1408-
876-2231-2366-973-1616-1698-1703-1226-711-468-1250-324-1458-1198-1664-917-1383-2086-
1916-260-642-504-1479-1279-1702-1858-331-470-2001-2289-506-2059-295-1388-1635-618-
870-2276-791-649-130-1606-501-1871-25-1445-1607-1690-743-539-1262-327-1986-442-372-
679-30-2214-596-1381-2337-2138-1677-328-833-1708-1555-798-571-1141-143-354-216-201-
333-724-2407-1937-1415-1375-1025-38-522-910-1725-1432-50-894-1470-917-954-1843-749-
1099-584-1164-1796-249-1734-2224-2280-1448-1016-461-2228-1740-2452-2183-896-2034-
1224-158-1702-1826-1496-591-718-2140-674-868-2398-1693-595-2216-1935-1021-1531-234-
1979-843-503-762-79-1666-2426-1538-1094-1329-2264-1872-476-384-1283-1216-2125-1281-
2275-1032-663-1963-1011-131-349-46-84-2268-1905-1033-1995-367-2114-878-1385-400-

1327-880-988-1029-1111-1835-664-1828-2016-1506-1748-1696-1216-1323-1663-511-1358-
2403-1857-2301-1463-1226-278-122-213-1549-1884-307-2418-1154-130-653-1532-438-511-
2207-910-133-1200-1426-1486-1055-987-822-1643-1228-2022-1536-211-2224-1576-1288-857-
279-2428-2476-1479-2010-207-1213-177-2388-1207-2485-1419-2315-451-713-952-715-22-
2351-1949-50-609-817-1742-1080-2213-1160-609-466-1003-996-1039-2236-755-1687-905-
1340-2064-2194-1049-1879-2349-2158-2067-699-341-1808-1285-2210-1614-1998-2169-1723-
2352-2082-2260-1395-513-1623-3-2077-2367-77-2418-933-204-262-320-1530-2451-166-261-
1340-2079-1107-83-2328-702-1068-213-124-273-676-2246-2361-1623-749-160-408-214-2041-
1858-523-1706-1219-1672-1394-156-2055-1918-609-1443-1594-8-571-812-2122-626-1616-
1764-2166-1482-1583-660-1858-1335-686-1094-1339-2374-859-1868-2325-60-887-895-1437-
1582-2282-1777-2327-1117-1017-1309-1534-1427-1409-1465-368-2318-941-1133-845-688-
1859-2373-2027-2098-547-252-267-2309-2311-1482-1786-902-74-1141-899-1265-2041-1732-
900-359-1570-2008-1546-2067-594-2190-1004-1632-1186-539-896-1775-1208-887-2391-1573-
1584-2092-56-2228-1451-861-2393-938-2054-2227-2378-2316-2197-1580-2350-875-167-294-
928-2291-1315-1754-66-422-2072-1537-1843-180-410-1850-1222-623-1369-538-2408-942-
271-1144-1216-1318-2406-1767-981-2091-456-1064-1400-379-716-1947-549-2489-2038-2336-
1771-154-1890-2197-2044-459-483-124-2127-1449-213-2220-2435-724-883-815-2189-1596-
1734-2012-2045-457-2406-1746-402-1069-2490-906-973-2295-744-156-1508-2291-1530-2382-
177-112-488-1716-2400-199-1234-1886-1048-1794-1269-1418-569-268-749-2239-801-1635-
1862-1807-1783-289-964-825-393-1731-2274-347-1520-93-167-527-243-595-2281-1293-2278-
2357-2479-226-701-1101-176-942-1108-218-1482-536-837-758-1167-1430-732-2351-1667-
986-1267-901-2397-1213-1002-1300-1271-1440-931-118-186-2282-642-773-1438-1297-1027-
394-2491-2462-157-1591-1950-559-1444-1079-621-469-1849-1645-2484-2064-1281-1598-40-
457-1383-1830-755-1707-1685-1768-415-2151-662-2432-1315-398-2028-2167-889-673-70-
1658-6-571-2246-577-1988-739-1460-52-331-2430-2110-1432-2449-1732-2011-1750-1467-
2330-76-2389-1755-1138-1777-1180-1278-2140-1362-545-310-480-1490-866-423-965-2260-
2307-678-1804-220-524-1313-150-2493-1697-235-2075-688-440-1407-1509-2452-1133-1508-
285-2095-1941-1006-1710-1105-998-1261-517-1148-422-222-763-372-159-293-1809-1954-
1710-1202-1251-1203-548-563-2289-331-26-602-1105-1697-1056-1696-98-591-2130-1610-
1765-2142-2125-375-2323-1022-2331-770-2442-1419-1256-1119-1113-2368-93-1216-2308-
1595-1235-598-315-180-716-2492-2373-1112-1042-203-1152-791-2092-1144-1984-17-2094-
2314-1536-1310-2408-319-2204-88-1538-1536-1948-1936-1913-25-2348-1555-1511-492-623-
992-584-1471-501-1602-982-2113-1041-343-897-2084-877-2070-796-55-1144-2266-627-1619-
604-886-746-2410-1393-1303-196-2192-234-1267-455-1513-1280-1309-439-770-113-2112-
2185-697-1615-2397-2252-2419-1719-1661-2053-1204-1997-1050-2260-175-1011-353-1705-
1485-491-2007-427-716-736-2376-2369-563-1506-2333-1431-893-1969-1632-2290-2137-1853-
1717-2047-777-90-1366-1219-2372-730-1058-948-1735-2099-655-2286-1428-1982-99-100-
2420-746-2460-1888-2345-233-1278-608-387-661-253-1337-154-2044-1111-2399-697-699-
1864-1059-2488-36-2216-2062-42-1964-9-392-1393-1247-1806-610-1297-2313-2256-1319-
1864-488-2418-1218-2082-2480-1480-1212-1088-1377-954-1890-850-810-620-2156-2181-502-
309-1242-1524-11-866-1630-1241-2261-1765-1553-904-1451-924-260-1839-463-1258-1793-
2109-2424-1033-1454-237-697-485-429-992-2330-504-281-1044-2285-1998-957-2007-260-
1102-1038-1332-1998-1422-2498-474-345-1990-896-2160-2117-2067-2093-1161-1309-2305-
617-1177-577-1108-2388-1648-1499-2262-2140-312-1334-888-2276-425-1539-2398-1739-498-
243-2182-1195-163-2202-1086-1692-1181-2154-1932-1356-1402-572-440-130-345-377-1618-
1841-594-915-1596-669-727-1757-439-1418-3-1987-1325-229-2489-1844-720-135-2212-737-

1732-1641-2219-211-1413-1224-936-2336-1857-1014-2158-1574-457-1957-333-516-508-871-
2286-937-1226-1692-2396-359-156-317-1631-765-2392-1147-1445-2298-16-2438-35-423-
1386-339-2473-1318-418-816-960-2441-94-1864-2316-1722-599-451-2333-959-2381-1835-
401-320-540-1465-1327-1029-733-1929-1498-1271-2136-2425-275-1003-366-1297-1158-1890-
1968-1847-1467-1011-1160-166-1980-1668-1184-2379-515-634-1629-1111-2316-644-1060-
1305-307-1881-1546-1944-1853-2228-388-2227-2047-1863-1539-2245-439-1956-2435-1740-
1104-1853-1542-447-1270-652-1395-190-1937-1309-1797-353-839-235-1162-1254-599-1023-
1806-1115-1597-1406-948-2384-744-908-1579-1404-628-1652-706-319-411-2217-361-732-
275-2059-1224-514-2114-331-2358-1057-2380-585-1179-2178-1116-2016-1593-2097-275-
1159-1069-633-2270-120-77-2326-914-328-1614-2497-778-2158-1039-1487-1478-2046-868-
462-1305-1611-2167-2142-1120-2047-1258-144-664-2421-803-1011-447-662-1338-414-2010-
756-1831-1623-1511-1816-2500-1498-2378-906-2272-452-2236-1364-2269-1913-1308-1201-
1117-122-2396-143-144-426-689-1419-1941-2458-2262-397-212-495-1082-1237-960-1192-
864-1398-2423-176-1857-1873-1019-860-298-2418-1355-1459-199-812-663-2307-1170-1222-
229-1885-364-814-668-1792-600-1915-2316-2088-1277-146-2104-1649-2219-2363-1964-2444-
2095-862-427-1339-764-430-986-2073-2494-272-1415-2336-2331-1190-631-2487-519-112-
274-293-1804-211-1489-331-1005-2309-1563-1085-1262-1736-2046-2244-2255-1730-380-
1750-622-518-1520-2326-1420-672-2347-1457-984-1488-90-405-1126-1821-10-2123-2473-
1170-882-1689-1920-1043-696-1592-872-19-1469-153-773-2344-180-949-1172-1710-1866-
1078-750-984-76-769-1007-740-2129-1281-2105-1981-1675-309-803-212-954-1034-2258-
1449-703-482-461-147-348-14-1372-1214-192-1995-1164-1337-1054-1976-992-406-21-960-
1432-502-795-2496-1620-2133-465-909-673-1733-545-542-2409-1620-2113-2212-2191-2334-
165-308-759-195-563-1876-176-2061-2040-1931-2102-312-1709-621-21-1778-1940-242-34-
1957-321-2488-329-747-1827-501-647-636-315-1202-1178-675-1258-1438-567-212-126-867-
862-386-2195-1682-375-1553-2156-788-585-2411-1332-1552-2407-1713-870-842-501-112-
752-1302-1907-2265-543-185-2490-1828-631-2230-2260-125-2438-1306-2181-330-235-47-
186-951-271-868-1150-498-362-1393-2294-1734-451-2483-2171-1173-1647-1776-689-624-
1159-335-2334-1429-2468-104-213-198-888-2351-1700-1432-972-659-1120-239-2192-1474-
996-274-209-929-383-1794-200-1088-330-1875-1726-2409-1995-1403-2472-771-843-1319-
2184-1632-1404-1029-1797-2248-2117-920-1609-362-2310-253-1360-2317-1720-2014-2368-
1079-1978-1425-1088-478-267-1687-943-2099-1181-1391-2414-2134-1779-2084-1009-2220-
2410-121-2254-487-1788-1815-1152-2124-2459-1232
-540-2042-1323-862-338-135-2394-1929-974-783-2171-350-823-324-186-984-662-351-1543-
1636-2251-1133-1200-1732-503-2474-185-2480-1534-433-348-571-601-1813-1104-2261-688-
1421-1676-152-276-1816-524-1560-2401-2325-441-2123-206-1192-1349-1680-2249-1890-951-
1633-311-2382-2094-1590-2495-1791-309-456-1282-1081-833-2413-275-265-863-2278-1344-
2256-1095-2021-396-2337-2401-496-1444-1375-2425-858-29-589-2462-184-39-183-123-602-
1072-907-1291-2323-1340-1521-2298-32-1533-284-2008-1025-888-1805-1704-1374-824-440-
1890-657-695-513-1033-2238-1989-465-418-1236-1892-1060-171-1668-1915-2345-934-1508-
1087-1401-1543-1333-254-301-1251-1666-1655-1584-1234-2445-1990-505-1239-717-2291-
1944-2139-832-1234-460-1455-1930-689-1501-1474-2198-1104-224-551-1573-2219-1461-603-
1220-1560-1829-1227-523-1693-982-1240-311-2178-1947-1506-268-430-2038-612-1072-1033-
165-1427-375-1247-1281-378-914-1271-729-1477-683-2481-1082-407-51-1528-617-2226-638-
1137-58-2169-1996-580-894-2462-1226-654-156-198-2092-1986-2364-791-1769-604-1937-
1007-1436-33-526-786-2278-125-845-1470-1813-2045-1320-1803-1833-1897-946-2259-296-
2265-1272-830-1935-507-348-2002-441-1552-1312-1906-230-2296-115-1045-770-1459-1417-

19-824-1560-2027-366-2229-2251-1459-1999-1862-2456-722-748-2351-849-2289-2370-298-
259-414-2433-2056-2088-1206-604-744-155-443-2246-2490-1292-1155-1647-1180-669-2356-
1922-621-2462-387-1444-1409-619-705-1538-2039-1207-101-1962-2420-10-1428-2156-2489-
1600-681-546-1384-618-1492-72-803-217-7-2327-2474-268-36-571-308-2304-635-1498-2011-
2481-384-83-1813-1786-658-1089-1732-1819-1704-128-2402-1340-2168-652-1184-2452-1403-
2410-943-276-484-812-2445-938-1876-2170-230-2262-874-1669-2008-1196-1016-2275-2488-
2295-1968-973-475-2290-1582-242-1700-2024-22-1076-1635-934-2258-310-32-410-1172-
1744-289-2331-1423-437-2133-824-1391-1945-1249-602-2331-2169-298-2257-2412-463-1763-
661-310-1617-84-2461-1989-1388-2455-2481-1620-722-2224-2352-2277-1978-2164-544-1788-
730-788-2491-593-1835-1151-1027-21-2363-1979-759-2306-2275-1521-2260-2474-2399-157-
990-117-1851-1384-2372-2116-850-1237-1826-2245-255-573-2380-242-2116-1875-241-1345-
89-2139-1731-2190-612-574-526-1709-150-1482-1902-242-802-330-2020-849-1115-1139-21-
2416-950-938-653-1581-356-1636-255-83-1788-2446-44-2416-1185-800-2424-2455-525-1679-
1181-498-914-1017-2250-1355-1278-1190-192-2318-1249-2132-82-271-1626-309-1420-624-
32-908-1307-1130-1161-777-2248-628-983-1201-1207-1311-2215-2088-665-1337-1542-83-
218-758-2384-1152-1241-1241-2086-2318-934-2478-2115-942-1052-1666-365-173-1985-1039-
642-486-756-23-108-329-335-1062-1261-1655-2205-2167-1948-1619-1251-882-1428-1999-
607-2321-1924-1341-1376-1901-1281-1430-1073-2051-912-418-1150-2160-1013-1357-2025-
1426-1560-2421-1927-2020-889-2117-192-375-832-371-503-1012-541-680-1580-2103-453-
1868-1015-2228-1831-1308-1246-212-2154-867-1949-1090-1028-1289-268-2472-792-2328-
1594-822-1407-666-241-1075-2079-378-1458-1373-2392-1636-1377-1525-1049-2353-2339-
2148-194-1511-1921-941-1791-538-859-1545-227-2210-394-697-1795-853-1195-1665-912-
1525-894-1734-1993-286-123-1978-2285-1395-2088-139-385-1825-744-1485-1461-1547-1859-
1849-1005-87-1096-1122-585-2499-645-1887-1334-2090-2469-758-2344-1868-1772-1840-939-
684-2238-1668-870-1728-2281-226-1006-2313-1427-580-1535-1460-1576-1495-568-2121-
1853-947-2210-1621-351-1218-1470-1334-1255-1493-719-1030-1988-1305-2142-1260-466-
240-489-743-2103-2060-231-1525-1111-1647-97-512-236-125-2292-1270-432-1439-813-564-
2115-1929-706-1273-2168-1265-824-309-1389-2057-224-2239-1988-483-2374-1794-947-635-
1057-1770-2186-24-2402-1666-1752-1793-1368-2258-1959-1267-1136-2255-1060-1837-2110-
105-1592-1096-679-2327-1531-1770-2183-3-1920-976-2001-85-714-1615-2038-194-65-657-
1190-1796-1000-705-2073-336-1947-1774-1334-1300-2424-2006-793-148-1393-867-1743-
1137-222-1220-697-2486-278-2457-1972-1536-176-417-435-2240-363-644-2185-31-719-2449-
802-1946-1364-1530-376-971-1546-2395-1005-2082-620-1668-173-145-1437-1589-709-577-
2281-1120-1116-1446-1505-863-1653-1333-437-789-1965-1463-2248-331-1180-1965-522-
1786-1646-1248-2301-1460-176-2281-1681-2289-1628-485-1441-2061-126-1718-2050-837-
1291-190-828-1986-2498-250-1437-547-1704-2113-983-1005-1259-1432-1642-166-438-1718-
558-947-786-886-331-1624-1667-1026-1096-2482-1911-1470-249-1486-230-2333-298-2491-
1325-1227-1137-684-108-2375-2344-425-1527-2164-1658-2351-1232-324-54-22-1541-2053-
1991-1322-91-2080-1600-94-2412-719-2163-1048-1746-442-1420-894-1705-127-2440-1245-
225-2273-1546-1534-808-707-990-1676-893-1526-1033-2220-673-1324-754-2365-1251-1757-
982-53-820-1836-1844-2027-862-1604-1417-58-1501-2040-1324-2049-2293-2001-1886-772-
1656-1221-8-1303-1645-354-1213-891-1874-1735-2144-311-42-2125-1662-1235-2261-1778-
1160-143-2277-157-1293-93-1957-1148-298-690-97-349-1312-2110-2100-1302-143-1628-458-
1517-1633-328-1247-1215-1331-1891-767-1964-847-2418-211-1355-631-1064-1092-364-828-
2006-1195-894-12-760-1615-1714-501-677-846-609-2179-692-943-1606-211-1361-1014-381-
1286-1045-161-122-615-1787-2197-167-572-1368-901-342-1675-237-662-2172-689-845-392-

2340-1974-1679-608-2090-1210-463-246-1221-302-101-570-1366-1656-618-1097-417-287-
936-595-2195-1692-2284-213-2420-1426-134-1766-1168-643-1094-1661-985-1831-1970-2185-
1623-1043-1640-2350-1716-2-1746-2290-554-892-18-2096-1609-1044-794-1821-1125-1498-
2162-194-384-2215-2288-2360-2465-1583-2092-768-944-2235-1228-2425-2298-1664-658-
1887-386-1574-2441-1471-1613-2131-1448-292-1092-2115-2306-772-484-1842-995-731-2186-
1882-1659-1088-89-1567-614-1576-1454-955-1534-2350-1236-1677-88-560-1549-2198-681-
1947-809-85-2259-2038-2417-1147-2333-948-1962-934-2410-1004-812-232-268-698-1757-
315-493-284-1697-1067-2308-2084-1459-442-118-726-11-639-1050-2092-1731-826-951-1205-
1882-2302-2500-2017-809-1859-1291-1730-2179-977-2301-1368-1343-1439-2331-430-181-
2183-676-1810-1149-1328-594-2283-1595-2132-512-1818-2201-1775-2176-527-1380-1199-
976-1289-2349-502-554-742-1829-192-989-1876-348-2083-2352-322-599-1775-2358-2005-
2434-704-139-1752-272-693-702-2051-504-1967-451-1624-964-1756-1413-2330-101-1508-
827-2460-1226-1382-2055-1599-985-2104-1873-1416-1212-447-1763-47-474-584-2246-1864-
818-1358-2258-174-1317-1065-23-2282-2356-309-165-805-1948-1464-1190-995-1403-1668-
1870-88-330-2184-113-739-1657-1165-1380-683-907-1563-1052-2118-296-909-1034-1408-
2349-2088-637-1992-2025-1199-324-23-935-907-968-276-1975-1635-740-2395-2362-2216-
334-2081-1712-1976-2461-2084-1020-574-1675-742-320-567-8-975-62-657-2246-2177-161-
579-2203-1560-2288-1159-2121-299-2308-1664-1108-55-2195-657-1531-885-1215-1196-768-
10-441-2382-1663-925-1356-2129-2032-2228-651-1416-549-1970-1833-1688-836-371-1238-
2184-1700-1857-1501-135-1946-49-742-1126-975-2239-967-1339-758-370-315-116-179-1492-
1975-1017-2274-2138-2292-311-312-1336-2049-1022-369-1506-51-260-1964-442-1225-1662-
2220-353-53-1748-103-2335-229-259-2448-1052-347-1758-2388-1805-1636-1630-2343-1087-
2216-270-2392-878-2286-89-1620-1634-2002-1350-1378-1461-1153-2179-1903-1128-312-
1478-2430-1318-184-143-343-768-2469-805-1263-205-1488-2451-147-659-1944-2096-371-
1390-2060-1317-1936-575-1666-293-138-1947-1902-981-873-1318-1720-1631-1898-1426-
1874-1049-1355-2235-2106-685-1064-968-926-1741-34-1600-1244-2380-1662-1895-1439-
1541-38-2044-1310-2169-659-1011-1633-1457-2236-1956-811-2299-7-2326-1047-1236-1508-
2411-1514-273-1546-1328-1487-2388-620-1098-1306-1378-1980-276-1904-1791-180-2090-
823-1895-755-1744-398-2234-1782-1428-1942-1722-1018-1199-156-2443-1393-1760-1280-
1464-2035-964-164-711-626-600-1860-807-2113-626-957-817-711-1374-746-771-1538-1686-
318-1436-904-660-1861-1229-1483-1783-1393-2378-1376-2092-2413-1895-1989-2374-484-
1777-405-2314-67-272-729-2480-98-149-535-233-2341-466-1690-150-1377-650-1197-1071-
692-690-208-1891-607-411-183-1189-2354-818-1748-1437-1907-665-318-1318-32-1522-2171-
968-1086-2061-160-535-1600-1431-1922-2129-518-393-623-388-1943-1624-1686-1857-726-
156-1172-930-2338-222-1916-909-209-220-2216-587-706-487-2117-542-110-1880-2272-632-
2284-2447-2492-62-567-898-1501-1022-31-2408-469-669-1262-2085-93-1631-552-347-566-
297-1624-1705-271-1514-1515-1426-2412-1694-972-1957-343-1586-365-658-128-2359-2193-
2222-2453-1160-1157-1404-2442-1465-1015-81-1044-2475-1503-1071-2245-1504-1144-1762-
1032-1047-1440-2184-586-2274-686-462-963-1695-628-1041-1441-924-2336-1987-1785-170-
1432-950-1567-1225-199-1897-95-547-1502-867-1146-501-1965-2094-2236-1608-2420-1928-
1205-1324-1078-2032-774-851-1027-1629-1647-530-2045-252-1142-828-2478-431-730-633-
1850-1009-1481-2361-1819-493-407-1502-1603-2325-400-1428-2027-1759-2463-310-725-937-
2-2290-724-167-870-676-432-668-2040-1353-2285-1123-949-319-1464-462-2374-1195-1303-
316-1371-300-341-1994-174-283-2208-957-2497-1158-1738-242-1693-551-1143-1291-994-
783-681-277-2490-120-2423-480-2126-1491-2490-1781-1514-679-23-1757-691-53-2400-448-
983-1627-820-2495-2464-383-2042-24-1805-260-1041-2298-1900-2288-1346-2162-967-1120-

1292-1378-885-1595-1252-2468-1867-1425-85-942-529-2148-459-1046-1044-6-361-2322-
1732-2271-1298-652-2160-1252-986-1339-1815-1476-1268-201-873-783-1786-874-329-2488-
1907-28-15-485-1380-194-2477-917-1436-964-1537-2231-1334-753-51-2076-1884-1799-2317-
2266-1114-1695-768-618-1408-818-1277-2438-1758-1563-2090-2265-1515-2055-1481-399-
835-1766-978-159-1615-1455-1609-459-1302-482-115-1954-1888-1237-960-2100-1218-2311-
84-1515-573-167-60-2139-2409-550-1631-384-2261-181-302-137-2438-84-900-1213-1243-
1282-2217-1632-2142-89-1651-309-1785-2141-1989-945-2152-540-147-2273-1844-2144-1343-
790-1296-2418-1816-2256-2031-1590-1396-1188-716-1150-946-1131-575-304-622-517-786-
1549-2379-15-2331-1817-198-1502-1548-670-1734-598-1975-127-228-1296-1671-1348-573-
194-2065-483-804-1351-1250-550-169-249-1481-1624-802-1427-1853-2353-1108-2091-797-
2280-516-459-1276-1228-142-1577-1753-1191-993-860-536-359-1226-292-167-751-1818-390-
1834-72-457-838-387-1486-1897-547-2139-2396-1257-304-2380-2240-161-1541-1263-397-
1047-282-871-195-603-1760-1715-1438-592-2309-2199-1573-1988-2216-2239-1955-658-2464-
1231-600-733-872-2240-1494-677-33-1200-2130-2445-1063-1353-986-1905-2040-1712-2459-
1310-951-1309-1102-265-1472-1602-231-1185-1641-494-2202-1028-600-2375-983-1595-2490-
315-461-1779-2455-2248-701-1589-1
889-135-1376-636-1340-390-2156-2002-2400-41-1428-1757-1673-1459-389-2355-2014-1676-
2260-2012-1481-1507-2311-2297-1190-2101-1978-1686-1602-2066-441-143-2371-886-67-729-
2099-2083-2418-1828-1908-970-644-740-394-983-522-2176-211-1241-355-1588-468-1417-
2118-1852-756-309-2197-393-1520-2333-1008-1354-799-1028-436-785-274-666-685-66-2319-
1370-2366-1195-947-1711-1894-1851-1754-2034-2482-867-695-1470-2471-1564-307-480-
2013-1787-1666-1923-2379-2152-660-780-2378-1082-319-704-2386-2479-968-1832-1895-
1225-359-1294-1018-1609-2398-1141-899-1068-2310-1994-1691-1546-561-2271-105-851-448-
1101-2094-1313-847-1304-1255-2195-2164-2191-1436-1403-1884-765-3-2315-1655-821-1721-
2173-1952-475-1645-2366-966-27-910-566-1132-1360-1337-2231-212-346-554-1598-1141-
2035-1287-20-275-2122-840-113-113-1143-372-1657-1493-718-2324-102-957-1992-1054-
1666-1245-1964-1620-2460-1964-974-1292-554-662-151-1725-1079-1907-2086-2179-577-
1935-855-863-334-1066-154-1384-23-1759-2114-541-1696-51-1270-2186-2400-1760-171-430-
2260-1849-628-27-2053-292-2104-596-959-2486-1973-2490-1160-231-100-731-2485-1206-
2405-808-1567-2468-2396-1342-420-862-1149-658-614-582-1695-1988-1633-2226-1655-2181-
136-846-2357-828-492-201-1920-1554-715-1534-1865-546-937-1705-1772-2167-1540-1929-
1650-1424-70-2260-231-1497-958-1766-1212-935-1377-2215-1519-767-175-1004-889-520-
2069-991-1249-1362-1904-164-76-599-1261-2351-1351-361-188-2226-2060-1745-868-128-
454-617-1459-236-1831-1844-505-1294-1926-823-1077-398-1856-230-1800-1049-82-967-
1418-2451-2231-2181-366-1168-2160-1355-1601-2010-1054-1097-110-23-56-217-1871-1970-
2246-2029-2416-1123-1915-1847-1856-1752-11-2122-1789-147-787-1916-148-1677-974-616-
2051-1638-84-153-972-1188-1951-1228-1122-152-288-1341-2474-160-877-503-1933-396-
1233-651-449-2272-1118-1697-1277-778-1277-672-2018-1013-2107-656-235-1998-202-1455-
2297-2279-1623-867-2331-2432-529-848-2098-761-925-1528-1735-2218-746-2404-588-764-
1353-1729-1323-1735-2350-1798-1876-2157-540-946-768-1738-2237-31-1025-17-304-2122-
10-2338-124-2241-2020-1137-84-1993-547-1321-1115-15-103-755-2405-1445-371-1501-2235-
1668-657-964-2470-671-601-1382-2280-2241-260-1972-1097-1241-395-705-2163-1700-486-
240-2190-493-2022-548-1809-1863-1793-560-1890-276-1577-24-658-1990-2163-682-1726-
1050-1424-138-1908-2242-1971-643-127-713-1583-1219-1725-1509-830-2168-282-733-2012-
2059-1788-1481-1334-1264-2017-480-1545-1557-778-837-1027-1549-2386-1050-1706-714-
2040-200-2433-2071-1114-780-756-679-2213-1134-1055-396-765-1852-1066-2131-226-1249-

653-1992-189-1594-875-1650-1576-2123-1482-1480-1826-26-1443-480-540-238-51-556-1-
1707-1358-1565-1386-1765-1053-553-2239-641-1203-1498-2371-521-1869-813-2087-1633-
1901-358-1512-2104-1787-2250-1389-2479-942-1555-895-257-977-56-1859-2398-566-544-
1384-1075-1417-2056-2124-1987-1805-271-1833-908-706-2056-1149-309-63-1551-1415-2327-
135-290-2221-586-2457-1194-1952-1878-1503-895-1987-766-1696-1683-1001-731-852-479-
1888-1208-25-1587-1450-2030-1113-652-437-2231-1433-1160-110-740-2447-921-415-887-
1779-1510-51-203-513-793-233-869-2327-2086-723-2066-2111-2291-258-1781-543-718-435-
1946-1531-244-2296-2310-893-352-1495-1214-1781-1586-23-887-58-589-1657-525-254-74-
581-800-1631-2106-790-167-2411-658-1127-1682-1991-854-1851-352-330-1922-1641-2127-
1766-1081-896-2391-1300-687-2130-1556-1931-802-714-2492-1427-773-1195-166-441-1537-
1154-869-1261-1719-1080-1852-2150-42-2417-2283-2401-2353-2369-1392-1329-1261-1671-
1070-354-2239-1664-206-2484-947-742-546-1221-1131-1008-1243-2129-904-537-46-1024-
1236-1472-1517-528-1906-174-1268-72-1448-97-1511-2434-1145-860-255-2159-1493-247-
1950-562-479-927-189-1432-1385-971-1087-1340-537-2296-2329-2058-1545-1118-2480-423-
23-796-375-606-449-270-2244-1310-46-1206-470-1485-1782-2445-2075-1061-262-78-671-
2430-358-111-2091-1384-1724-1189-2478-1268-839-1076-2195-1967-1047-2286-1259-677-
1046-1875-177-1273-666-614-727-159-2339-21-2393-1122-1594-465-183-2423-1538-1550-
1934-1138-545-102-1542-498-2004-1154-1311-620-1007-1222-1126-2197-747-1822-1130-45-
524-200-1567-811-1279-1376-1555-1317-1726-1843-2224-2434-2043-445-1382-2120-2364-
1260-2075-199-2059-2320-51-1334-2112-1928-308-1194-1692-1357-2206-2080-968-2389-
2327-1769-746-2253-1456-1606-2318-2134-1696-342-575-928-257-547-2137-2320-501-561-
122-684-2358-2268-552-1880-2222-2213-699-1598-1619-1196-712-930-1421-1811-1446-1433-
1761-200-1880-752-1639-1009-1938-2343-2132-2312-974-1659-2026-614-1408-1981-1618-
742-626-1684-2469-1287-943-2016-2065-1568-874-1909-237-2169-985-1131-1516-2079-1293-
1660-777-1929-1084-2443-2051-2033-2355-2374-140-2195-1963-1597-904-206-650-881-1779-
879-1186-1653-1489-2405-1999-2349-829-1006-38-1037-169-1207-2419-500-2212-2003-1611-
2248-903-1235-1633-179-2498-960-957-1850-812-537-2131-2062-742-1555-2076-1322-2282-
2361-1202-2349-347-854-1909-1737-2219-159-369-2272-1936-1102-663-1634-642-467-1592-
1915-1197-2023-1536-443-784-627-682-2462-2115-1549-2376-1369-815-1346-1405-1552-
1337-844-1821-708-113-1850-1725-803-709-1671-2197-1195-1295-1058-1426-1019-2322-587-
1787-19-1135-175-1183-2339-1290-2127-1801-1989-2107-2466-2165-1562-1491-1483-551-
303-1997-387-57-1482-1480-413-1917-525-1073-1917-2479-1891-2178-916-2445-1748-2265-
47-1435-564-2425-708-1964-402-756-1942-409-514-1378-583-1106-88-2022-174-1544-98-
1643-525-378-2206-2210-555-1302-1319-867-555-1086-49-1699-189-874-2241-792-2102-
2129-200-2445-2248-1307-673-88-1170-481-1703-2047-192-1051-640-448-861-790-54-1942-
432-1716-2369-130-821-2384-1510-2428-1869-1549-2272-397-922-1492-198-1978-660-823-
1563-845-1568-355-1085-1104-1840-736-2454-1868-2005-1563-2215-536-2253-1625-79-1232-
1513-1842-1898-1978-334-908-1382-2193-2327-115-1494-725-620-514-653-103-1751-1273-
2350-324-707-1956-1505-1498-171-1123-1604-2333-1594-816-1003-1399-1364-50-1118-2401-
139-1698-352-223-1665-2105-272-1225-1386-124-824-1084-2136-667-995-2360-1068-591-
1911-2046-296-341-2458-2309-1706-1605-1041-633-1065-1162-2224-1702-862-1165-569-
2115-1660-896-1329-284-1013-1576-2335-579-1283-428-1341-907-1796-1225-731-1569-1257-
1847-933-1697-893-2170-1313-1822-1624-2195-1102-674-1965-265-871-1886-956-1522-1842-
1444-2159-1859-1771-475-2321-2402-710-2463-713-496-321-1026-1664-2073-1797-1666-
1834-345-1558-481-6-1496-2406-1535-2134-465-537-587-941-850-1501-1164-665-552-423-
998-889-51-2367-492-1509-497-2415-1171-1334-310-1465-1874-71-2044-1034-27-2357-566-

1256-859-457-1538-1271-1587-1670-149-35-414-618-2454-437-868-1082-2365-1759-1810-
1779-613-583-1620-1735-2476-2487-1638-1946-1815-382-485-1960-2421-1978-1394-1601-
229-1967-1871-2072-1655-866-2070-408-1129-2410-976-27-72-1774-2434-885-1491-1053-
197-223-2305-259-1127-2291-2108-1089-661-87-1842-2322-322-680-2377-764-1755-637-742-
580-122-1526-2195-1672-1863-766-384-955-644-1592-47-2189-153-1863-2064-2257-2169-
142-1963-1304-548-1119-1886-1014-2030-1799-1403-647-86-1991-160-2003-31-1735-2350-
852-1098-1406-1255-756-414-1577-597-822-454-2093-1247-1538-618-788-131-155-792-1709-
227-959-2065-2446-13-179-489-1808-2393-2135-1046-2004-697-1485-623-1843-1506-2164-
15-780-1374-1717-1044-1875-1263-845-346-1897-1520-176-2450-425-2241-828-964-2403-
1827-2062-680-1412-2307-1001-349-84-637-1273-925-233-847-2422-1591-2353-1553-187-
275-972-362-1546-1170-2418-1557-1474-996-723-973-713-2118-1240-1779-1556-2296-675-
721-275-2286-1358-1889-2149-260-1815-1687-155-429-14-1512-432-1634-391-2401-2396-
448-246-401-445-1451-957-535-542-1526-540-1962-930-730-2270-1933-2108-174-173-1747-
905-1764-131-1886-485-1549-1630-672-2139-1512-1677-1242-2113-1271-2070-228-2304-
1870-31-1511-1819-2497-1530-2405-1680-1737-1225-1268-1374-1312-2198-907-1057-2278-
87-850-2190-1289-334-1739-1757-113-2134-367-2491-1145-2007-1959-730-403-710-96-1441-
1626-2198-1264-2018-1531-1909-911-1332-948-513-1147-1591-549-1307-107-1602-532-55-
326-1423-1055-2014-1447-2045-1569-1143-209-2073-392-1257-853-1032-637-1575-2489-432-
66-593-1721-1517-1848-1131-2421-1572-2030-2046-1475-1041-530-649-838-1965-445-1052-
1508-856-328-1489-1184-1376-774-1002-2426-665-625-1241-183-226-2105-435-1204-743-
2039-404-909-127-2270-2233-261-121-209-1916-115-430-1820-483-1851-2242-2123-385-
1315-705-1349-177-1535-814-119-2040-420-200-2197-1308-664-641-2229-1736-827-1099-
1429-1096-642-1874-1823-945-35-2424-1448-1595-1435-94-506-2283-28-636-2315-733-1302-
1854-2246-2067-431-1152-753-2170-2486-867-1143-1176-2073-725-1992-106-1187-2359-
1959-554-308-1811-2285-1389-728-686-1647-1202-640-1731-1457-190-796-643-851-876-
2050-692-1592-691-1021-229-2384-1850-513-675-774-86-1676-600-879-1308-262-984-2375-
1974-391-747-1823-1164-978-82-1367-4-130-876-138-677-2102-1099-570-2028-2046-2215-
1130-232-15-211-1593-990-1189-1684-1871-61-537-100-2234-941-911-736-194-635-50-1248-
794-194-1768-766-720-1651-658-1301-2417-1742-1593-1061-1177-66-565-849-1564-623-
1597-2075-989-542-783-1374-856-1621-830-447-158-1797-579-2025-2369-88-2250-203-115-
1719-1349-516-1073-390-2271-50-584-2042-1920-916-2084-1476-2441-1347-657-1282-2146-
1711-1730-2289-2032-1358-113-1757-2014-553-1126-1432-80-1498-396-2049-1768-807-2237-
945-2365-1279-1346-447-1555-193-2156-2456-2149-1696-763-1678-1990-1511-946-2045-
1389-380-1085-2337-255-1373-1357-400-175-1977-1991-977-1743-1314-2093-1570-775-990-
1722-1519-95-68-1391-683-1151-2301-1651-554-1504-2302-2259-233-1848-285-2212-520-
1135-1535-1653-1820-2227-838-676-2274-1936-1499-1907-1399-1565-33-2420-1255-2190-
1473-1377-1709-1741-688-540-1985-25-585-801-1230-474-454-933-2037-1583-2442-2195-
2129-838-2484-1832-1645-2395-2468-2056-1484-1792-2060-1071-662-1785-1079-1579-1725-
41-1847-2086-395-247-1277-1779-620-329-287-1914-2212-1167-811-2299-1225-668-2429-
510-870-554-1700-1233-3-713-2232-1901-985-1427-1195-2216-2128-1282-2179-1873-1231-
743-361-353-1152-263-281-2011-38-18-1580-2244-822-1890-2306-458-33-2446-1609-464-
142-165-1071-1320-1262-1411-1216-337-1308-376-1524-1679-1438-2147-1278-1224-1669-
1885-572-2222-2383-1014-445-2194-671-283-1753-1355-1423-780-2309-434-1758-290-1524-
1440-553-302-47-497-1308-1858-1093-2435-276-1862-462-532-444-1394-534-561-1412-1516-
447-1900-2188-2013-829-872-2361-2436-2475-1701-880-2252-931-2346-1142-2164-244-1918-
1036-670-1094-1581-509-158-2398-1570-506-2380-349-1781-220-1379-660-1147

-2018-2067-1015-345-550-1007-1077-1825-578-2232-1959-709-2005-2391-2281-1667-1334-1809-1412-1129-952-1070-1332-1732-1901-2108-1068-226-2267-1142-1592-237-1396-20-1599-2231-1795-2054-184-2171-2450-349-817-114-412-856-1613-1907-1970-2263-1722-964-267-1543-1829-985-132-850-1314-963-626-2117-2361-1090-1467-171-1223-973-1823-2421-1445-2161-560-726-375-2200-1396-1959-667-2109-1912-55-1469-213-2371-1198-1216-1918-1775-2210-88-1102-1825-869-1372-1521-197-396-654-1288-928-2401-1327-194-1855-900-681-249-2015-223-1467-1167-2310-1243-981-321-761-992-54-487-1221-222-1186-2039-1154-22-1459-1396-1912-2494-1859-326-1771-707-307-2332-1081-631-978-476-1963-1954-60-1619-2129-1856-2168-2488-2497-2472-963-420-1824-1267-822-1783-1132-2157-1868-1892-1657-1432-527-1175-1845-950-1718-935-1887-387-1870-142-478-968-2284-110-1661-833-55-576-684-1611-2385-1719-1278-516-1742-546-404-1116-1888-488-2414-1697-2156-1911-602-66-630-2347-1498-2002-1026-2043-1555-983-1893-1991-1117-259-1251-811-296-2329-364-1324-150-915-1412-1821-1377-1534-930-258-28-1903-704-293-1866-2200-804-627-1441-2064-503-366-1091-1886-2416-842-125-1233-80-896-228-93-1794-560-1690-46-427-1409-2336-1054-540-120-1345-2154-437-433-2102-1031-1193-1710-232-1362-1832-156-1640-2319-1904-989-1520-2498-1381-2453-1349-1701-1582-716-2047-1515-2266-474-394-80-1642-1745-987-2183-862-122-2227-1617-1701-87-109-1235-2015-161-2308-235-264-324-316-850-1557-1304-1148-302-2454-1200-482-1007-2029-2315-1445-1382-17-2099-1617-944-250-2212-1926-1533-2354-1644-1247-2196-1502-737-2197-1997-403-242-2280-932-2335-1823-1182-1264-1272-1567-2087-1646-2476-2167-54-2428-2438-215-608-346-1791-1191-997-564-1583-1926-199-2333-2413-1558-196-182-511-1900-647-642-2029-1334-395-2401-1691-2079-1538-1657-2171-1521-2376-1759-476-1501-400-2055-1872-940-547-2056-1652-2458-226-1501-1861-1358-2064-1450-1838-2224-1683-1401-799-2491-2308-1246-791-849-298-2051-180-1553-753-811-1973-483-976-2492-1653-2458-2097-1644-2017-15-404-976-1769-707-1442-1763-671-1566-613-176-1625-539-2109-2356-809-861-1376-2350-1091-1620-1655-2036-1252-47-2490-2392-1297-613-1025-2237-1697-1753-60-1667-304-2433-280-193-1280-1104-2288-1800-163-592-2120-285-2406-592-42-1084-1407-1174-1558-422-77-791-2200-498-2457-2428-2247-1384-704-1941-2367-1230-1106-2380-1325-636-2484-1162-1841-227-1572-1358-918-944-784-2398-1381-832-1769-836-430-1822-59-1575-80-2429-1399-1231-1080-1950-65-1942-672-382-719-373-2288-244-2041-422-1799-2059-634-1733-212-11-724-327-861-1110-1509-778-256-988-1950-2175-252-1555-1590-1389-1823-52-1186-1602-160-1674-760-730-2318-1722-287-2257-147-146-2338-355-616-946-1645-1850-1404-1293-684-1149-2387-2483-2488-1861-1720-1057-1142-492-1483-1578-1900-1139-1541-1087-743-1920-1-2154-802-2055-1194-1356-1739-1092-1059-1751-85-2319-1810-972-1261-578-2055-1718-1025-2325-1228-96-702-1439-437-2103-1553-106-2257-1554-968-169-503-160-472-2317-695-496-384-1486-1372-1120-380-559-2219-1813-1376-2254-909-991-407-69-348-2340-179-2270-1051-392-48-101-2174-2127-1095-2118-649-128-84-91-943-2303-1706-1214-1861-443-1773-675-2391-2231-2078-978-1509-710-2365-575-2298-1671-1913-1360-93-640-2041-1421-905-180-1262-2207-2222-1484-1561-1763-1174-145-1110-1389-270-862-2087-83-234-783-1654-1046-1083-1334-603-1688-2373-871-579-1478-1531-927-1326-224-1296-469-110-2013-1962-1614-1043-2063-273-1327-613-2322-836-2415-151-702-2264-1594-145-1144-1273-1068-54-1395-2035-1482-2234-2007-928-205-2254-124-490-2125-757-2269-139-167-2128-2242-1077-667-1679-469-684-173-2239-2418-664-2252-598-2340-2089-637-826-679-1696-1167-1025-912-403-1598-2428-2098-946-718-316-1989-1047-516-46-38-1491-506-912-1435-1859-60-1756-982-1027-1508-842-1923-2199-1266-1494-2056-848-264-1119-2196-1171-2403-1102-1358-2110-2097-1565-1791-1418-67-698-962-1067-1431-732-757-2184-1065-141-2371-1549-34-2120-1463-941-1559-1329-294-

811-457-2226-1605-1000-2253-1351-1204-659-2253-2236-61-747-193-156-1070-1353-1084-1339-1741-1101-838-1016-835-2049-2331-508-1755-1775-1534-1086-1465-418-1300-2326-1764-1696-1995-2200-2490-2057-380-667-487-156-1848-2463-656-1284-645-1380-2177-533-554-1825-575-1206-2074-2130-2425-1638-432-1550-1634-1592-67-1406-1536-545-1510-761-958-1067-1304-697-2183-175-1331-952-923-569-982-1473-2255-2328-563-1700-1236-2187-928-2457-1531-571-2416-1099-1594-2004-1421-530-571-1971-1853-574-1783-1537-1350-2100-1284-866-2092-213-1130-819-243-1222-1687-1416-1623-1765-1673-10-2327-164-1073-2171-737-891-2272-243-1358-1034-637-1945-1854-2321-1711-1528-1289-1605-890-1812-1733-2061-1428-601-1749-2116-1602-2475-1038-465-1640-307-754-1374-1300-115-703-140-944-2099-408-1626-1071-379-162-1892-154-280-29-959-9-2438-2452-1140-2476-2059-1780-1794-1102-1650-1966-244-1603-2217-1658-307-629-916-478-291-732-264-1357-2420-1152-491-2355-1660-2132-468-208-1503-1398-1269-10-319-742-27-950-2007-1706-176-1149-1988-34-733-1565-344-948-2258-1430-2147-308-2379-794-988-341-878-765-1004-328-1046-927-209-1658-278-1427-1211-1345-852-1858-1618-307-1981-1846-400-1073-1768-1837-2066-399-988-2197-1465-1218-228-402-120-658-2376-2011-2107-2043-789-479-1500-1859-600-2146-1449-2334-2046-2040-1381-584-273-283-1470-2315-542-1649-817-1923-1698-1486-1392-2103-1222-1791-484-1498-283-330-1620-2496-1411-2152-636-1413-1071-1787-2180-1211-1853-2137-319-786-1614-2444-870-101-948-1705-896-1973-755-1843-794-497-106-1175-446-1610-1854-661-1391-1114-237-2293-969-1094-1930-2016-926-1704-739-941-1202-1791-2398-504-1434-458-2178-1856-1907-949-876-556-1154-887-1867-586-287-508-1997-2083-1763-936-84-77-442-680-1628-2429-1330-830-1290-275-1552-1643-398-1734-1787-1754-1856-173-2119-22-510-2368-1758-1481-1029-875-1747-1279-503-1063-998]

Input3 (average)= [1033-2063-1933-1600-2431-320-1422-406-2030-1088-534-1187-1543-965-408-902-2152-997-1981-1095-1388-905-2417-2195-129-272-708-1362-391-1372-1014-1755-2213-428-1167-1153-423-930-779-220-2230-2237-1498-1702-1809-2190-375-686-262-2407-723-1171-1933-2229-1944-348-666-767-1825-619-94-2370-1979-2052-160-624-659-1956-14-1455-1531-431-1136-252-1492-2289-1425-800-625-1731-1375-2305-2161-544-1551-215-1486-2153-2010-1781-2326-797-1395-294-1906-262-335-1209-1342-214-1927-664-1883-1839-1879-801-80-2158-2420-368-1714-704-1269-1612-817-2143-1965-27-1377-668-2486-1656-762-197-836-1982-2253-696-395-2311-1172-2315-1979-1368-158-1901-1852-2387-1292-1397-1349-631-819-2126-1262-1540-1973-385-2122-847-1459-744-38-1520-701-557-2084-178-2023-900-2447-2039-1016-646-2334-1667-1651-255-342-1280-688-2352-117-2352-1565-979-1769-359-1058-1873-1985-1744-911-1058-265-2109-1738-1468-2171-1318-268-213-501-1998-1368-238-62-965-1209-794-1460-2169-515-1498-746-140-1727-1568-1737-1228-1076-565-2411-842-84-1952-1543-1890-2213-2496-1844-1342-1712-755-2055-614-118-1743-1868-1587-2076-639-1487-768-946-317-1991-748-1415-1512-2155-2071-1082-1879-884-183-2046-1405-6-1055-420-927-466-836-1150-149-1227-1732-1600-2423-382-730-298-2481-278-2273-218-58-767-2373-2014-280-1389-2031-361-1006-946-917-2334-673-2325-1158-2062-288-2211-711-1436-133-1096-1243-2428-1533-2082-34-2184-1527-270-2058-1897-371-103-2245-1742-1666-572-618-2416-592-2184-1678-367-965-1113-695-1-2110-2217-729-688-1249-1830-1601-1373-2034-851-56-2449-1460-909-1381-1126-1950-1754-2349-1205-369-239-1098-931-917-1064-1431-470-1789-1030-1056-1552-7-2030-80-1077-878-1735-1029-373-1082-2330-2266-1511-2187-2095-2097-567-2043-172-2496-811-585-1106-828-1641-1773-1647-2310-52-733-1834-1647-1728-2022-1143-2076-1514-1664-1767-1807-2317-1741-2179-1326-2340-2282-119-514-2417-1208-1583-41-1253-2214-1004-2223-2371-1601-1747-2133-2099-1642-1381-873-2072-275-636-2011-1037-1669-839-582-2449-2214-222-627-119-9-1529-513-233-855-2202-1816-

1113-2367-323-371-2423-740-436-1574-113-852-2314-1127-1075-250-1568-1310-1958-1119-
536-2130-1985-1143-2231-657-2487-1716-550-685-2164-218-1296-743-1809-2066-626-85-
1466-2272-426-1877-571-1450-2074-2311-850-879-789-406-2200-816-1090-2220-1385-626-
1451-1600-2187-280-347-2318-141-1223-1202-1833-1881-2104-181-1309-726-1427-859-1851-
261-1977-85-936-703-905-2260-1948-117-897-1750-89-115-1784-857-656-399-1376-1161-
446-88-514-200-1949-571-1-779-593-2103-98-2435-1748-2271-1453-1213-35-998-983-2227-
2059-2143-29-1372-1373-1793-1979-1659-1340-1121-317-2295-887-2465-2037-1484-2241-
198-798-943-916-2402-667-1169-702-1817-1644-1200-648-1459-1605-1459-1379-1518-1336-
2460-2334-740-669-1804-2497-2106-308-2497-236-211-1228-447-2024-1511-1508-1016-2220-
2099-1361-1116-2086-259-873-595-639-1350-403-1560-2267-316-1784-528-639-902-1560-
889-2205-804-1148-1644-1079-2392-2369-1176-1765-2226-1827-1518-1874-755-1962-2194-
1444-466-150-1636-468-2034-938-1612-2243-1217-2083-1368-2335-2279-979-17-818-75-
1680-2438-1081-2453-2451-1745-2343-762-873-757-446-1731-270-2102-947-1350-1071-730-
1355-1602-277-507-1335-485-244-371-1968-2082-2214-306-518-2490-784-467-168-1281-739-
77-2169-2289-1731-1723-365-334-991-1459-1603-1309-505-1361-2268-345-818-2040-716-
754-2372-1982-1690-1377-1512-157-1868-1266-1906-171-1456-731-2160-368-1421-765-1880-
234-464-1038-2349-2178-993-633-553-1311-404-1192-607-302-2004-1684-627-2161-1443-
1181-1631-1954-1861-2018-1250-2426-427-2450-1079-195-554-732-2183-1345-1305-818-
2270-957-1762-593-738-759-209-316-1681-1517-294-2160-1185-142-1709-379-302-1237-
1849-1496-573-1770-2194-1831-2312-82-598-188-1498-2242-1540-251-368-1753-192-313-
1582-2447-2405-1842-1320-1309-2372-514-1774-171-237-2406-2153-2472-385-750-191-2159-
653-1692-1148-541-1773-2312-124-2333-2003-1346-492-625-2308-1253-253-924-1558-787-
1258-26-2070-71-1868-506-1234-250-2431-1326-884-2272-938-1836-1852-1310-1845-1172-
1268-701-1973-1905-921-1955-829-1296-762-193-818-357-1366-1280-189-343-679-895-1755-
1869-2340-2442-1297-1016-2225-1076-1223-464-893-2402-387-992-273-451-2464-758-897-
1518-278-1326-1266-594-85-596-802-715-1786-1607-2388-1862-2137-1013-2122-2451-578-
812-1061-2034-793-1030-442-1225-2448-2296-2411-73-1969-972-758-2456-1736-1940-1723-
1585-1641-2089-1595-541-251-1172-1026-464-188-783-930-1060-1402-750-566-360-1694-
2348-1423-2301-581-520-367-2277-1973-344-1792-1540-404-480-481-1632-2436-705-212-
1366-1708-83-2283-239-822-94-206-2475-1938-344-91-1259-2269-271-2117-2096-812-525-
2317-348-44-1260-1176-1063-447-1004-721-49-1718-1937-1662-194-2023-339-1070-2179-
2108-147-408-118-611-964-1838-738-357-708-1802-185-937-1471-1586-1264-1881-972-736-
132-1483-424-2136-1935-2146-1067-2098-219-1181-797-2131-1431-621-2150-955-968-640-
1183-624-718-2264-759-608-2470-524-1841-688-893-851-1504-590-1692-1425-1297-450-
2190-1091-1997-1800-909-2346-2030-1543-326-2186-652-1404-1564-1446-1371-1264-2423-
381-2025-2081-2461-996-814-1049-637-1738-1897-2485-1368-1937-739-2119-2335-2261-
1125-121-1658-2488-1622-248-2466-1838-2227-2311-2471-1542-517-2431-670-1373-1301-
1378-2487-1579-1728-194-1767-1515-122-1054-2415-513-2099-1930-2378-2140-2309-1632-
398-1544-1424-1356-1289-2294-517-2061-2198-379-1340-38-177-1072-648-1374-2226-2062-
765-1022-2029-985-2170-1943-2104-1848-2288-2001-217-1058-984-1428-732-1846-2037-
1105-2414-1847-468-80-1054-1185-1560-2375-857-19-1289-1226-1514-2411-2038-544-15-
128-1354-1651-2104-1772-215-1586-393-1111-442-1404-217-1325-1526-513-973-727-2460-
1850-2072-40-2380-501-1239-334-1737-720-526-840-1599-2101-253-2442-2387-1215-1671-
471-1632-936-120-1158-2255-696-2196-2352-941-1833-2112-428-2228-1147-1454-2367-776-
2305-2317-1154-477-1980-83-2134-2221-205-2234-1529-2303-1618-229-31-2376-1676-161-
892-1047-1705-457-932-855-1373-513-2191-2353-1987-989-557-1879-1372-817-1795-1904-

752-942-415-482-414-1195-1977-732-205-125-1779-1141-412-1269-2035-620-335-1565-1814-1271-1372-1565-1866-1271-1155-2383-333-2458-1664-769-1968-1167-564-2494-1841-2226-1310-2351-402-483-1562-26-880-1075-2221-957-367-705-1197-218-2309-651-1294-233-520-1448-2042-1738-1429-100-1331-128-792-530-2451-2466-2277-1502-2297-681-1880-177-1716-112-404-2177-843-1950-1185-982-481-738-109-2462-2253-1303-24-1179-2484-876-912-989-1286-2117-328-1600-2435-1991-32-63-2073-1990-929-2394-290-1219-2481-2315-2407-1269-1930-698-751-1139-2119-2221-394-1865-1022-1256-2384-671-425-816-2312-2395-1105-1610-1876-161-1328-1377-1874-309-1513-864-1250-744-941-2243-453-2312-2320-453-706-1542-660-2317-2284-1476-759-2474-1239-317-367-1607-28-108-872-96-2029-377-230-1743-378-1080-1002-1223-19-1002-1831-1572-207-1763-2497-59-235-2095-26-1547-1740-119-1180-1824-1852-62-1315-823-1006-636-1975-397-2428-1832-2193-381-2459-1748-2113-1481-63-2492-1528-1534-942-793-998-1582-1456-71-2077-1250-2328-2487-341-703-2085-721-178-69-70-1198-1372-1654-1804-1209-1333-2307-1498-2138-985-980-557-1415-2003-2181-964-297-1172-1597-2144-1724-1973-447-529-2399-329-204-356-706-2117-1412-1467-2187-2464-1735-1215-1273-489-338-883-855-300-296-1439-193-2285-333-1853-619-246-2320-2463-2428-1526-1226-2117-2440-1899-295-670-1011-891-761-1718-2071-2035-1677-1198-572-60-1536-1547-741-1444-979-1909-1016-323-2054-81-728-2210-2065-2044-1485-1322-77-1962-430-1445-1004-926-1459-1565-536-2287-947-412-231-158-2088-1177-1299-1469-1959-1070-1000-193-1931-965-1964-246-1656-1911-6-709-1152-2054-569-252-1380-194-630-1460-139-1560-545-1576-1156-2242-340-898-1259-2281-1272-2044-515-2129-1363-1538-1638-51-1092-1471-728-1038-1969-1706-1160-1170-1455-1480-522-2052-297-1300-2067-712-864-469-919-1519-185-1912-222-3-1801-567-1183-1581-1097-494-89-239-1686-2205-1257-2372-577-2394-394-563-168-1944-791-1099-1067-1357-1729-1480-163-2308-2135-2415-2000-1057-1549-1193-1314-917-1420-1455-1493-1546-1675-230-662-2205-1629-1342-2393-687-2479-2213-1623-1432-788-116-1763-1351-1400-404-1946-2104-154-1715-202-2189-1371-43-1458-155-2151-2385-1780-815-2401-2089-2461-1583-1600-1270-678-1481-1105-959-1863-791-860-584-1577-1548-322-1585-1329-328-520-1505-2398-2488-455-2047-2313-1912-1571-530-991-2006-1377-2261-1648-1783-1938-345-1977-2161-60-1997-912-754-920-358-168-1412-2328-1693-2241-2496-1059-250-2482-303-1170-326-2188-365-1368-1221-1504-1285-770-201-2418-1826-92-1893-1227-595-2119-1333-2422-460-763-1364-379-1529-1660-1191-325-2010-1065-1885-742-193-604-261-1159-1201-565-390-146-1771-365-584-331-1417-2177-1545-561-130-2046-2333-263-1684-1876-2219-1941-1492-1212-2457-1848-2041-1152-1793-2365-1260-1300-1120-1223-2063-1549-2474-610-1421-50-339-1480-1765-1622-2331-88-498-255-945-1582-603-1798-429-542-1455-866-2206-2488-1405-2301-2028-333-2086-792-490-922-1109-2409-142-542-531-1854-1493-1237-1030-1691-1332-2253-2061-1601-923-1938-705-729-2283-66-463-1884-256-1308-2159-1263-843-1240-657-224-2272-174-1677-318-184-222-1173-898-1795-2225-381-1551-2326-1993-211-221-973-1729-2162-539-1836-1072-793-1059-1079-1115-306-650-1337-198-2043-1589-2240-2040-24-1376-420-2049-1947-726-752-406-961-602-1329-1922-1557-1382-1205-2024-1578-2143-1680-1245-2163-2247-2489-2070-1867-875-472-1015-374-1370-1424-680-2183-1415-588-2159-149-1382-39-1086-373-2274-359-843-1300-1008-2025-2268-1901-988-2013-614-915-1806-106-1793-1108-676-1105-1988-984-2095-737-2240-1741-2028-132-749-2311-1646-1725-38-186-2401-322-396-323-1878-1568-70-866-1870-959-28-494-2283-936-1960-2052-789-805-1356-1919-769-2005-2085-1978-2188-2079-1650-2433-1551-1148-1202-445-415-2415-2491-1363-1185-1311-67-2337-398-2064-1554-444-1118-1091-316-2010-893-323-683-2386-1399-959-1284-71-2237-1600-1203-2104-2437-1485-702-1512-1904-973-1485-316-346-2170-904-1272-660-2010-2270-1913-1263-1266-894-1422-1381-1734-

2003-1555-1600-2488-1831-425-1851-458-2167-32-1813-676-513-2086-6-846-2123-755-666-1580-2074-225-573-646-1620-2294-612-1418-2334-1579-2351-1885-2385-1271-2119-2115-2275-1322-371-215-1963-219-59-1894-939-1055-928-659-185-2032-1030-1493-701-1916-2163-399-457-2079-2444-1629-2091-1888-1012-1351-480-137-503-1098-2282-606-561-525-1995-1991-83-1503-2205-2314-494-2130-386-1646-1662-1346-1851-12-482-2151-1502-1076-1945-2096-992-521-704-2014-605-459-1841-2085-1058-2199-925-15
19-2012-1889-1379-2388-885-2412-167-225-2338-2253-886-45-383-1347-1993-571-1849-956-1037-343-2417-22-1248-2319-967-915-2247-1664-1432-339-348-1116-475-199-1287-69-1721-1133-873-84-304-665-63-1987-202-1601-1229-1092-758-1653-651-1761-1455-2332-1438-1324-210-2464-2280-1500-548-2278-2335-1921-313-1096-1328-1595-11-135-347-1656-1650-417-2356-2295-1899-793-19-193-1568-1704-81-175-1502-2245-446-1559-284-306-938-618-2372-1712-2247-2016-1563-580-1236-239-1361-167-2329-157-1086-584-826-93-310-517-1011-37-1148-2445-948-606-1591-58-256-649-1389-1080-1880-564-1904-830-1003-972-2165-2177-2294-1673-2300-1180-57-1663-1848-1559-1694-1568-571-2407-1508-1511-1645-2116-1210-1383-147-2059-1168-1546-976-1543-2239-241-893-2140-880-187-916-76-890-2055-802-1816-222-1319-30-289-1468-1449-718-2108-217-2111-1299-63-219-1924-2344-292-823-673-432-585-1170-246-122-1811-2204-1264-435-1705-262-1071-1361-860-427-77-561-2100-1038-710-1209-1192-833-1620-1676-2271-853-989-994-1642-2194-1420-2008-2104-1859-2032-906-1572-998-2063-2201-2476-1001-47-2127-1908-740-1141-61-800-1034-101-636-1087-2097-465-1931-781-1105-1242-2122-2134-1428-903-1587-2311-327-2439-674-1153-497-2364-1963-366-2178-1085-1020-554-2302-795-2397-718-1865-718-607-2234-1242-701-75-400-295-423-2331-743-449-2012-1688-1199-1860-428-611-649-2174-257-1041-378-2307-1262-2323-1030-2321-1838-1155-1695-2056-397-1959-2495-1316-897-994-1128-1584-244-928-1212-1506-942-929-1424-245-68-918-2358-261-1282-2307-445-1337-1908-430-1687-1293-2096-793-2060-1465-1420-2415-513-2446-1813-2492-2130-1160-866-868-54-1144-2346-985-1271-50-2095-606-2086-16-1318-1594-1352-767-1351-2109-1797-301-672-352-2057-275-628-1932-11-1170-2454-1600-2006-1062-1962-1357-2370-819-463-228-249-511-1414-21-2275-1514-2284-64-701-1420-2138-682-1960-2317-2338-983-1493-421-1582-753-251-2170-1511-507-1887-1639-2067-298-428-2350-2475-1447-1714-1633-438-554-2133-1510-33-2472-1320-2224-1952-611-74-1380-248-1791-1909-1376-2068-1198-311-915-2417-1549-383-1788-2125-563-1197-1001-1039-766-1141-1800-2300-672-965-1207-1662-66-54-1376-960-1684-1991-1386-1850-1615-2251-273-2042-813-51-833-1665-784-353-57-1617-1965-13-481-735-2184-1331-1954-33-765-36-892-102-802-511-257-995-408-1149-2174-1495-1812-1928-472-740-390-835-1883-548-1387-742-1029-271-1364-92-1358-618-919-759-477-1568-2225-330-2358-410-967-1742-1802-866-811-1407-194-532-1152-1593-289-1260-11-2448-1283-594-1037-624-2055-517-1318-810-907-2433-1331-687-1343-1308-1331-1955-261-1509-2196-231-987-2199-770-654-144-17-431-1922-874-551-2113-1419-1045-2241-1151-2140-1677-2435-531-2400-1213-51-1372-2481-589-1552-2488-1084-1842-972-1386-927-1301-1443-499-1956-199-1118-625-2068-2230-1507-175-577-687-1437-206-1879-2216-711-634-1362-579-2091-2227-1604-833-610-73-122-525-1143-1042-329-2207-240-1220-39-1185-301-255-1729-228-1578-2152-638-1117-1381-383-1344-2159-539-1405-612-882-2187-840-775-209-374-183-2419-1815-44-1442-1737-1676-2229-933-2289-635-1476-230-2214-2177-1645-1501-1181-819-1942-2401-352-641-1905-1551-1974-796-1439-458-815-2226-1290-835-197-848-2032-1588-2206-1463-465-1298-2211-1631-1862-1585-949-989-970-217-2065-992-729-1589-1712-1108-2183-2351-443-1298-895-881-1866-1435-1311-337-2427-73-384-613-1569-1052-1524-2364-908-1375-50-2208-1260-708-1720-845-518-853-684-680-1473-571-2008-3-1576-1636-2396-1332-2255-652-29-1813-547-1831-1345-602-

490-364-1000-796-1312-2409-2330-1613-2098-817-2289-2-1108-819-2474-1120-1395-142-
1342-441-686-2318-1986-1052-1811-1358-2424-1453-2116-1094-1641-610-1530-117-2339-
1763-2135-657-916-2321-1034-577-1971-737-2495-1941-987-2307-313-1068-2332-1324-921-
130-2200-714-2134-1575-2043-2425-477-496-1749-544-403-1849-1125-1129-1815-1553-914-
1255-1941-1110-1147-523-2134-227-1186-910-2076-1800-993-893-68-2337-530-1290-702-
357-819-390-1573-2055-149-2118-1799-1551-990-2033-450-1060-2270-1282-1545-2002-2026-
1525-329-146-560-770-27-929-189-1253-1699-318-239-71-701-1461-2027-1684-1560-2264-
780-2308-1384-1240-2305-1462-513-89-2403-1048-2223-2413-2393-2215-2497-2142-476-
1216-936-662-1517-243-799-206-224-419-37-1713-1200-1016-2200-1728-541-2257-1994-217-
1802-1873-1627-1435-2148-1606-1656-1825-1142-1901-147-1191-1848-1659-277-176-1176-
2274-2195-687-782-1752-656-1763-743-2268-90-2344-958-1973-2262-2271-468-2472-989-
2217-1749-440-2003-897-68-510-1513-2153-1246-1286-1390-2171-983-1949-825-1749-2378-
624-1234-1347-625-2172-334-2220-1848-96-1302-1202-469-1769-2119-1209-1122-270-1216-
1259-2410-630-1333-1290-1448-1192-2027-1852-181-2290-1926-2294-2340-1749-2459-118-
1976-2094-905-270-2406-2261-340-1154-768-563-1561-838-1113-2143-324-428-2090-1284-
602-291-791-1578-232-1855-1481-854-501-1310-984-1586-572-1954-372-2413-1938-448-266-
1142-1353-1404-916-1699-1316-863-1628-2048-832-2126-446-1984-987-1407-294-752-987-
1969-1913-146-900-1985-494-194-2307-184-1510-399-2181-172-441-1907-2454-1082-164-
1806-563-1301-1479-1117-2215-329-1510-217-2020-2054-749-1557-1133-728-241-869-92-
1384-2035-609-2201-1173-247-844-2192-262-683-1502-1691-1821-893-829-2014-1767-1084-
1905-1734-1967-522-1706-1031-1025-1816-944-1425-1174-1412-1327-571-1314-2267-42-667-
362-573-45-941-1969-430-722-23-1797-692-600-210-2103-627-2015-473-747-391-1136-1297-
2443-1749-228-655-1963-1663-36-248-1449-1181-1451-425-1275-2187-1696-180-1413-561-
1580-1627-1055-256-384-709-824-457-1976-1244-1867-497-94-401-656-2127-563-2414-2460-
356-1548-1071-876-96-90-412-1351-1642-254-676-628-778-122-1565-1728-1242-67-1321-
2466-124-1026-1169-2407-1986-1795-1474-567-648-1669-1922-1214-561-1175-1954-827-
1683-621-1015-2118-1932-150-2491-1444-1223-1670-1623-420-305-167-1269-77-841-2317-
1995-1195-1970-1060-1605-1004-974-1445-1278-894-536-2190-416-93-2044-244-1484-1549-
1837-1052-1864-315-2232-838-1698-885-2222-2247-2089-1579-78-350-374-1731-2163-2126-
967-786-932-570-1334-1762-1438-398-181-2338-1547-739-1732-1598-1396-864-646-2115-
2313-2194-1607-1809-1647-39-2378-705-1369-1310-1357-1723-709-975-123-1828-1278-1689-
917-234-1518-1416-1477-2031-2088-2241-674-289-1374-1042-981-608-1753-2443-282-1752-
147-594-2470-2468-2261-1801-1860-1786-1310-1930-450-2003-1843-567-292-1088-1667-295-
2320-1790-1559-955-991-2500-1345-1895-757-1492-66-290-108-2300-105-1100-356-1944-
938-2214-1731-1613-2328-1547-419-1952-1949-2112-1629-3-813-2051-268-1269-834-2453-
2195-1661-913-1410-588-504-2208-1611-198-325-2282-1362-1414-1608-947-555-2479-971-
1496-1043-1963-2451-955-2253-375-737-733-1201-2201-1095-1404-241-1285-2426-1787-
2036-183-2491-1473-22-2325-2336-596-819-1790-2463-892-2469-244-1287-1328-406-147-
2473-647-433-120-1329-918-1237-1336-38-2158-1370-161-669-2244-383-1911-1675-1870-
1133-251-536-1980-913-395-441-465-774-2273-2462-2492-849-139-1781-1709-2135-526-440-
1227-2486-894-24-1243-1146-1685-858-241-728-554-1489-933-194-881-877-2036-912-1610-
418-1395-972-489-1033-1197-1323-1817-1424-1555-545-1007-1108-1686-1400-1472-1375-
1514-1619-351-467-14-720-2038-7-1908-1935-4-656-668-1571-1580-272-593-1292-1961-
2085-1587-668-1453-976-1316-2153-496-1100-1340-257-875-1466-315-579-2134-1473-799-
1817-1482-1669-2043-1796-2026-2392-2421-2389-1990-795-898-777-859-819-350-1632-2267-
1514-4-1599-1091-1549-1951-943-1867-2470-2221-2215-589-1065-1417-1965-1970-2306-

1676-383-113-2498-2286-2240-546-1269-972-1886-1971-1722-1478-2127-1910-1123-585-528-1721-707-2066-2382-197-1515-2243-1825-2341-17-412-931-1288-1877-1727-1032-2231-2495-1112-685-687-1881-724-2137-1818-1446-16-1781-277-1658-1995-2086-603-333-2080-110-2287-927-871-1523-2313-208-1793-2471-1232-2089-1922-1244-1973-2042-2418-1597-1093-1221-236-1452-1479-1117-622-2093-1210-267-294-2468-1383-1489-2247-495-653-2369-1507-1763-1058-2095-416-437-625-1029-661-948-1301-388-427-2170-1746-87-1862-605-1202-2463-329-2343-1609-1876-2220-1525-679-2073-2311-893-1916-1440-1919-1506-2458-1109-1153-1660-958-73-580-1183-744-2431-1293-2055-1528-210-1139-1017-2068-2146-891-500-2278-392-1579-64-1859-669-1113-1070-584-973-2396-2400-2178-651-663-1159-89-1601-108-2479-881-1989-2298-130-1878-415-1510-1472-1983-1387-1600-1388-1035-1144-1266-2066-893-447-305-1111-946-941-1919-1218-1036-471-1403-1753-2149-1881-48-590-868-621-1587-1179-999-1870-105-2153-2138-1517-1260-1663-887-1049-2288-42-1889-189-741-1816-2016-2307-1311-2082-1884-1343-1299-2494-951-1447-2089-1341-372-663-1308-454-651-77-1483-522-979-2013-258-1138-1111-2366-1817-1845-1853-882-2103-420-794-1673-1195-1232-317-1460-1534-309-2259-699-1052-160-1525-2132-2-1144-921-608-2198-1478-647-1111-1764-2407-2174-1393-497-966-747-715-389-706-1838-2126-152-59-1323-396-1766-864-255-1397-629-1017-1956-714-1587-1304-2166-1871-1234-2479-1543-2433-174-864-186-753-2441-1832-28-1172-585-1727-2024-1013-2491-316-1618-1147-1031-1374-1917-568-1754-1956-48-1796-643-2437-53-1967-1286-834-736-1000-895-873-2180-167-1034-1687-273-865-2086-1620-273-2035-2104-2031-958-1257-929-1439-361-218-157-723-654-300-968-1100-1251-61-2172-139-1997-386-2225-1802-1344-222-1521-286-404-2354-2071-1737-1319-1995-1187-789-1697-57-1876-1956-101-1213-1904-804-1297-974-986-1649-1177-648-889-765-1493-855-1953-156-141-1912-1473-157-1782-1342-1029-1155-2408-2299-1989-167-1479-1917-2137-688-1391-1090-2365-1456-891-428-331-1386-1005-1128-1641-1720-1186-2149-47-1360-149-2320-2228-360-1297-1396-1241-853-1792-391-127-1924-932-837-881-1998-1313-2261-939-2130-1063-1123-870-420-1243-975-20-216-1259-1118-1450-1683-846-703-2388-1468-1177-1572-272-553-974-709-1625-490-1493-995-1039-1193-1402-640-718-1246-1319-1019-941-2049-2303-1513-2033-339-1745-1618-2382-2144-1578-1320-2013-2240-1266-953-1722-2214-1050-223-2250-175-1137-2222-1077-182-476-1347-1430-1913-665-688-847-134-989-680-2088-1477-2411-686-2240-2168-2384-2496-725-1615-1488-18-981-876-554-779-26-2212-1424-2148-510-69-2465-1401-1146-1269-216-1154-987-1432-538-1017-218-1580-656-2466-933-2329-2002-1291-156-18-137-631-49-33-1211-1566-1097-2237-1974-1709-1476-78-2059-1878-2294-1490-2305-289-132-1944-1555-1853-2064-529-2037-1902-1709-459-2065-1761-229-982-291-1-2212-2243-560-1482-397-109-412-321-705-286-344-1205-1223-1581-145-863-1135-147-1069-1051-1721-1924-1940-2391-1825-591-541-2344-1819-2270-641-1304-1070-1001-61-1734-578-1088-2255-93

9-1766-2358-1360-336-1233-893-1141-1309-1148-566-1424-1774-2417-769-535-851-898-582-1260-574-770-1634-2339-875-876-1054-838-1379-706-1462-1307-594-2103-2453-2492-106-797-1492-2387-548-1316-305-685-1826-1287-977-1568-1809-696-83-66-722-1194-1770-2071-400-339-2279-1845-2273-1146-1772-1223-1742-1092-1128-684-1105-447-926-1572-806-2083-811-658-1565-994-739-1344-844-2085-1878-96-2250-1251-1513-2394-893-1215-2125-2432-1444-875-1678-1403-946-373-1798-2045-379-147-2210-2288-776-539-1683-2025-121-1015-1749-166-1560-2200-2250-441-2291-535-2013-1097-1537-987-296-678-612-2109-2376-1415-2241-401-689-1638-124-407-1277-2302-537-2346-2343-1975-555-192-1986-974-1978-1620-504-735-317-2162-216-148-252-480-269-1046-1549-1756-2207-1394-137-1364-1947-1668-1318-2111-2316-1895-2080-2136-520-1677-698-1038-1194-1001-744-1216-494-47-284-2256-

330-60-2220-390-1249-1357-875-759-359-2371-31-1014-635-857-1752-162-1010-1826-804-497-481-412-2494-2414-148-1482-1296-1605-646-245-2340-1089-2122-993-2297-1601-2415-1024-1598-1867-1609-318-24-1161-247-1926-603-2041-1055-2431-138-145-2251-1224-1245-1316-801-1149-1375-1483-2056-1733-2086-521-1634-612-1577-1507-2193-1295-1112-1692-1699-1222-555-953-2339-2324-980-1706-1811-2438-1071-2002-937-839-589-269-2085-1134-2034-841-1369-2019-1635-596-631-784-1896-2051-1959-564-913-793-2012-847-1613-1210-2418-542-1743-875-506-1725-826-1819-1611-2070-1178-795-1145-450-2099-1285-1200-399-2231-986-1891-1890-869-810-615-148-1824-141-2196-74-2060-2490-1525-373-1535-563-366-2482-2497-44-1135-922-2331-940-1256-778-595-1151-97-2248-588-2321-2329-1833-1205-2281-1698-815-270-515-617-636-99-1051-553-1225-2144-405-2305-2385-2096-1081-2349-486-2161-575-1790-1849-1287-1036-900-1831-1063-764-2242-399-1584-2443-1886-932-1759-2199-1434-1363-2182-680-941-1158-2325-1928-2248-1953-1789-2065-964-746-924-1798-2044-549-2403-1595-2227-117-821-653-1579-1520-788-127-96-2150-591-1009-1979-1053-2443-758-1195-1429-27-1123-1122-2395-993-1819-1544-41-755-1504-2132-616-1676-1654-1875-813-296-1625-2022-118-1691-585-1112-1341-381-981-838-1321-1009-2201-919-2164-2002-428-2297-1401-1090-586-153-430-1717-1172-470-2315-15-2487-1227-91-2249-385-1419-1829-1529-1017-341-1475-1796-1521-1403-2335-162-709-1622-1845-2291-110-688-1241-1150-1642-1006-1466-1198-172-447-2067-1706-1486-1645-66-1187-2137-1974-85-360-2397-1236-665-2403-631-763-1695-1908-340-1003-2415-286-464-429-1806-2256-1275-495-2342-805-858-1973-480-2275-29-1646-381-2433-2374-2328-1401-365-1265-1931-293-2173-1942-2074-2440-1366-1586-1681-1999-1915-1813-2265-391-1560-2136-199-2309-1144-678-963-2484-828-37-559-1931-934-1495-720-1102-60-1151-1381-1973-243-445-1940-1475-2211-907-1628-76-2011-1609-2308-1351-908-2221-703-2495-1070-1135-76-1182-126-1612-1106-1516-2051-1073-1408-961-1664-1849-2483-1150-1432-1754-2464-875-2027-2438-397-1195-1104-427-754-472-799-1207-1109-2264-1501-1611-985-2453-1697-772-618-1679-1900-1774-1748-1321-1349-156-2360-1699-729-1994-872-2305-618-806-914-134-1284-262-1044-1821-950-1039-565-690-1745-2190-1131-1775-1201-2306-87-390-898-2249-2064-2088-1547-1019-2228-2368-589-1019-794-2418-1483-1646-1600-1223-303-209-433-2325-1325-249-2159-2101-990-2243-1091-1563-834-1909-2209-171-909-1708-1110-1466-943-1026-1453-2458-388-1426-280-1647-746-47-113-1086-1174-326-848-239-2455-1041-140-1017-742-2487-1186-464-203-1808-1925-95-2247-2197-348-2421-127-696-1582-1265-1147-2384-1366-818-884-1333-2476-45-2068-234-1053-2293-359-2049-151-173-1714-909-1529-290-480-650-1161-318-344-936-1394-2087-1168-1215-1159-196-2308-1026-740-502-301-717-2234-2142-1667-1990-1339-2299-388-1578-381-731-1459-1970-119-1740-11-507-2018-1737-1683-890-107-1699-1793-1106-1231-592-204-1680-1885-2350-1438-2366-462-2307-1637-1252-865-1205-172-89-1545-453-1182-813-1916-748-117-688-306-1762-1600-1214-299-1463-2026-707-326-2367-986-1854-1242-2098-1888-1763-1208-606-1973-1918-13-1239-458-199-2345-1202-2131-1728-1167-885-1662-1782-2254-947-1465-149-152-437-1044-301-1060-729-2271-678-1336-1961-426-90-1500-2370-812-1876-1080-1723-2020-1755-1599-584-1936-980-850-1591-97-9-2055-542-1679-2486-216-222-714-1165-793-1569-2102-1189-1039-655-72-379-405-1050-629-369-803-1482-1395-2269-2055-2484-1191-491-1343-289-2036-2206-400-2320-1539-823-879-1456-1176-489-2080-1673-1505-2407-2402-1234-2160-2401-310-2374-876-2118-2494-2365-438-1130-104-295-1843-2446-1958-1592-1741-734-1466-144-1988-197-1297-256-937-167-2062-2459-1153-2484-987-1086-1327-2137-1862-1435-2436-694-696-2212-2445-1185-1429-1540-1687-532-494-257-641-2384-829-1944-2189-1126-748-1666-2376-436-955-834-2389-89-352-1351-2206-196-1202-826-1233-1015-1201-2233-2426-1896-2362-1310-1948-1101-351-1712-

1326-458-280-1904-853-424-1278-1126-1409-630-1334-1768-1651-414-2420-642-1368-503-
159-1117-1163-2080-2415-1896-1447-2296-2072-1502-242-2038-273-1553-1819-603-336-
2425-985-1633-2100-1678-1064-2029-1652-2099-1792-1482-776-975-1444-125-1120-2333-
431-2288-310-1291-2212-1977-1010-206-1070-1043-334-1095-986-1547-229-913-1837-607-
2206-1886-657-27-262-1569-199-339-2192-205-1416-2281-1017-717-2031-1809-1860-2212-
659-301-289-823-1832-2325-547-1957-937-596-736-276-846-1110-1830-1451-1037-436-1596-
1195-1023-2431-2027-2224-1522-1066-708-530-709-1223-1158-1279-1128-1327-1181-522-
411-59-740-1274-1723-939-303-2454-2291-1667-2153-914-2437-537-1961-440-818-2194-
2469-692-1322-744-1460-236-2365-1601-2007-1259-258-2085-1717-1602-2445-846-2246-419-
1243-530-252-318-686-1680-2331-572-1504-2179-853-2377-778-1703-1274-2360-86-1794-
512-242-1137-1725-52-486-1997-721-2067-176-1242-1363-312-155-971-1267-2307-1953-
2098-2455-1505-312-525-1450-1678-1591-1293-1759-1536-1756-51-1721-2494-1778-1297-
2126-1082-862-172-658-1111-2113-1285-504-2410-2135-2012-861-843-2229-1621-1520-1910-
127-786-1147-2379-383-727-763-2191-2263-2198-1510-19-884-2167-1589-439-2046-1189-
1693-868-774-1341-861-371-1828-1790-1537-1300-451-1041-844-2354-338-1410-2317-920-
456-817-845-631-1701-2084-796-2195-2028-2171-722-1962-1315-15-2255-1067-535-151-
2051-2429-2027-777-1353-2222-2412-1086-2125-1626-858-623-193-1970-124-757-787-400-
624-2471-449-649-1935-38-1681-1924-1296-2414-2475-449-1916-1663-2358-972-2042-1109-
1227-690-316-200-376-261-1422-673-1055-1657-839-1704-935-76-1425-2134-1305-235-2140-
1855-2027-495-1171-1227-1587-2340-612-842-1574-1129-2134-846-1361-504-1626-1240-586-
1287-657-1352-543-1369-1282-3-2043-948-1351-476-684-2410-687-1227-1331-1897-494-
1360-536-2383-2223-833-2264-43-1566-100-1904-1423-349-1403-1282-1515-1069-1667-1305-
2026-971-2324-1716-1232-210-1425-2088-559-1292-429-2009-1653-2413-360-1682-2262-
1248-1706-748-270-1489-901-1061-1844-1159-1912-530-1864-852-887-1241-1500-856-735-
1247-678-1630-2351-1756-1478-2321-541-1077-211-281-1367-996-746-198-1388-1237-1660-
2304-2242-1476-1528-1309-2402-1965-2446-1199-144-1402-136-1909-26-888-2457-1708-
1750-1635-714-1612-1062-329-102-1500-1366-2273-1198-907-1978-334-1031-1491-1970-
1304-222-2160-1537-2291-1769-1655-431-851-12-1818-482-1389-2453-1671-514-1877-167-
38-1805-718-2455-161-2123-545-564-221-1127-487-1839-981-196-1080-166-1341-2433-2086-
2401-1664-1792-946-163-2405-410-198-1364-2309-2425-204-1208-79-1301-970-236-998-
1178-1867-2018-352-1545-1046-23-266-973-6-2366-2-1980-1067-1934-1505-1617-43-873-
714-823-1298-1357-438-1958-1693-1713-347-767-218-1026-307-525-741-1932-1944-1101-
2397-902-830-1270-812-17-308-1626-1790-1804-1333-1441-2324-1574-337-716-1229-1196-
816-1118-909-1223-998-1058-986-1632-312-1826-1349-1962-517-1084-172-2496-969-1697-
248-1664-2311-1771-323-960-749-1652-794-498-1412-127-405-994-255-2261-2383-2205-
1009-837-2381-2421-874-585-1342-1047-2428-801-383-173-1859-2293-1637-480-479-1151-
873-600-294-1834-1699-828-1333-1876-1665-2065-655-1481-1727-1610-420-1147-1911-2427-
1822-742-552-561-790-297-1949-1429-553-2000-1875-85-1092-1012-1792-1939-9-242-824-
1702-1359-785-265-1023-1314-1541-2008-708-2352-2166-1950-940-892-2058-2062-1493-898-
1985-50-1579-2104-2036-2172-1048-1320-2405-540-2296-1067-922-849-2174-2248-579-1904-
1009-346-231-2162-496-1-1732-541-1640-542-1543-1378-1599-822-390-2095-663-118-2238-
407-2444-2360-618-60-2191-823-557-416-1982-1380-2481-2315-1109-1250-73-1964-2179-
1008-1831-1687-1021-2433-2443-637-610-365-2028-2052-408-456-2182-1977-584-144-2179-
761-2185-1306-1746-1373-237-1339-1973-2018-440-2047-1643-738-797-2322-1210-1258-699-
1460-1385-1913-640-1696-1904-2082-2267-670-2152-1500-436-329-241-2230-1643-1652-
1052-2096-990-477-588-844-111-151-1837-2054-128-201-2227-182-818-943-129-2373-1926-

28-460-1038-813-1960-2294-586-504-1379-1724-1995-1543-1439-1972-1080-443-700-1493-1913-35-107-757-1960-2401-517-2132-492-951-1405-1063-956-1451-731-2179-1144-2040-2453-1485-630-834-216-1392-1470-559-1421-1299-1211-1495-1579-1873-1499-442-1998-1522-1776-689-359-486-210-2063-855-1859-1253-842-1687-744-1929-726-2415-797-756-833-2040-2309-1684-329-1838-343-91-528-1568-15-326-1584-38-1215-1960-1856-1750-422-164-1419-237-548-1515-152-2364-375-2498-308-2423-799-2311-1589-2119-2373-1374-2382-506-526-569-2030-1091-1401-2364-691-66-2312-367-523-1848-631-582-1099-1087-949-919-1132-884-285-1025-446-1236-102-1579-1790-2258-1776-2135-740-1175-314-631-1859-948-262-556-1317-1158-1379-842-2475-1732-2491-400-940-2233-1934-2087-267-2218-1253-1681-2275-991-1177-2394-250-2467-2274-1667-1655-1554-1271-2219-1625-1260-737-657-1583-2330-1044-988-2164-263-1353-1485-1911-894-2386-2273-763-2015-2471-787-1243-909-362-288-361-839-2172-671-2393-901-994-748-735-82-890-1330-1371-1764-540-1520-2119-383-1414-290-1768-1216-1697-2014-1085-234-1781-2345-1416-1479-1103-161-1569-1434-579-790-729-2484-709-447-2002-251-1623-1794-1887-1823-92-1219-791-293-585-801-522-402-1817-2358-2196-265-701-1003-1623-1836-1595-986-2393-732-2381-1364-2272-1180-490-1957-1605-2367-829-113-1315-1625-2301-1424-405-2335-380-1148-30-1432-533-414-1882-556-735-1505-2489-1664-172-1527-2008-185-805-1335-524-1531-838-215-241-8-1698-2045-738-1014-1793-1104-328-255-2415-1546-34-1079-1176-219-2317-672-204-1807-1746-215-1094-2239-1339-2275-635-996-2128-1026-309-972-217-933-490-1479-1152-954-400-724-2172-981-1046-897-1302-1445-1067-121-2035-817-2235-225-716-1247-436-13
57-2304-2310-1882-9-1905-1407-1493-2156-1411-1298-1886-376-2213-1184-1702-244-130-322-1503-2250-1028-94-274-559-2195-1188-2250-144-193-1220-1420-234-821-1904-2378-2048-1438-725-12-1274-1305-220-1308-760-2437-2215-84-990-1793-1170-1647-1218-590-2494-114-293-1734-1808-2398-258-1306-13-1482-2320-2220-137-1730-1027-804-635-2383-1445-980-1008-285-2301-1653-1878-1181-1338-2057-2416-1462-519-369-2424-1513-564-1577-1963-2361-2207-1142-2219-358-353-2240-624-420-1992-1220-1235-2429-1841-2379-1450-2159-415-2246-2474-1316-426-2323-774-235-904-2108-1609-177-1439-1029-212-306-1344-445-1840-837-1436-403-2247-1919-329-1335-168-1602-20-1794-1913-1290-1681-1441-392-1984-315-1030-1923-1539-1007-1968-2306-1645-617-2318-289-2208-321-908-1976-1546-412-2095-284-2147-19-2209-389-1059-1448-2328-1859-1140-1408-374-582-957-1822-2366-1070-1690-2084-668-883-1090-95-1098-116-104-6-1269-2234-971-2060-1204-2453-717-1477-1095-2353-2061-291-991-2015-1478-2114-312-607-1671-224-1049-146-311-1043-63-1682-2437-1189-43-2113-1617-1808-1964-1360-672-1804-1755-581-1918-656-1400-2401-656-1146-2059-1730-1050-1931-1111-1614-1738-2446-2336-913-622-68-215-1929-1851-382-657-1626-891-2275-1994-2318-1676-823-917-632-1901-1588-29-1678-995-792-1571-2239-967-1570-2003-254-2017-2266-401-84-2420-622-2359-1247-1449-841-1890-1073-2271-819-2497-1134-1166-151-1453-754-1054-991-1996-1965-1839-2473-272-1081-1161-513-1079-460-2009-1514-1370-555-2264-1627-1968-1433-1395-2182-2403-2403-984-2382-1936-124-648-1767-13-451-1801-1006-407-143-1835-2292-1786-1656-1117-162-2083-2444-1322-1445-1416-801-759-578-411-1775-1833-787-212-815-1285-12-909-2413-1489-2204-2364-929-1689-1760-150-1786-1915-1296-1601-1589-1798-1937-596-592-188-993-1835-2423-347-961-1183-485-825-1744-2470-2318-227-1681-2349-1012-826-71-2416-906-605-557-735-712-1971-2344-1257-2212-578-1708-2290-271-2406-1192-702-892-313-702-816-741-122-1143-263-1707-69-567-927-1999-66-2261-114-2260-381-278-347-971-1179-1646-839-1283-483-2123-1364-1797-72-1178-434-1571-630-1237-1054-149-1277-1973-313-2001-1032-1305-168-972-2039-2187-1160-814-1739-69-1831-1054-1590-2280-813-183-674-762-1626-2346-391-2004-1920-1973-1568-562-

2379-600-945-1841-1126-1414-2297-264-145-1858-828-1940-1842-2448-240-2249-33-1043-877-54-1958-1965-2497-1886-1634-2393-1427-1128-2177-1305-1037-1104-1934-1588-1406-1099-2455-2021-1222-1218-595-115-923-2324-139-525-2367-1232-1701-1292-1071-1723-691-572-1439-762-1230-2109-511-1648-2116-574-1722-1944-111-1662-1680-2280-2368-263-43-18-556-1117-1338-87-2056-826-1586-971-2165-1340-655-1625-287-1625-2464-154-241-2332-1542-2327-2362-1653-545-1776-1469-664-1092-1267-2228-260-1636-288-2243-90-792-245-104-2423-911-1094-2037-1606-953-345-1612-62-1133-1257-560-1666-1900-320-2149-1576-2281-1487-1520-1057-1057-2384-583-1651-1615-1989-227-1333-963-1723-1861-983-1518-1109-2027-1502-2302-997-1262-1622-448-520-1715-582-2438-1533-897-833-1711-167-2004-1600-723-2282-2246-302-1430-375-1645-1724-2092-278-1790-2359-1890-329-270-1942-1433-1626-231-2144-1418-1540-2183-1147-984-1125-718-2025-1218-1288-2419-1336-1756-637-168-723-31-2329-2194-2178-1045-2112-1264-775-1331-2319-574-1962-1666-875-1915-2138-2498-1130-911-2009-1049-2166-1657-1932-401-777-1253-2217-2492-391-2049-2460-2135-721-695-125-240-2117-775-1704-645-1207-636-2461-1415-2412-1075-1533-964-1220-1162-544-2266-747-1207-1680-945-292-1643-1216-716-837-39-1402-1826-1316-2456-1590-706-227-874-1832-2218-83-2168-397-205-85-1906-1677-744-84-1129-1719-1241-167-1795-466-7-1198-433-281-1124-919-168-1929-1946-436-2065-1914-1047-44-233-1621-351-1787-881-546-1411-247-1313-498-1985-895-772-1204-2275-2177-2449-1503-1769-1244-2335-1244-891-1841-1070-2282-241-1159-2042-528-1618-1889-2106-906-830-953-763-942-1282-968-1211-639-530-940-976-1316-241-518-1736-295-35-743-1386-366-144-941-2124-2082-104-1957-2402-1030-1885-431-779-1736-756-334-669-1796-2152-1749-1219-1303-1529-365-147-1196-1611-2435-1518-542-1356-1334-2237-650-2226-642-2359-364-1432-838-96-1238-606-2479-1736-1707-2140-328-797-2473-445-452-1166-1090-214-1680-1938-168-1973-761-1259-1088-411-2409-1195-494-1847-954-1965-213-458-232-2262-1743-1139-910-1730-2278-172-1277-2204-1386-14-19-1625-1698-617-983-835-406-1387-289-695-1389-2365-1247-174-1614-1606-933-1207-352-2475-261-543-1823-1490-1563-1799-265-528-1554-1984-459-557-495-1570-2388-2299-1940-1701-309-1454-987-1056-1856-863-1137-831-1331-1359-1362-2080-418-2318-452-1854-1019-2470-2229-1721-1676-1258-1024-135-2478-542-1570-1165-2472-2027-159-157-1360-930-2041-1142-1334-786-509-2010-237-2377-1156-417-1878-1142-1178-1215-1140-1210-876-2219-1377-1379-816-2499-704-1741-425-2253-1295-2062-645-1876-1733-2231-1211-2495-109-1036-984-2065-538-258-2051-485-1508-2494-447-922-1615-2038-288-182-2028-2068-1568-154-967-799-2091-2427-2193-66-1126-840-1120-693-1214-2479-1442-1128-2422-491-1894-856-1901-290-744-140-293-293-1236-686-1911-1890-743-1060-2308-2373-284-93-1938-1308-2117-2243-371-1280-689-2259-1308-126-2115-420-1063-1243-299-547-1529-143-2237-1620-1550-1076-1371-746-2445-2414-352-165-644-1588-146-766-615-1183-2108-2287-2461-313-2159-1235-986-2355-367-778-2325-5-106-1321-2198-116-495-769-1466-1310-2299-89-1961-1169-356-90-2387-221-1956-406-1661-1388-626-1375-450-1663-1683-1199-1995-2224-1967-92-1765-1988-1986-1205-911-1810-1925-367-1241-2466-1328-1199-65-2271-546-797-1751-468-1993-1592-694-939-1058-1088-2429-548-1100-1760-752-2378-2154-776-2069-1297-2232-176-2094-1699-173-291-323-188-1387-2388-1667-1629-398-2253-2298-211-1471-10-915-604-1847-706-305-360-950-450-473-2461-37-1129-1034-1084-1276-1228-1172-2433-2143-1373-896-878-1358-172-2369-1758-2388-407-859-1042-2448-194-2046-218-2435-2121-1272-318-1293-2013-15-1210-836-1018-655-625-1901-224-1811-1483-1200-452-1685-709-1499-2293-2483-1298-302-1297-1749-2154-125-701-2274-32-1071-966-188-279-40-1313-2351-534-1780-1843-737-2038-103-1906-13-951-2475-1442-1848-1726-1276-1469-2412-339-610-1327-1279-2174-790-1370-579-1426-2183-1655-491-2073-22-1179-

1535-485-282-615-16-759-2240-1198-1508-1921-890-2379-129-1354-2349-24-895-1312-914-2194-2322-2105-1545-1159-2046-445-2125-1902-1943-2225-1797-765-751-577-2464-2007-1894-60-862-2430-1612-2463-1195-1881-1917-1692-2441-564-806-5-1202-633-2059-1915-648-6-929-2115-1907-2262-1181-837-1312-194-1143-1175-851-8-2268-1883-1997-618-2453-641-1382-1327-248-1155-1136-881-2092-1138-538-585-439-1611-653-627-1805-164-2499-265-1404-2462-2493-953-2056-733-319-1522-1144-2050-700-319-1629-1360-495-2408-448-1425-1099-1569-140-910-956-17-138-599-962-2454-1678-288-783-2117-1793-1666-1821-2487-1158-1909-1630-494-1687-1684-1203-336-2175-1370-809-2434-728-1161-1101-657-2019-912-237-2114-1448-2399-2028-820-1820-1248-2439-632-2167-1406-2025-1612-1360-520-934-2462-2277-2486-1851-21-2134-2302-1895-1702-162-63-196-90-2096-2431-1137-2124-111-2491-1156-806-1866-1489-2045-1853-2035-1197-1132-2126-269-2011-1139-2339-1146-1601-1775-1020-1579-765-1831-674-710-592-1114-70-997-525-2492-1101-2494-1604-230-615-43-650-510-1144-1453-467-891-1553-761-1907-330-1552-404-2357-1471-1699-1124-1881-1735-1378-2122-1660-1691-1600-2204-1174-1931-2172-448-248-1117-661-2217-1959-1377-1001-1910-1240-153-2355-2496-601-309-640-1833-1203-764-446-1132-363-182-2141-1246-2157-350-316-225-1361-2208-1390-1718-881-1589-859-2178-1034-283-2380-936-1371-1131-1498-2018-2205-1300-1327-238-1220-822-2256-1027-1244-98-2259-2403-707-630-279-184-276-569-991-659-668-717-1226-671-2403-522-1105-2361-1304-2208-1877-1534-1684-1408-1327-2305-506-60-393-2230-860-507-949-2183-2425-1815-34-1206-373-328-1896-737-2169-82-2260-2179-935-953-1350-686-1011-155-2181-1247-1385-1698-252-1624-1062-1409-2156-323-1667-523-1041-965-1227-1337-1090-927-1058-812-835-377-1137-118-1470-700-1009-1026-1850-2175-811-870-1037-1310-1484-2446-2278-1281-1333-438-1486-1136-5-82-2167-357-1177-827-953-379-253-402-300-873-1217-774-2398-2356-345-1165-44-1849-1737-2236-2426-2080-79-2405-1981-837-1883-424-1492-2438-384-2394-314-61-608-1516-400-998-383-658-319-1274-1301-219-1555-536-1919-288-1874-465-407-2034-2360-1489-532-1978-1189-1583-667-1666-393-209-902-2030-334-653-1813-1098-333-548-1534-18-2347-915-1368-2010-214-524-712-2202-1356-1087-2137-709-2446-1965-1200-1689-2223-646-1154-1248-918-237-770-775-14-897-345-425-375-957-693-1372-980-352-1160-1014-1281-1988-2352-1788-1718-52-559-944-416-1829-2296-909-2353-1383-1733-104-1911-398-667-2128-323-2469-1982-2410-1883-465-1661-2470-1044-37-2273-2239-2402-2061-1756-60-570-191-1178-1734-2407-953-405-497-2113-654-958-1503-2246-367-1898-671-2323-807-2252-2231-1257-1792-1454-719-440-2102-1638-1378-1130-690-979-806-1235-2348-1030-1813-2324-1246-1728-1496-2208-186-284-2373-1198-2457-722-1831-1938-432-684-1557-1204-1690-521-2097-420-1082-345-1732-1197-1263-1117-1309-609-1863-1937-2320-2187-1334-777-1436-1222-1574-2008-584-1467-1478-2438-506-1210-10-703-2388-2057-41-1365-2412-1607-1970-1378-810-1812-140-2110-1773-2472-1251-1240-903-1745-625-544-1571-1988-1888-919-603-260-1707-1517-1909-1212-2282-2057-1329-2468-2195-2338-2271-545-401-348-1652-1132-1455-2432-2218-581-2148-2145-1172-176-1866-1468-171-245-439-1686-1713-1389-1756-765-147-2280-241-1171-2374-713-2196-894-35-1993-1722-948-1241-801-816-1552-1872-607-1840-1635-689-1894-1319-1769-851-1578-369-1889-2082-2241-2337-1428-2092-632-2093-1386-1165-1904-1437-987-943-2083-1172-1655-9-89-1381-1278-1824-2158-2032-1537-1063-1714-1677-2468-409-689-1481-1030-976-1777-1832-345-345-1462-1107-1651-2257-625-1963-567-1200-1114-1121-1032-1939-174-274-1089-1221-1795-2337-1896-960-402-671-1802-2017-710-1256-200-109-1944-242-1493-1203-818-1835-1662-678-2337-2362-29-1576-2208-1288-2182-2248-2167-666-2138-2060-1902-647-1032-1582-550-793-104-2005-579-1340-1863-1202-2017-1724-2495-1898-586-81-2426-1037-2257-807-1365-937-1760-930-794-1833-732-1058-2139-2007-

2334-1748-2480-675-1821-859-1226-429-430-869-414-1671-396-2019-1842-1332-1112-1947-
1463-2245-354-876-1728-1896-2281-1498-640-2063-22-1807-1326-2477-1687-2103-2467-
2485-2139-86-255-1382-817-377-124-1718-1322-1094-76-1810-839-1049-1446-238-758-295-
541-495-1123-2266-5-1165-2325-921-2478-1417-2277-22-1138-14
16-2052-666-1542-1857-638-1788-834-1791-1770-5-1499-882-2447-670-1608-954-2068-148-
1254-857-1611-841-1452-2076-2204-259-875-915-2179-1936-1352-165-1100-485-631-1338-
1099-2250-2077-1560-1838-1982-937-964-525-2166-850-1048-1722-2343-2195-837-745-2114-
183-824-1820-2315-1894-823-563-1778-2468-849-678-2422-1275-1164-328-118-2196-212-
1882-162-1264-252-67-2074-481-946-339-4-743-2430-167-432-2026-2418-2446-615-65-1507-
1594-602-1219-2319-1169-2294-738-277-1034-936-533-187-2091-508-251-1032-492-2398-
1371-1422-2109-1771-1743-581-1543-1622-660-1552-2440-1275-929-1753-702-1828-417-561-
2059-382-1947-439-2040-2301-2498-2407-26-391-450-1833-1215-261-738-1143-422-528-504-
2067-1498-367-862-1562-20-694-1210-965-1656-2413-1845-821-2127-197-1455-1311-1490-
927-2258-2038-17-17-108-1772-320-554-1144-1155-678-2008-12-751-937-2214-1758-1375-
2481-2483-1709-382-806-1542-2338-2014-406-115-1227-1188-795-1153-104-289-368-1316-
728-1386-2432-1995-1750-1641-2038-1882-747-645-994-1666-1530-1661-1408-2119-597-432-
276-252-132-2042-1089-2098-783-224-1169-675-1177-2116-1221-1651-2108-1207-986-1507-
1707-1164-2297-2414-1183-178-876-2410-763-1404-1144-1221-126-640-139-1916-2371-2270-
1453-1558-1474-1806-2158-949-1302-1409-2090-2225-1386-276-2349-1075-400-775-448-
1952-2419-1552-977-1838-1063-564-2286-1701-1595-1001-1317-562-2480-1718-1536-666-
134-1255-1468-1188-1510-1898-2022-299-918-1925-1063-465-726-1029-1094-1193-87-2366-
252-499-445-1530-485-2038-288-68-1635-1987-402-1891-1381-911-1854-212-830-254-1160-
2254-1015-2449-1177-794-1163-2332-2456-2275-2453-1010-2074-1983-562-886-79-408-2096-
2294-1951-1024-1334-1247-2172-470-2339-567-308-1357-1258-2412-1343-2278-1240-662-
2423-1626-878-693-1680-2482-66-2404-1172-1818-2252-190-285-238-1676-1181-1963-564-
108-850-1422-1315-2149-719-1260-2155-2006-2273-62-1885-339-1942-2373-215-1615-472-
2059-1863-2214-674-1994-471-1298-1297-378-1578-2466-26-1945-664-282-2362-1405-902-
2150-739-652-923-1190-1404-1039-2052-1776-2369-185-2299-550-2063-773-548-1426-1463-
1297-207-1613-1144-231-1886-838-64-1084-1484-1680-1560-1085-1949-766-2485-791-1912-
1074-80-1644-1524-967-1199-370-1413-1705-2175-1555-282-529-2413-892-417-336-231-
1602-2100-56-559-1317-2030-504-2125-679-1189-1905-1015-1573-1806-1556-720-880-1357-
1404-1961-138-1202-2288-1517-1959-1507-1673-1250-936-231-1279-1877-1679-124-267-
1709-1140-1062-804-347-861-1874-1571-1127-2407-812-596-2142-1118-757-1511-978-564-
1537-495-617-1802-70-2142-1832-917-1423-987-2340-514-2285-1650-906-183-2430-793-
2150-640-170-535-1017-52-420-996-393-1612-1014-1693-443-1998-1056-2254-760-1744-118-
2414-1501-781-470-286-341-827-1162-2295-2065-1559-1207-305-1283-1019-446-141-1936-
1021-802-922-484-948-2214-1371-819-813-1951-1294-1205-76-196-1499-2459-42-42-824-
1388-1349-2280-826-901-2119-1882-1484-277-1572-256-444-702-1095-1303-1690-603-297-
2094-724-1498-2259-1665-2228-84-606-2365-2090-914-1508-1350-616-1020-2437-870-356-
430-401-1454-2032-1505-286-1400-1931-1426-1423-2370-1493-1528-1524-577-1540-1067-
799-116-1141-483-1078-54-1199-1652-953-183-1861-1608-1689-210-2335-1134-938-1123-
2495-1490-15-800-2180-1260-1212-1860-57-718-758-2323-2285-2388-2432-352-978-1454-
2341-969-693-2268-346-1466-2385-146-574-366-1425-2444-1869-2458-420-2023-2137-2256-
552-1968-1991-1635-419-1672-1227-2487-288-635-2307-253-2035-2330-1521-1358-2180-187-
1023-111-1719-1958-1866-2161-2397-1699-2448-191-2151-24-1113-1006-1382-1664-1559-
926-1227-1394-857-260-1098-36-2019-1186-1744-2145-448-37-1768-1423-1322-1777-1070-

1180-494-756-7-309-1865-585-375-1535-1665-585-722-1403-289-635-354-644-1064-199-
2225-2216-1240-463-325-136-1083-1446-481-2367-2202-464-1326-259-1213-1585-535-1334-
928-2232-1780-2090-1122-1635-2404-1040-1191-743-1400-299-752-373-1235-1920-613-1649-
1844-1518-893-1084-1647-608-31-80-613-1196-2419-580-1689-561-1609-1744-1330-157-693-
1653-192-184-2104-113-1396-1167-1532-1743-1032-1360-1009-2331-2122-676-1177-123-677-
1802-2-51-880-1209-1865-2434-645-2488-1473-1546-399-974-1061-1270-1424-2002-2363-
941-458-1987-132-1451-1550-2341-700-1114-986-127-1293-1855-1454-1238-1333-2234-2024-
1940-1928-1265-980-1905-1951-449-1204-581-756-974-1552-1761-1559-1627-38-790-1953-
2422-2220-838-2453-2373-472-1033-1987-21-331-607-339-571-1313-2002-1324-1998-1700-
2441-1022-443-1055-2398-2157-2286-1230-1703-2252-1412-669-488-288-1811-1836-455-
1756-692-2070-2364-442-2145-1482-704-1177-2261-1014-1055-858-386-1221-1083-1626-
1700-168-694-590-1376-2446-1001-356-1395-2385-2172-122-525-2060-1261-1198-1279-1580-
1573-1091-369-1348-2491-348-1573-826-398-2399-1584-40-994-975-1270-1762-73-1759-377-
1481-2346-1907-1085-1735-128-544-1730-1098-1014-117-1665-2313-576-935-1400-2136-566-
491-1574-1973-1-959-2332-2136-215-151-1941-1231-88-1535-1185-78-1155-6-2435-993-
1943-772-2379-2379-1536-1080-39-649-274-1440-950-70-1323-22-1562-1161-1108-1497-
2056-443-2053-165-558-1397-1956-1400-378-2361-60-1983-2042-1339-2482-1626-622-1428-
1213-1776-315-197-1765-1141-1521-2133-18-2229-131-2130-1549-1233-658-1217-831-1791-
966-2331-2019-1680-387-2415-2245-1498-550-1102-762-2144-808-2131-1514-2014-2253-734-
2426-2488-1000-2193-1162-960-2145-1504-981-442-1598-1132-90-2101-1791-2313-72-170-
68-1736-1401-1573-2070-2116-1003-187-2161-277-2110-2256-508-311-1995-1775-1204-1983-
336-1926-1395-1931-2189-255-2420-474-2009-2006-533-183-432-843-577-1721-1426-1744-
457-1836-2069-82-859-133-2098-2037-46-1450-1474-1442-92-1610-1389-1723-902-1204-
2251-255-2394-1069-428-535-314-1894-2350-1535-1036-1357-2135-1889-1501-1078-2495-
2383-1312-1598-668-350-395-2320-1582-2093-1418-1137-403-2142-310-2286-452-436-65-
1068-2391-1331-513-2085-2132-2187-690-2061-2280-1208-1355-2087-244]

Input4 (average)=[2261-585-652-671-12-1282-459-856-1846-790-2278-2142-984-1395-1691-
779-551-911-2228-2022-1532-1339-282-2008-2019-1179-2106-1076-2107-141-598-664-206-
915-1783-2326-1413-224-1876-963-1945-2354-2264-931-2491-1348-1151-1257-2391-1481-
698-725-266-1907-901-841-276-2196-101-2088-187-280-1063-2059-1415-878-1777-2413-842-
853-2496-1889-63-1181-871-137-1685-480-2311-933-619-1694-926-1261-841-2470-519-2421-
882-1735-754-232-554-1501-1497-2440-1520-95-2360-1773-324-78-2467-2335-2210-716-
1475-1914-2351-507-968-2020-365-2124-479-1512-1667-1935-1497-1514-194-1673-1341-300-
2008-1996-567-974-439-2378-2377-1522-692-1004-262-1298-602-1448-14-2109-2133-2138-
2308-1764-1490-1161-1327-1672-2040-633-1261-1741-2020-1164-537-1136-441-500-1977-
721-1240-2426-1233-2338-1941-1542-72-1484-536-392-792-1379-731-1248-2364-2251-514-
946-199-2009-121-2249-368-830-184-24-690-1544-1005-1884-584-2026-162-1170-2234-510-
1618-1585-691-588-1275-408-546-2270-2035-1979-346-1929-2179-1760-786-1142-974-674-
2487-770-2362-1895-992-62-815-761-557-950-517-1770-1670-1542-950-683-180-2402-2182-
423-1935-298-66-1815-2241-116-180-2298-304-2307-591-1067-2425-2380-640-713-434-604-
992-723-126-558-771-1252-1226-765-528-1610-1953-1027-870-1299-778-2059-299-2452-460-
2102-1533-1900-1378-160-1865-694-1018-1524-1658-973-631-1755-1999-624-1675-792-1839-
2270-1423-1744-2039-2-2433-1132-188-1630-421-1504-2122-725-2080-1243-1419-2308-1481-
1793-1619-1353-543-398-2184-1672-487-1246-997-1512-383-1765-2344-2257-2039-1656-
2315-602-304-200-898-404-1232-147-1259-2166-1726-2266-2237-1169-1993-926-1252-370-
246-645-2209-1047-160-1603-1768-1424-1218-696-361-1505-1411-399-1933-1039-312-2269-

1196-1751-2096-511-1233-1102-2042-1032-2199-1931-1582-711-373-693-256-2178-349-44-
1080-967-2018-1436-1170-1092-1027-1550-147-1394-1571-2232-1419-1682-1102-1324-774-
1814-874-2180-901-1534-705-1525-822-2492-2416-2118-647-18-1496-121-73-2500-1829-648-
1574-210-2144-1220-551-510-1531-826-1481-2184-511-112-1698-2076-346-337-781-1228-
1791-545-2372-927-2264-690-323-27-2335-1649-2281-823-197-509-632-458-96-796-2139-
882-1498-1404-1515-2408-786-1969-478-529-1732-425-1704-322-437-2437-1251-206-810-
1069-2129-2452-1955-1176-2206-859-1798-1107-2335-297-2091-488-1150-1828-2317-655-
2439-1017-1273-265-1653-2049-688-783-1955-2249-1349-2142-2241-2210-1272-1902-468-
529-1681-1750-1225-828-1481-1099-567-419-1561-2145-2068-2141-529-1468-1255-1734-
1213-2059-505-523-918-1913-1356-402-687-1295-1109-1978-2406-229-1786-207-635-878-
2018-2409-364-1455-2433-435-1293-2167-1472-1961-2098-1578-2001-33-2379-231-657-2343-
898-1284-451-2054-328-884-841-1248-658-549-2327-2397-29-872-2082-789-2486-2378-1309-
555-1836-683-1460-260-226-1883-2469-660-2125-1395-169-161-1176-10-88-977-2365-1518-
883-1739-1305-1757-726-338-1237-1153-541-1451-671-1849-769-623-1809-1751-989-771-
1265-1272-111-537-2372-2052-1674-162-1549-2471-1108-1626-378-928-2272-1851-722-1779-
832-993-944-1644-659-201-706-1063-893-1827-1511-948-49-392-331-2078-1328-1105-1366-
1410-1708-247-1457-1100-1557-200-2230-1187-318-816-1789-2377-2135-2212-172-719-1053-
123-2362-1366-793-877-695-1545-1611-2342-2096-1247-2003-1794-94-1630-2131-2071-1463-
2107-121-452-540-2025-1523-904-2450-1354-1120-1111-761-1401-2480-1230-1635-778-181-
2018-1810-1396-2449-213-1108-1752-33-1672-1925-1343-134-516-940-2078-1440-2321-2393-
904-1700-2434-1068-2183-1958-1414-657-277-1089-1358-53-389-1227-706-1296-2095-2382-
880-977-209-2476-780-598-230-1578-1481-288-579-1074-1955-1838-308-95-1081-588-750-
972-1481-1881-1753-1213-800-1830-902-2369-588-688-1707-1695-2098-1790-1248-2064-
1736-172-1617-270-1667-972-2198-2360-501-2108-2130-1815-1583-2495-1182-559-2066-
1446-366-229-12-364-882-1794-857-1712-1040-2241-1792-1127-1520-2192-1094-1390-605-
1995-1760-2181-1715-1534-1432-2219-1975-2079-630-81-1344-770-1686-1315-2183-957-
1424-576-1375-1778-800-2199-568-1745-80-1407-356-2051-520-1264-958-1035-2136-939-
630-2101-2371-2293-1941-863-1904-1944-274-1785-970-1354-351-2113-1242-2027-624-451-
1639-1490-801-1526-121-1149-1848-2196-360-924-391-1423-581-1907-364-85-1143-1021-
2021-1547-232-1025-1839-462-1281-1708-2039-224-1844-2146-156-323-1781-1036-983-930-
86-1478-434-946-2091-2405-1308-1710-160-435-1392-420-1157-1094-373-167-368-362-104-
137-1973-1941-800-312-135-922-906-2432-795-1367-306-2393-1105-1846-997-2098-406-505-
1940-1132-1100-865-295-798-1910-2308-226-874-2222-542-462-1902-450-1839-1118-862-
1327-1594-556-636-1676-1130-1403-880-512-49-555-1577-1509-2344-1017-1742-633-997-
2369-542-1780-135-1937-2060-2351-2221-1318-984-1975-1757-933-1814-1023-608-676-936-
42-477-2300-562-62-227-478-1204-213-1700-431-2242-1582-1021-1633-2236-2428-441-1160-
1589-1241-2260-1497-182-1525-298-450-2148-763-379-2018-979-1632-2485-522-1207-1701-
103-847-213-1906-1498-546-1946-710-2259-2017-2499-72-1675-1895-1494-1648-1017-1632-
1478-591-894-2428-567-1601-1199-855-1710-1440-295-1899-283-13-1062-320-1210-1362-
743-283-502-1673-1986-1948-929-1246-2403-1133-160-2351-1479-2175-582-1717-203-2452-
449-2218-278-1316-1220-334-1692-1004-2328-2457-2182-1456-2159-479-1307-759-2162-665-
1435-477-2094-2417-1479-1005-2076-1273-2490-236-1658-1390-1691-85-1978-928-963-239-
871-1612-1772-1947-1880-2365-1553-1111-1094-1-281-6-83-1506-1836-1605-2407-1650-
1479-449-1266-1100-2422-2389-1311-2182-265-666-1611-1986-224-216-1466-2344-1624-163-
823-2366-370-482-529-2404-2031-1987-346-673-932-2363-785-1197-586-2494-605-2362-
1066-1662-2282-1996-1116-682-2122-2194-632-2100-803-1919-1375-748-1117-86-43-965-

207-245-1569-1922-1489-2492-1823-471-1214-17-144-2188-1558-1655-2380-1770-317-2000-1422-1687-1282-129-1862-2368-2277-699-1422-926-1346-1031-1904-336-1220-501-1112-869-599-995-1352-1644-532-1060-340-1461-562-2444-525-2375-603-174-2318-1879-108-474-162-2053-1513-1586-1156-2221-1588-705-1436-808-1135-1324-2305-2096-444-871-840-724-643-1614-1526-1866-68-1328-980-498-424-84-1553-1814-1318-1702-2320-1829-233-896-1010-2423-1928-914-1848-1949-2058-1307-225-1676-1019-1029-1401-2392-1559-1656-335-1850-1874-457-1932-1542-2073-631-1776-1361-935-2077-1456-237-1187-628-2483-792-1458-128-1202-2315-1871-1113-1679-852-2064-293-382-1310-1979-2365-806-930-1439-441-1732-2080-1039-1404-1103-472-2342-773-1805-251-918-183-1717-1595-1679-428-1750-2114-2034-776-1129-381-520-763-2417-1792-2263-136-1480-2322-2427-2014-700-2141-1228-1144-55-1138-466-724-1839-1449-362-1098-1272-2160-2338-1105-1684-1367-500-2416-1574-2100-176-28-1698-1281-381-324-977-980-832-439-1333-1799-2472-648-538-2337-1471-2431-1755-251-1084-667-1058-360-864-914-2044-2132-2017-143-1369-223-77-1525-2193-1320-60-1590-745-2401-1159-389-662-1124-1837-2207-1904-807-655-2065-2331-687-2035-2069-2441-124-2061-1314-2128-661-1759-1162-1729-601-518-1902-2314-1216-1099-700-1491-2416-1715-439-1006-741-552-552-1098-1802-181-2143-630-806-1278-1265-696-321-653-518-905-2114-1821-2138-754-1213-1962-5-1148-801-1490-1644-68-2009-49-2298-204-2044-1612-488-1729-2444-983-854-2167-1556-1469-1787-1068-1704-1560-571-1601-67-1542-134-1282-2240-1602-49-1164-1132-659-2275-2079-1689-2344-1208-286-131-765-1705-2383-95-1535-1614-2292-58-1800-2263-1965-1221-276-677-2134-493-2434-2006-821-2046-2357-392-1569-2327-1085-2178-2005-167-176-70-1684-1957-844-808-152-2141-1994-709-890-2477-2397-882-987-292-923-849-1293-2029-78-1745-1349-2047-2482-1610-435-461-880-1811-1858-1172-2164-1823-837-1257-1301-510-2087-969-10-1069-1832-1636-883-2138-2232-374-1787-1812-940-1979-2245-466-2223-1352-2351-1873-227-2090-701-1678-865-2328-1895-441-1988-388-711-2315-2120-961-200-326-1513-388-753-1681-1201-2387-500-1974-2369-372-545-2471-605-1312-1232-1678-801-406-578-1684-763-437-396-657-608-1265-326-29-1286-2364-1290-1033-2293-431-1296-1346-1896-65-307-1426-798-892-2256-1770-2056-1351-825-2088-347-1050-2167-159-2185-1418-1301-1522-1490-1905-668-983-820-1778-632-313-1733-1239-818-634-1569-887-28-355-388-1218-1731-2357-1061-2460-1088-1893-1556-902-585-579-718-1275-2444-2360-1101-465-2241-2405-748-1638-863-714-1994-2111-1482-2332-2204-1943-2288-711-1414-1198-1616-787-1852-1577-2094-2132-1199-2079-1714-1742-1296-1246-552-2280-232-1994-6-1968-958-2163-1757-1060-122-772-2151-1045-1873-1207-87-1064-924-2326-1342-2482-1726-1368-2285-430-2246-1549-2020-636-702-288-2482-1244-1431-1059-1735-1477-790-1912-968-582-1893-573-1481-770-1546-431-1070-1922-1668-1878-177-1196-2387-2362-1029-931-2378-1271-563-633-1217-697-653-641-246-24-1032-2081-913-54-984-2190-722-1783-428-1749-898-2185-1207-79-1486-944-1986-1913-464-2327-235-189-1667-1226-770-1121-809-276-656-188-224-2161-2428-692-2421-1519-93-502-257-181-514-310-470-403-603-2403-1898-1070-1163-1162-1990-81-480-267-1813-1343-773-1099-1279-89-470-485-1986-2087-1506-909-1863-65-1194-1196-1636-2248-334-2297-807-820-2028-1426-999-520-1593-1493-1631-1420-2335-692-1366-1495-1255-1134-2261-1678-322-2138-418-2489-1702-1239-378-1757-201-945-221-667-1792-2388-1356-935-1991-1406-797-542-64-1672-2307-2325-300-738-191-865-164-2324-563-691-2438-130-643-395-2298-683-2469-1894-1107-1977-903-731-645-2013-2237-2135-2262-1860-2254-1981-2240-2130-1703-2477-1038-1533-177-1142-1723-1949-2137-1305-710-2030-1163-1102-2119-419-13-2097-2173-2283-433-80-1939-1537-1561-706-1367-399-58-2143-2012-1871-1605-439-673-2089-1699-1029-1038-1604-187-1379-1237-489-685-2354-24-1734-2236-349-1306-1980-1275-1530-86-1389-1188-1860-533-781-2403-

1487-236-2319-945-1027-586-2056-2144-56-317-1548-49-1202-2281-716-1187-1546-683-
1265-134-428-2494-1616-2484-764-753-762-594-155-318-808-420-288-1821-2484-146-821-
1957-1689-912-344-1847-1202-1567-1534-296-1542-354-2333-1983-1509-1646-1355-266-
2500-1104-1448-1008-2091-2126-1487-252-1184-1301-1877-451-1966-1915-1454-560-2226-
435-13-498-2380-1846-2428-1631-1594-123-1789-806-1705-540-2442-1292-308-1161-119-
1835-2496-700-2263-1265-2444-2319-2172-472-1946-1397-957-1314-2488-94-2307-634-314-
1392-105-18-438-824-1768-1012-1556-62-1407-392-468-1776-1605-2400-585-830-793-270-
1106-168-1191-2240-895-742-955-579-1458-2158-2013-2476-1429-1644-1740-996-1922-596-
952-817-1715-1102-463-1839-429-2331-1496-1824-1332-468-144-1689-757-1762-1833-1856-
2234-1789-1029-2066-1092-1281-669-1878-1907-1061-1265-208
7-1160-2159-764-794-806-642-1109-1372-201-1378-338-1609-1422-1502-698-176-386-1545-
1236-2437-2093-675-1493-868-510-839-2055-2096-722-294-909-1409-248-984-1543-1956-
2376-1179-1516-300-1917-163-2493-1126-660-237-1382-1821-1524-951-1241-1625-935-235-
1957-1520-1725-2373-308-634-2245-1288-652-528-2224-1955-2114-1503-1345-2378-1072-
848-2318-2348-2314-719-1979-888-641-1326-931-76-218-623-636-1089-301-1175-1748-1909-
1868-981-1427-1587-1605-1628-2060-2322-1016-1548-594-929-713-2483-475-736-1432-2217-
1793-1456-1787-374-366-924-293-1189-1148-2064-696-201-1835-1662-997-686-2451-2262-
1345-941-74-348-429-772-16-1555-881-1029-1087-334-415-2105-281-2166-742-808-334-
1097-892-1968-1077-2060-734-1304-1736-532-2020-67-754-1915-866-619-1040-2096-957-
1438-301-1373-840-1023-383-1660-1256-446-268-1913-658-111-2182-2174-1722-34-1015-
2075-55-670-2323-123-691-2054-2431-352-75-2237-19-1877-1965-2370-1583-1171-1269-986-
2034-532-2299-539-2077-911-1373-1965-1674-1879-2189-1554-92-1777-1834-460-1249-1977-
2424-2244-1541-2174-1291-763-2004-168-324-72-2475-637-2076-452-375-1623-1200-1121-
2257-1760-479-1710-1398-2151-1377-2411-268-106-1768-2186-2478-1360-2304-1281-2302-
924-740-1747-22-2077-256-552-2419-1365-914-1266-877-1069-1539-1882-1856-509-1768-
1352-554-1186-1005-1967-1410-1601-2203-1846-2310-2467-149-1130-1250-2412-1886-737-
862-2166-1165-607-64-6-1012-396-2203-2146-247-229-2358-2101-116-1974-2335-748-67-16-
281-1827-2333-1157-2395-1403-2352-2421-1987-2467-1637-2228-723-1990-1076-1483-575-
1171-2188-1588-557-336-2009-2493-2458-217-2444-217-316-281-1450-157-1302-871-1522-
1372-1594-2111-809-181-2306-421-761-176-462-1098-1411-1170-798-311-650-2214-1044-
214-1745-1138-1518-1586-2144-1099-1168-1008-2309-1340-1980-2305-1607-2196-584-1771-
1466-1671-68-16-2025-456-1061-2342-2262-444-2477-822-887-1530-2467-2324-1869-955-
1682-2348-1495-498-1876-1834-2395-1242-179-1012-1158-2219-1593-2130-168-1039-82-
1075-2271-479-1304-1424-704-1643-815-2308-512-1769-745-2166-1787-143-1725-1565-424-
472-851-2225-863-1973-2204-1170-201-6-265-1453-821-1688-385-2211-670-2198-574-923-
1340-525-78-2209-2289-198-1674-2060-1444-1519-2169-902-1045-1044-1462-726-1869-130-
779-654-1919-878-755-1585-2367-1575-205-292-990-1581-2481-845-1882-760-446-1736-147-
23-1592-1450-1622-1383-656-2252-892-1465-2352-65-2017-1999-2398-2125-203-1451-316-
2262-2418-1314-1832-456-1108-2257-648-1369-454-1403-1940-1338-888-1214-1064-2371-
972-2171-2190-2404-2074-1855-1894-1653-565-2475-694-1328-107-1141-2429-633-2018-312-
635-1158-1850-1987-1547-822-1932-597-2415-292-434-1992-2279-1215-2420-1305-1295-
1727-1427-856-2058-1885-931-1342-1307-606-830-1344-1136-2269-1878-1791-2259-1473-
1556-1867-1076-2361-242-984-627-2349-678-2484-1919-2487-2251-1133-1615-1615-375-
1908-550-1759-1088-292-2194-1633-1884-1400-940-1252-1861-1472-1296-687-1250-759-958-
725-345-2353-572-768-1594-453-1619-2172-1466-1582-1765-1357-486-1623-1863-72-1327-
564-834-745-513-163-741-1609-2361-1461-1124-254-218-33-2197-625-1083-2023-1639-2052-

2452-2164-1881-1461-15-232-230-2136-169-856-869-983-1746-802-1220-1500-826-1908-105-
2222-1341-904-2358-951-985-171-253-338-1099-857-857-1701-555-2428-2162-2438-1549-
2084-1494-1827-1531-755-2404-8-1013-441-2070-1105-2283-2193-717-638-2172-327-1941-
1250-2495-1976-2020-2386-2190-2167-2411-1154-885-1574-1699-431-1701-2139-171-1975-
1960-558-686-454-2127-1724-2424-420-2205-1245-2218-1500-2420-1156-407-517-358-88-
650-2465-2329-769-782-1341-1961-653-94-736-1531-1398-2056-2128-1761-899-1345-730-
788-1719-258-1035-1424-737-1740-714-122-2354-1506-195-468-655-2141-2196-1668-119-
716-929-2417-1528-736-2089-455-529-2270-2202-1113-2430-1515-2301-693-1641-649-91-
679-1555-901-2392-1799-842-390-587-2341-767-1675-2113-931-421-910-2487-1771-1743-24-
892-2310-2051-363-1828-1378-1262-1682-1837-487-1441-1277-1540-2089-2003-1679-1456-
1650-362-1467-1255-588-989-248-2251-659-1706-966-1333-424-2119-702-881-894-1819-
1871-1680-635-1000-2398-1269-2207-750-538-236-1166-692-1837-2332-1962-224-1988-2054-
380-925-554-2158-1379-438-1555-386-487-242-1571-703-2147-1747-1370-824-1871-1930-
1168-336-1923-1682-4-1961-1335-1480-2062-1088-1475-1059-1221-483-1897-675-459-2442-
1782-591-2208-1552-253-725-1888-214-81-2073-240-2365-1810-1859-59-585-2033-907-2110-
682-2405-1320-430-756-716-2245-1234-2183-960-524-1545-4-471-2276-528-1670-1671-1960-
699-412-1528-1817-1667-263-717-161-238-784-695-181-1009-798-1741-1607-2235-2382-570-
305-1121-940-955-806-1147-1858-484-1665-1635-2328-606-693-2365-1517-482-152-1045-
1407-1147-2055-1984-1550-2253-622-601-128-48-2168-1244-1994-350-282-1638-1497-1392-
645-654-919-596-201-889-148-1750-667-1061-1788-2412-2390-860-79-1471-2424-593-100-
278-1669-2415-765-153-1905-2427-2053-1005-163-1451-1985-171-2130-28-1256-1499-1967-
335-617-700-27-1521-663-640-2291-2236-1644-1102-625-2352-1315-975-2470-1929-777-987-
311-707-1055-2195-885-587-1116-404-65-1574-255-1869-1917-1304-2258-1025-863-890-
2061-2020-2321-808-1718-2008-1604-448-1341-1754-2355-855-691-1143-2423-1400-2291-
1964-1822-1280-1248-38-1394-2253-454-2427-652-1945-669-965-2154-1972-1778-711-1643-
1979-1066-1535-2286-2306-1296-282-2130-1099-435-641-1014-806-1917-1980-1055-768-
2010-1442-284-1873-1180-1655-2185-1546-522-481-1835-959-1162-1180-1551-2077-2405-
650-2498-2181-1911-1420-901-1369-366-992-1738-2400-1828-2078-2301-1047-930-2375-
1309-915-191-1455-1127-2393-2362-1673-932-2391-1634-2446-594-2094-65-1904-590-627-
1733-1883-1301-404-2002-801-2044-89-635-746-1731-1776-2496-712-1023-196-1632-698-
2427-866-190-1912-1511-1218-1768-378-1994-2216-1591-1799-1391-1256-2474-909-1404-
1828-530-2194-2295-407-542-989-2182-807-2086-2431-155-1553-960-718-302-495-1072-
1218-1249-1941-1194-291-1623-210-2269-416-2327-431-1639-1206-1968-1509-1955-1246-
1023-1034-1651-1541-1522-1642-583-1947-2220-1074-2382-111-836-1400-903-2153-2109-
1011-252-770-149-1373-2307-131-724-408-1940-542-1689-107-2148-1756-2118-850-1010-
326-1025-1833-322-1590-342-1074-1004-1842-1993-1183-2279-2166-2121-1418-551-1560-
242-589-963-525-1424-804-1058-2478-877-2219-453-1522-498-1756-2125-1552-1834-957-
1395-1336-671-1755-1607-1675-2275-998-1238-328-873-324-402-450-397-1109-553-1985-
1952-1207-1151-1586-100-1984-2359-1594-330-1934-2073-2409-915-1876-1903-241-1518-
1155-463-2488-264-2152-1241-125-1740-2445-317-982-491-821-1223-1681-1508-1295-2056-
1694-1550-340-933-43-551-65-1379-22-95-2189-104-61-1672-2293-2328-1489-1218-1406-
112-115-859-1115-405-78-1658-1426-195-1588-673-1831-2216-328-976-2095-56-249-2009-
1293-1657-799-314-583-1925-934-2456-1337-625-89-383-1571-64-1246-1646-962-1131-434-
1093-2194-1286-648-179-1552-2207-19-464-2331-2239-908-80-1472-2031-887-830-1489-
1608-1061-393-1436-571-1552-1768-742-25-1765-1154-1148-1236-2461-2081-1739-2363-192-
405-301-55-1941-1270-1777-1495-279-1312-1090-2425-317-2284-1361-720-200-2093-377-

1184-226-1183-1093-1724-1827-2081-978-130-296-2028-2374-62-576-1414-234-1661-1555-
1984-1942-1573-978-1942-71-1188-284-34-1607-804-394-2076-521-2498-1615-1529-2385-
282-574-2382-1353-617-1207-1040-1381-1830-2119-1918-1385-978-1473-123-696-313-1672-
1473-1599-2497-299-986-1093-900-954-2269-997-1216-1227-290-1456-2360-2188-250-650-
1314-1535-2483-2005-1906-269-2408-458-194-16-1426-1048-678-2256-916-716-1254-1497-
1217-349-2169-1109-447-1788-809-1325-514-2083-122-424-1155-1089-797-1396-921-1009-
2250-1714-523-853-1793-2164-2402-1369-2071-117-1379-714-2168-1772-2397-2381-822-
1622-843-1319-1565-2485-1482-1188-1134-1636-1384-1147-1144-2004-2097-1847-1837-
1249-715-995-785-1336-1595-278-510-952-15-1220-394-1602-242-512-743-69-1358-886-
1256-1903-2358-1828-1843-1037-2269-856-2207-425-1229-1211-699-2310-331-525-1221-760-
1555-2409-2313-203-1641-259-1653-1339-445-219-1846-1599-150-2303-2368-2401-1393-703-
2186-223-2247-169-1471-1812-1044-889-2158-1008-198-1474-1897-1137-2372-386-2349-223-
1533-1199-1046-2241-148-770-1685-1041-2075-1690-1133-814-1145-1274-2461-1792-111-23-
1866-1280-1735-1517-1037-1512-1122-91-615-1042-1317-476-2016-1200-1621-505-993-1517-
1855-1839-1320-628-1421-419-2054-1280-1264-631-1707-374-704-128-2272-1738-478-1036-
63-1243-2277-1371-1718-2273-133-25-1130-646-1324-899-603-2044-1206-405-1953-1811-
2495-1662-1342-2477-838-835-167-747-545-1384-600-145-2257-1577-792-681-2341-1709-
1672-1764-1831-627-1348-151-1484-274-1442-1563-1115-2114-32-1300-789-1208-2161-695-
2205-1321-2202-1735-2032-1041-1062-1738-988-998-887-173-51-1514-506-1325-1136-1417-
1517-1379-1528-33-1276-1353-1943-695-2373-1461-1256-1632-1557-1051-2159-2377-775-
1386-349-2195-1546-2426-2073-1868-474-1530-161-1852-686-1668-261-1693-429-482-2454-
417-425-2358-837-2017-884-913-1988-412-143-170-603-653-2406-1662-1561-1285-1322-
2392-2030-1122-1424-2443-1-1130-1138-2443-652-235-627-2196-565-807-1862-865-350-
1455-670-2203-1834-912-2255-805-1952-2384-892-1683-1408-1379-1438-2198-437-591-1992-
421-1021-39-551-1636-485-1415-1989-2109-2376-330-589-186-762-79-294-861-761-2172-
865-231-1477-35-718-2307-1310-688-1300-2478-342-1792-1343-870-166-121-2425-1707-
2456-753-1075-163-138-1604-1075-1158-1845-2246-1847-29-916-351-679-1076-2385-1607-
832-14-6-811-2309-1631-1467-273-2481-957-1756-2004-1561-1607-1263-909-382-1647-208-
2355-2269-1073-587-1905-1300-1860-2445-482-888-503-194-1140-1310-1488-1290-773-53-
1711-1051-304-1942-593-1854-1170-976-1625-2019-1845-2009-2150-1088-1674-450-1899-
698-1677-1541-2283-1076-363-2116-143-1529-2428-248-1381-1772-375-619-513-1813-850-
1045-1781-1382-1797-455-718-1163-1422-730-1929-1674-296-234-1148-462-2304-993-2217-
520-1859-2145-299-2120-1956-1974-2118-777-1430-2329-342-2052-299-2079-741-1224-2257-
1720-1433-794-2268-1595-1000-1646-817-1460-457-2109-2053-2156-1458-1342-622-1874-
2193-2487-167-1845-2016-26-956-1721-1941-1862-923-1503-1824-642-2305-75-2481-257-
1135-1531-1939-2442-1430-236-685-1759-512-2342-2280-2422-435-1998-688-119-1782-1877-
2129-1021-1659-2027-964-86-922-2303-66-656-726-2405-2460-1102-498-2302-2180-2098-
1937-659-2428-2242-2432-2136-842-614-1979-2448-99-1200-2116-766-601-1077-1423-2167-
6-1118-1602-806-1665-1993-439-299-1654-945-316-1008-288-981-1697-1353-1573-1248-510-
2235-457-1223-1541-1889-580-1641-608-1691-1424-685-2229-1556-1636-2325-356-22
41-449-1758-769-474-1723-2255-201-2274-297-2233-1347-2395-731-2160-1640-1859-1088-
1666-116-704-832-1417-2498-1445-1965-691-1467-237-1547-348-1787-895-349-144-846-
1022-1107-2262-2129-1622-2119-1747-813-579-378-204-666-1737-974-1287-1151-935-606-
1699-1025-1049-1996-204-1933-1359-1086-477-1851-1413-987-566-1610-1002-119-2431-
2133-1540-2274-498-355-385-641-1446-899-546-701-286-1992-2341-2302-938-1523-286-89-
356-1141-1709-896-1071-1866-500-2409-1611-945-2204-357-555-872-2020-2154-360-1187-

1864-227-1190-639-531-2281-2317-1227-91-427-329-1288-1170-269-1185-1457-840-1078-
622-525-2108-624-93-1475-759-244-434-210-1515-1987-1869-2372-1238-1330-1115-2286-
2499-15-1298-1873-2367-31-1723-942-2069-1831-2146-529-1173-2347-538-737-1573-885-
1174-2404-528-42-887-691-1163-1636-2195-2147-1229-358-758-1149-1274-137-746-1735-
1504-1293-502-2263-1053-377-358-1771-362-1257-587-389-2000-2051-1785-2405-958-2198-
1574-730-1748-2428-818-1297-1928-1703-980-680-368-1039-1092-928-2051-2381-1788-2249-
1563-104-894-2163-1152-1797-2421-2144-1908-1492-436-741-1092-1038-2477-802-1644-823-
1671-46-1278-1186-605-85-1557-1556-85-755-221-1882-1327-1356-794-1066-699-332-2102-
170-654-341-1829-141-2446-429-2489-997-1754-103-700-48-648-1125-1747-414-483-1791-
2336-1994-1201-82-1207-1032-1364-1361-788-1163-1937-873-207-1706-1066-1069-1421-
1937-2409-2453-454-676-1326-1505-1853-1646-2125-795-2391-1507-71-2093-1334-95-2171-
1347-421-1647-786-2036-310-361-46-1488-978-1947-1827-2101-1037-704-1521-2325-145-
1773-2018-1474-4-1793-491-58-315-2357-1235-637-1755-1578-567-1705-1443-989-124-93-
1450-1791-101-1399-649-1034-1047-1503-1360-994-209-1095-70-894-614-2030-1923-14-
1594-2176-269-1912-405-69-929-2161-1678-730-249-627-1566-1223-1737-1631-752-1286-
665-1051-1748-2448-1700-1861-2441-1811-428-1039-1630-2277-2186-1436-948-1060-353-
1634-2450-828-357-1984-304-547-886-947-443-15-207-1151-1091-724-1840-2193-1134-2381-
1168-1070-1962-322-2210-823-516-844-2483-147-453-940-2163-1092-21-74-1858-93-1995-
1337-965-332-2232-514-2210-1367-2187-201-1327-1530-644-2359-2459-192-2236-993-1582-
1630-583-1027-2204-319-1118-206-805-570-2492-2392-2472-576-610-2314-1602-227-2101-
523-2401-918-433-1317-1261-840-1222-2223-1269-2317-607-2166-97-285-1269-2047-1945-
2156-2054-605-1792-2240-1379-53-2164-569-945-821-253-2278-313-2302-91-1167-855-606-
193-460-777-1999-112-571-2110-1705-1309-2043-1304-1050-461-625-965-1368-381-496-256-
727-2232-2181-1464-2028-2016-1097-2164-304-335-1510-1381-571-1573-1603-346-424-972-
350-1771-723-1870-328-2420-900-1834-1607-662-276-2126-896-1737-757-733-2162-1491-
115-1028-1214-411-532-243-1425-75-2449-952-401-1015-1717-2341-1559-398-2224-2011-
476-2330-2205-709-224-249-964-137-1326-410-1650-1532-1102-586-1939-1392-1586-2219-
617-609-415-978-413-1752-2307-1682-1705-597-845-2168-322-147-852-139-1323-1809-1643-
2328-1544-2398-927-646-1600-1292-2009-1647-1992-764-676-1653-717-1190-542-1865-1811-
2437-2110-2300-1819-1080-1964-46-1296-239-545-1865-855-1622-1992-1249-2146-257-337-
442-1354-169-1521-702-228-1539-2188-696-2149-1555-1975-1455-2089-839-36-588-559-313-
2312-420-1446-1916-696-1849-1933-1435-1481-1947-335-49-2424-1120-1803-57-1587-893-
1280-264-1938-594-1959-67-605-962-2060-438-442-528-2444-1786-2206-965-1149-318-1502-
2446-695-1075-1063-959-2234-171-1732-1938-984-394-1978-1719-1343-1023-179-965-223-
901-1119-1045-640-2217-349-1598-1908-1289-238-280-1310-639-2437-765-2449-1715-920-
1745-935-2028-890-1540-728-1050-1695-2217-289-2491-1080-1072-339-2187-1681-545-823-
1503-132-1893-285-359-1476-771-361-1287-1402-906-995-2055-1529-824-1672-614-1082-
730-1865-398-2321-1966-847-1972-1661-257-337-747-1824-1002-1305-1443-1758-501-1309-
934-705-2303-1384-1966-2366-27-669-773-1633-1779-1075-1003-989-1456-1227-1493-617-
757-664-90-1094-2126-1046-2351-2158-1265-1449-1411-937-2010-1435-1928-914-1862-1413-
524-1174-2250-751-1406-926-1154-175-1525-692-934-2078-798-801-1857-704-714-1113-
1882-720-1581-1766-1526-2447-1834-180-2255-1950-894-758-1920-683-1206-483-2264-964-
580-112-1949-2401-1531-360-847-43-474-820-497-2332-1959-1478-524-1421-1664-1637-
1603-1149-2114-362-123-1931-2188-93-1649-908-17-2052-121-2355-343-236-1267-1164-383-
2247-1306-1524-1816-1294-2046-23-602-789-1683-1766-833-679-993-1009-1197-1337-2400-
1233-1709-675-1863-1448-1077-1962-1851-12-828-587-623-152-1096-897-1753-1378-650-

2279-1548-1777-232-1525-2480-1718-1748-2450-1649-2120-2490-1730-608-814-428-2035-
1408-914-999-1178-2250-1768-2463-1068-1648-1926-766-2143-577-548-540-1182-2149-1166-
1543-1489-484-1156-1451-827-1105-1266-2466-2334-1927-636-879-1073-924-2099-884-447-
1656-2062-641-616-442-1195-1868-1461-698-1162-1876-1247-31-2400-873-723-2486-2265-
685-871-1793-657-639-913-1728-1822-1051-553-2375-1638-1664-2117-183-2363-2496-485-
1961-282-1311-1149-1355-734-1706-38-350-2429-1184-2187-1988-1319-1773-1306-1271-
1410-2384-794-579-1007-124-161-977-148-633-2171-752-1503-38-2037-2271-314-999-870-
1312-781-996-1372-252-200-1910-923-810-988-2307-1770-464-990-1268-870-1280-2105-434-
2038-1352-1198-1459-1579-2242-670-778-134-1224-837-1763-702-1287-53-1437-1814-1580-
88-561-2191-1880-1424-2010-1517-2165-1935-1556-736-450-485-2209-884-1440-822-917-
1526-2131-2048-1604-917-317-1033-982-2133-2194-1662-882-1142-155-1867-1474-2065-
1782-902-1321-1852-2031-858-1637-794-386-521-707-1161-2387-343-129-1440-534-2421-
854-1813-1129-1086-760-138-58-704-2125-1074-295-962-1459-968-158-310-2018-1346-1309-
553-17-186-124-2418-1003-973-1872-675-725-1970-1704-1236-210-1295-335-513-2159-2258-
36-65-604-1730-219-2024-2500-47-893-2443-240-1774-2472-398-1555-1833-35-1939-620-
2247-1973-2164-42-2478-1979-72-55-1846-1615-970-1542-1579-2299-2326-993-2446-359-
112-1051-1879-1735-966-429-46-386-2425-1193-987-2126-1311-148-1667-2286-1098-1905-
1440-485-1933-2002-358-1222-1886-1755-2273-1464-2283-2479-1570-583-862-8-387-589-
1552-514-1667-1551-2263-1230-1479-1928-573-2132-2309-590-2477-939-1178-604-2271-
1082-647-282-597-1241-850-911-1149-1064-891-829-1968-1514-2430-305-1646-808-231-
2123-203-1245-465-87-2197-1295-576-238-2380-564-1232-2186-1888-580-1072-468-2153-
1611-1722-1956-2473-398-2154-451-314-1821-878-647-2275-1381-109-947-1355-1114-1969-
72-1472-914-1902-1936-852-2170-2292-857-360-2212-2409-679-938-1035-1424-299-211-
1564-296-813-1463-1988-470-837-694-1257-1271-2137-800-1683-444-445-739-629-2454-999-
1036-1327-2384-1869-90-648-2100-1446-2465-1124-1029-2423-1326-987-781-775-1219-605-
1496-2404-30-2429-1169-251-1018-1317-1749-1079-1517-2500-1478-1544-1328-1204-1913-
463-164-2048-1046-837-486-1539-1909-793-1642-2051-57-1845-1351-1105-2360-841-1181-
595-2289-1448-276-993-49-1773-1522-517-1522-630-1834-2244-2446-570-1865-404-1950-
1157-870-341-958-1070-394-2120-1663-1867-2338-240-2429-2416-1079-1097-2191-1902-
1594-1279-152-1996-519-2048-826-2146-193-673-2124-1439-10-505-1911-2224-674-1380-
2013-1815-1723-998-1243-1543-2161-1998-2254-1483-1162-2078-855-554-291-2468-1667-
1522-1706-1551-1306-1269-1568-1180-172-1551-1190-175-669-1420-2241-2216-494-1470-
773-1944-138-523-952-1706-931-2271-1538-1204-2262-1242-1993-2479-356-1002-140-792-
204-442-1670-971-648-1306-480-1782-2189-1897-2060-70-127-1582-1259-1953-1625-1763-
253-2358-988-860-470-335-851-316-2389-2043-295-625-747-973-33-1819-2266-449-987-638-
1296-708-177-578-1448-2146-1552-1679-1980-1342-1481-341-1982-992-2127-569-778-1972-
1978-164-1420-432-272-2080-1402-2125-1730-1107-1745-947-1492-2097-1803-212-1417-39-
79-527-1714-219-327-344-1065-1650-2273-1277-796-283-2435-2214-2256-528-1091-843-805-
922-2251-904-1748-2433-1545-260-17-2126-2197-1631-2117-182-2356-960-646-293-2182-
1898-2333-1488-918-483-167-12-31-1391-2167-1236-1803-630-1964-1979-298-1073-1987-
2327-439-2071-1091-629-1876-1285-191-2311-1837-1648-1214-2376-1458-1714-2191-709-
2015-891-2435-1906-866-1235-1516-1271-838-1851-565-1447-2115-2304-63-2316-2448-1304-
648-1763-466-45-915-645-2276-1650-1880-1332-207-196-1096-2364-1924-2471-485-2339-
639-600-1744-843-2085-1553-583-2074-1278-445-1878-2258-2262-445-2177-1893-1682-1-
2241-2423-630-965-1330-2294-1300-632-1523-23-1332-2385-2116-2168-1178-1211-2033-
1675-42-275-1347-430-732-657-2208-1062-911-260-308-1328-1628-1477-2368-760-893-1220-

1443-580-494-2180-190-397-1710-1532-447-89-1853-1445-1258-236-1373-892-1455-1727-
776-1029-1798-1493-2362-1741-237-1990-2174-1743-2381-1692-1263-982-924-959-2421-
1676-2423-1351-543-1752-2215-2487-1047-1271-2207-1348-358-1082-1769-1350-2008-2235-
2020-805-2455-1763-1660-1229-2432-2158-2494-1509-27-1293-1302-224-895-921-342-339-
1335-2146-225-283-1178-2189-2219-952-849-1910-2146-225-231-1977-2275-1694-1602-1561-
1782-1759-137-1271-468-195-81-1841-1495-1749-630-22-718-113-527-1296-1868-2121-80-
2071-173-1112-1111-114-180-297-2403-574-809-1711-870-221-68-1867-813-914-2492-1945-
1996-341-1759-2267-1888-2015-1640-1999-418-1265-967-453-1013-2190-1280-180-2137-
1069-1050-81-2232-1104-1581-2495-1070-2102-196-309-2424-548-1918-1035-1658-1103-
1187-1903-983-1718-1997-1392-912-1251-2285-1371-1512-1484-197-2278-1312-1040-738-
2253-1215-758-1782-461-1711-649-753-1583-200-33-2472-1136-24-147-2183-1609-615-87-
1148-969-999-9-2150-416-2411-1153-1589-2333-668-171-1201-1776-1099-967-1845-325-
2320-1784-623-1048-569-1600-1206-610-532-2053-657-309-2293-882-1881-938-1146-2216-
632-138-1942-1527-947-2388-1633-2422-2473-2459-1447-820-2499-228-2133-1966-127-1884-
912-425-2122-858-1512-2055-1609-211-997-1844-2465-692-304-71-1427-1551-2152-2187-
2425-171-2343-1741-2468-507-2098-1643-156-2259-692-2140-704-2180-1041-209-1538-2430-
1841-996-1173-1863-2281-1374-938-1004-778-527-1423-628-825-2161-654-343-462-1166-
967-157-1980-1187-2339-2393-118-1732-1790-247-924-255-1790-2123-908-1620-2108-145-
1617-1351-2020-2146-2110-2132-601-1455-554-134-1294-1903-2194-1250-598-1890-836-
1974-963-2122-276-1135-452-1909-1026-815-1162-425-2084-1909-762-1156-2041-1689-1244-
1599-1534-1341-1735-1934-30-849-1610-2377-404-1562-255-1196-1780-1481-1608-988-1330-
7-2212-230-754-1940-1425-862-348-771-2366-1411-1451-520-774-1498-2298-80-1780-95-
746-247-1176-1355-1128-718-2179-442-2430-510-1357-2119-38-2442-2321-2397-446-119-
1696-508-1858-13-2188-1710-2193-1978-1309-1712-1196-2184-1031-432-174-512-58-1
296-710-1198-622-1059-330-1666-1229-2375-1490-104-1797-508-1428-235-172-2336-593-
620-622-577-924-1840-539-1720-2126-1518-1912-1991-2139-764-424-318-159-637-2475-
2310-357-1414-1868-368-2497-2455-1763-1109-335-751-974-2486-899-1862-314-865-390-
818-1568-1655-1886-687-1553-201-1512-377-1090-2300-2381-2214-1077-1078-1512-2220-
941-92-1618-1980-2137-600-739-2235-2149-422-718-104-734-2296-2493-2211-419-2468-
2122-388-1393-1367-565-2001-672-2142-349-505-1319-144-1563-2012-178-1196-1078-2280-
1717-756-388-1873-704-879-802-646-190-2056-1455-2037-974-363-677-434-317-1897-2392-
538-1228-2290-2499-845-2267-417-1519-771-540-417-274-112-1528-92-1406-747-1358-1341-
2398-991-2304-275-2220-2454-1587-187-1097-1874-2194-861-1706-1358-1610-653-771-89-
1170-2332-846-61-1956-431-2042-1179-1037-427-1139-1562-2014-1301-200-555-469-1186-
2491-1006-2329-1353-1583-164-1729-2457-360-2149-1464-35-2398-670-1852-2416-1587-251-
1309-1347-1341-235-1352-709-1795-1979-498-279-1977-1779-1930-459-1856-1643-126-1141-
2463-591-1787-1889-991-671-1994-6-427-1919-2316-1763-2296-1877-1330-26-1535-810-
1233-1028-22-1540-61-1061-724-706-2271-2231-994-1484-147-1972-725-542-1913-1462-596-
1895-708-2310-114-1011-1756-111-2369-1010-1199-1352-757-2105-2374-2414-1319-26-1579-
417-2011-184-853-486-2373-2400-52-770-444-1480-548-211-1382-2325-2282-1557-1339-
2110-2491-2226-1473-1855-1960-510-1267-1712-284-1835-2305-1588-2053-1316-923-2257-
316-481-328-1278-1301-651-145-1980-2239-1095-186-456-1537-1640-2304-1541-2041-2172-
2435-336-1316-1543-256-888-2090-1352-1925-965-1902-930-2078-1170-1299-877-10-705-
731-1761-1665-768-1112-1275-1223-1706-420-2392-2127-1914-770-481-397-1709-1566-955-
315-2045-1878-1886-2339-758-1380-806-2053-1994-288-1425-893-1832-1885-170-601-1484-
294-355-2051-1172-773-1198-255-1627-2062-475-1992-2058-2441-660-2091-1501-609-1392-

173-36-1159-82-386-1494-767-1969-2013-1771-1675-2087-1079-1682-214-2467-2499-1740-
1674-843-2044-2399-1994-2488-1803-463-1299-78-248-1307-1682-15-1953-1295-1907-478-
1851-288-1613-354-472-2433-1633-2350-295-1385-1163-2303-2120-1632-2462-961-277-942-
318-2151-65-956-701-2407-2475-530-2339-440-1531-1311-1316-1630-2068-382-161-1062-
2259-2406-1205-804-2410-118-98-2410-2417-2318-1094-1156-275-1021-1186-1223-252-1192-
2163-713-1306-1854-1294-612-380-159-1759-2156-680-101-1739-1881-1347-2457-1128-544-
314-1385-371-1462-86-220-2212-2047-1482-2484-763-902-874-1538-2203-626-1657-2271-
774-1598-2037-1858-1807-2146-1598-568-1864-184-456-2146-174-1304-1547-556-591-813-
2096-966-1122-15-1721-1085-2336-1943-2334-1043-2260-579-1763-2386-366-1947-1044-
2256-1401-1977-1407-1371-1888-1797-282-257-1697-1696-649-1134-1782-302-857-1704-632-
2358-1690-293-295-1937-1050-874-2247-1938-2451-1942-162-1405-2475-1988-236-1935-510-
1767-1221-2453-792-2332-941-1880-247-1687-1550-522-2-35-87-2100-271-914-1547-1466-
2367-774-924-1782-190-1887-1714-1869-1539-1663-2181-391-2262-1576-2187-1935-1948-
921-1902-2254-938-1394-1871-224-1275-1769-1715-543-703-1399-381-1917-560-608-1659-
44-531-2156-696-337-2314-757-1135-2327-201-728-424-2327-996-400-975-1706-2270-1821-
535-575-936-2271-179-720-756-336-898-250-188-1122-347-1229-2077-903-306-272-731-953-
2036-1547-289-195-1817-1463-2290-64-132-1972-2016-1213-980-1194-337-1126-855-121-
2247-138-925-1644-622-1157-885-1249-626-1568-2119-1617-1946-629-1967-1761-1347-1539-
2144-1925-1237-1727-1374-1136-1701-1649-574-1246-1732-1510-1521-707-714-84-1341-
2407-2137-261-876-1879-2427-2143-1187-598-787-258-2174-382-590-1802-2045-1160-123-
245-1278-1549-2010-148-603-2173-1666-1219-872-836-1235-587-2004-1453-2277-292-972-
1357-2411-157-2448-992-349-1881-2128-2129-2057-1846-2143-1819-65-190-1357-1629-2419-
1257-1001-1158-44-792-262-2410-311-743-675-972-2367-245-265-1640-987-1653-1848-98-
1771-189-224-1723-2155-2274-1295-454-1138-2014-1263-2493-1398-1960-225-1554-629-
1881-803-1771-2259-1211-489-729-1176-594-2492-2497-198-2038-2265-852-48-1056-425-
2445-1980-525-848-1285-68-70-2492-693-1675-2247-1960-1446-2231-240-2489-683-157-581-
963-2241-2408-1087-41-493-517-1638-896-1389-1443-453-801-1157-295-1054-1984-1474-
2193-118-2009-1317-433-1592-790-1322-586-196-2301-251-1390-92-2057-2316-651-699-
2092-1700-1776-2311-768-1103-281-513-709-238-362-2225-2196-2424-2207-1045-733-2065-
709-1817-300-2265-168-96-700-205-1930-2068-1904-2430-2232-936-2375-281-6-1542-758-
977-587-262-109-1025-2147-1048-1948-1140-1696-591-2190-2112-1354-2272-1758-1759-
2282-1487-1752-2058-2066-315-1678-2487-466-135-2299-2468-416-1359-1742-1836-624-
1383-15-1939-1545-332-1327-1386-803-2311-666-2356-588-1127-337-1751-2338-897-967-
1458-996-1608-2124-241-1811-782-1872-1272-2021-1353-573-1333-2339-468-2453-1760-
1091-2275-654-1788-1385-573-1954-1867-79-2090-286-2483-1832-2411-901-718-1985-2303-
318-1943-748-1886-1932-1106-1121-2262-2204-649-965-979-655-154-1709-783-365-688-
2339-1872-806-571-868-185-2166-1254-980-1960-583-1865-344-2211-105-2392-2056-42-
2184-559-1423-664-1949-669-345-2087-958-639-19-385-242-356-572-1477-1032-187-2169-
2120-1113-148-843-571-647-1927-687-1219-1034-2470-588-314-1061-732-2443-1592-1025-
2244-2160-2311-236-2391-1134-579-257-1717-265-2327-2400-815-799-1428-1887-1164-1620-
2244-872-658-937-669-351-436-1506-2099-513-1382-1388-204-993-1722-1546-1981-1232-
371-232-50-1076-1247-72-410-1368-292-746-518-249-2167-270-514-1212-2224-565-1351-
1346-2467-338-281-2267-78-2480-2211-597-1886-478-241-1237-1231-2499-620-162-2001-
1679-437-1094-332-2184-2122-2304-461-835-1550-2272-2022-1484-2265-2340-1545-1600-
935-1225-1570-234-1192-892-715-695-1861-163-805-1934-1408-1371-194-804-2142-62-1766-
829-2487-1281-1433-1382-50-2391-1256-97-190-2491-800-61-1436-1547-318-2151-2351-

1457-1738-1929-1089-468-179-2237-689-1469-510-1702-641-267-1927-57-1208-1254-1895-
1746-921-751-1900-2327-372-1669-343-930-1453-393-1628-2406-1483-8-2070-1420-1967-
1173-1630-1930-61-779-1920-2278-939-2316-823-70-1481-1161-2033-975-2045-685-1699-24-
1578-1331-2315-1321-2365-840-408-1457-1817-2133-117-1309-2146-207-1337-1492-1745-
2243-1764-406-1015-2400-1511-12-2141-633-1932-1547-1505-1137-1728-1185-1112-1371-
2015-1729-214-2294-626-1568-138-2446-1517-920-78-540-1814-815-851-229-462-466-199-
2009-575-1856-413-1453-1072-525-1636-302-72-673-223-191-602-2473-1939-1780-1153-
1873-2278-620-720-1587-1575-1138-2082-2040-1446-987-1870-1348-1669-241-1503-538-831-
640-1883-1872-2298-809-538-1973-1674-868-2390-2204-269-2223-305-1059-2394-1041-17-
482-481-1421-2155-932-2271-520-666-1829-258-569-1229-494-1504-2145-255-964-389-259-
1772-2201-2196-574-1367-2253-1164-2415-1003-2166-1455-73-633-1980-2487-2043-501-930-
2388-1529-1031-1069-1227-1217-828-1230-1917-421-708-569-1612-1981-1385-1563-1877-
1924-1527-2294-303-2366-2146-1882-535-2196-492-2137-1357-549-1544-914-840-2276-2278-
61-188-2471-1500-42-2422-1479-983-460-695-1309-2074-1640-1170-139-1175-2455-589-
1324-619-2244-1801-2292-1182-2433-2071-206-424-471-1259-264-2024-853-1037-970-1345-
1471-1128-1886-1233-1114-597-1380-672-2024-2441-2024-862-1785-875-117-487-1744-1250-
116-64-702-1649-229-1988-1363-1787-2077-41-132-748-1074-685-2175-1269-1820-920-2097-
430-2102-372-1627-935-1731-1306-2402-423-1611-411-622-2127-553-1803-1761-396-1200-
1898-1042-1128-1403-1843-1478-1546-1044-106-1681-1242-2489-129-1646-1816-1147-1882-
2410-1464-1670-1830-922-606-300-837-887-1320-931-1271-942-2043-63-530-93-1163-1417-
645-1143-2200-1264-2137-806-1867-974-397-1142-2213-2128-399-1081-675-1032-928-319-
1022-2236-1664-1055-1621-1812-1671-873-576-2464-574-1531-2216-1073-751-421-2336-621-
2496-1089-292-1802-1099-755-1979-1711-1464-1040-1720-2322-838-1709-564-148-1498-5-
2163-2212-871-2014-2249-532-1749-1523-648-1347-2492-754-715-941-421-85-148-147-890-
1028-2096-1696-1117-2496-14-107-2266-2212-1418-961-2396-1500-1424-884-1444-1830-743-
2370-1463-1709-2267-1988-1352-810-341-1823-1451-783-1414-1734-1544-1903-223-2409-
1976-209-2416-411-146-1763-24-1381-1852-1287-1953-209-1825-289-1612-749-124-684-
2312-2115-2458-359-936-1177-2-1424-180-1259-518-675-2406-925-2174-1237-1070-1645-
1847-2041-1758-62-634-1705-1248-261-651-75-1650-453-1862-2208-465-1553-1253-672-
1849-1926-914-2466-2482-1599-1513-1512-1351-973-1717-1552-36-85-244-1886-1644-840-
696-1805-907-1643-1213-255-1873-126-1149-978-1370-1961-1159-1792-1015-654-2437-1048-
442-1396-1170-642-532-1076-2185-1847-662-451-416-2166-1554-1693-560-2135-1820-471-
1629-1832-2301-886-37-42-1335-1270-144-362-2177-2439-1520-2305-9-1492-796-2059-1790-
883-1849-28-1282-2425-1105-2413-1922-2238-1813-339-1821-1456-589-246-2276-1210-1492-
2043-1447-1229-1310-2486-2269-1466-211-1228-666-151-1254-1796-2387-943-2417-1987-
2217-43-1171-1777-1606-1446-1251-2345-905-2025-2458-136-263-84-1235-2370-527-1241-
1603-286-277-873-1123-1594-2317-1744-2070-494-903-2306-1220-82-1319-411-857-1626-
2168-1519-2410-910-1943-2304-721-488-1992-1388-1644-1688-1578-1520-1312-333-591-
1597-975-417-1727-2166-277-1014-2010-2185-1489-995-1195-388-1085-688-1365-2110-813-
1898-1226-513-1369-1130-389-1391-447-1224-1702-2480-2362-1210-2486-740-780-1231-38-
820-1410-2487-2093-412-1400-1925-1049-1643-1700-2487-296-1860-1518-72-46-1860-518-
405-1147-1956-334-1016-2463-1309-1073-712-483-1866-1164-67-398-924-1458-1374-1990-
1179-965-1280-1397-866-2417-1308-1901-2217-1428-2109-978-1851-785-1756-1872-1375-
347-395-1685-226-311-1265-1759-2159-1412-975-247-1018-1716-1326-2122-767-2264-945-
1663-1729-549-1491-293-1363-975-308-2145-2060-434-651-581-482-346-1831-437-556-1862-
537-597-772-1920-1391-2030-2348-1199-1012-213-2459-1738-2317-113-1810-1083-1701-

1807-1832-1949-942-1743-235-251-1707-1797-1316-1040-1198-830-1314-2124-1683-1456-
1572-459-581-2433-1976-243-1514-819-803-1440-86-521-1333-41-1421-782-709-1634-984-
1443-10-1015-1658-1297-614-1745-794-566-769-1973-2386-1106-1601-2423-262-893-1915-
532-2213-1646-1279-2212-966-1632-766-1051-517-183-718-39-835-824-2181-1025-2307-
2294-1659-1157-1199-949-1220-1982-1099-1406-1174-929-2138-112-1518-690-2312-1953-
1357-363-2436-822-1082-282-1452-831-2385-2239-1838-1709-550-433-1182-1633-2279-539-
83-1750-1534-2397-1931-63-1526-2386-1016-270-1897-1082-2144-2011-2057-528-2496-514-
442-152-996-575-949-38-511-1105-203-2089-2022-964-686-1280-1572-1502-2343
-303-806-282-1385-786-2084-27-102-459-988-140-2456-1137-454-470-2031-902-85-2358-666-
622-253-950-1145-71-512-1232-163-2021-2368-1641-809-1750-1738-2386-1872-2266-663-
1151-2388-1014-393-964-279-2464-536-1905-285-2205-1258-1941-2469-61-2433-287-486-
936-1266-2081-2428-1492-1465-505-1932-834-1623-76-2481-905-1954-1422-336-1047-478-
2256-494-1508-713-1335-626-1985-700-299-2383-1254-1753-523-348-721-2451-1493-2493-
751-418-2354-2275-261-1053-1619-2374-2193-1211-1755-2368-791-1369-1051-2291-2275-
1009-179-400-937-1905-1882-1129-1364-37-267-1487-533-1465-1818-1346-453-1578-1706-
66-544-704-994-2068-1665-1000-126-1314-1793-873-2163-1410-8-1331-1187-2491-40-366-
1274-1241-1664-2188-702-1126-443-805-150-769-706-2341-46-2039-1116-1288-2064-259-87-
104-579-1339-711-1021-115-1686-1232-569-401-698-1818-1340-272-1742-2054-701-737-
2373-1417-503-1672-1869-2279-2294-83-743-2480-124-1204-187-1998-1837-638-103-1412-
119-1648-79-1800-644-1404-971-1684-1730-1985-526-811-127-2062-2472-1222-2282-1972-
1554-1773-1603-1267-1620-514-2014-627-758-1231-801-63-2111-777-1462-1605-6-1601-
1712-405-1500-568-717-1416-1121-1157-1273-1436-978-2208-1622-573-1062-1105-23-641-
2125-2294-1871-2266-2101-1042-406-2400-285-2465-2395-251-2214-614-40-1108-263-1243-
1335-1570-1364-248-2145-245-703-1485-2285-1050-1542-1477-2043-2265-1903-878-1885-
206-972-1882-1715-1270-2334-1438-1651-2439-1674-958-1293-584-1747-227-2211-891-740-
1132-1930-59-1764-1636-1747-1924-1289-166-15-1539-1493-568-236-2398-757-1664-1721-
865-1663-1065-1258-1339-755-1746-2184-848-1464-1903-2257-122-192-965-1071-2120-297-
258-447-60-2439-1026-925-1259-1188-1063-1307-775-1780-2097-2489-731-1284-1487-189-
302-1500-1205-518-328-1867-459-809-1037-1321-1687-756-528-2132-437-1385-307-286-811-
1422-258-736-1561-412-524-606-2342-2026-1319-25-2041-631-2255-535-1818-822-2435-
2072-2315-1443-2347-184-709-1497-36-1947-155-752-2441-198-41-1628-1420-957-336-1605-
439-124-128-1337-2297-1561-2053-349-202-1425-1865-1522-1090-918-1952-1777-1038-1583-
239-216-2255-996-932-1940-910-331-140-1405-1408-2190-945-2398-1489-1855-1108-1056-
359-2128-714-2455-1537-1094-1038-1379-1235-1585-1046-1091-1082-465-1149-240-2451-
1561-2195-1152-246-1532-1952-1278-900-829-2207-384-2385-441-2498-1769-242-303-711-
1583-647-590-1143-570-165-1792-285-2022-1481-1427-361-781-1513-975-1393-1243-668-
1982-2226-366-2498-578-1027-471-1666-1080-1461-1827-2262-1500-1016-377-2269-1127-
2411-1543-1622-1509-908-2145-907-952-1248-354-701-443-1062-947-450-759-2080-626-
1058-653-1234-875-1723-190-815-1945-84-1114-464-1644-1692-138-1806-475-1655-585-
1146-975-1488-1451-1962-1018-561-2129-1669-1791-196-1352-1240-335-791-2127-2481-
1221-1172-711-1831-873-217-532-1112-1875-1675-1023-1634-1908-2208-2477-1254-1955-
433-1774-74-812-530-1386-966-2428-1718-264-2340-568-2036-926-99-183-1264-2352-1710-
881-1444-689-381-1681-235-720-1495-392-792-401-1097-634-562-1020-2411-163-2308-1633-
2092-1189-225-2258-1624-2166-1893-2074-190-1502-1681-984-939-1440-1110-1335-881-784-
924-2141-1663-1049-1441-2198-2195-1820-510-1061-2377-2191-1304-2306-1958-1833-476-
363-1655-1768-2024-1220-1109-218-163-1570-2189-2475-754-77-2190-202-993-296-1658-

2451-2091-2428-2086-684-203-2151-235-1447-2466-1908-265-2411-1770-901-1260-1443-104-
2001-1762-2312-1338-2170-1005-1830-363-1059-44-523-2469-1028-840-562-2340-726-1506-
2265-1815-88-94-2443-632-1617-605-2069-1731-1325-1104-529-1045-1430-1033-93-471-
2416-1349-603-1560-274-2063-1278-489-438-1129-1264-670-160-1177-1380-332-797-1500-1-
124-1594-1559-520-1359-212-1348-2415-1631-2268-1593-436-1437-1467-1596-911-90-341-
566-1235-1203-1177-2038-2294-1012-2481-2298-468-610-1032-2456-640-710-1133-820-944-
2190-2406-180-2218-2044-1897-1424-2307-1082-362-1697-1185-778-222-1596-1330-2154-
1611-921-1325-331-475-1623-233-1860-2128-1296-2362-2321-334-2457-371-1151-1034-2469-
2442-2124-2400-1558-1455-1708-94-1967-1345-2178-1722-899-2443-2426-231-2023-892-
2268-779-37-1833-2292-1565-2172-1703-2414-343-873-1668-2086-1883-129-2164-2225-1679-
1389-720-1465-411-1244-2161-1993-1421-160-975-1624-2375-990-1568-2355-1931-545-68-
1245-290-1209-435-1815-170-1689-1546-346-1050-35-2422-138-450-341-1094-961-2333-
1540-1102-507-618-91-740-2264-2500-2277-1269-2438-2168-1019-52-1291-409-331-754-521-
904-1783-1623-1797-940-1387-2208-547-2135-2356-2112-2486-1075-584-1177-797-28-790-
394-675-1079-1693-2333-973-979-1308-695-1396-2330-706-2500-1335-1147-1282-1212-1411-
513-577-1800-449-816-237-588-732-579-1630-1175-1136-742-1487-218-423-2130-1037-1204-
2403-1602-1802-2452-1182-1711-2-1428-750-459-895-1690-2006-1354-1536-555-612-822-
223-2492-1135-1856-2236-2131-61-527-39-2498-1285-819-1769-2121-1602-1020-1978-2384-
669-2107-727-1770-1668-36-1977-613-2084-1422-2151-1861-517-2006-1378-1257-2001-207-
1667-1256-1903-1710-67-199-2070-1769-207-222-1872-2137-68-1675-249-1954-576-1620-
834-2263-301-1706-1029-2287-1499-1241-2206-1093-2230-636-2097-1335-1146-758-2303-
1565-1127-2251-476-2028-2423-465-1488-1472-592-149-1836-401-1430-2128-1110-267-2218-
1682-1192-1060-2284-197-2062-1540-570-2394-1396-1303-1350-1659-2462-890-1560-1706-
2436-449-486-940-802-833-337-1920-2486-1040-457-1936-1474-1363-38-799-1976-505-1654-
2090-870-1439-78-1902-473-2062-1083-466-2328-1025-1972-1305-2453-4-2266-1742-2080-
1736-1442-2452-2426-2320-843-2241-1822-2323-2445-537-202-1779-658-1560-306-2223-
2274-997-1072-1152-240-2165-752-2184-513-1153-1020-800-1686-2212-231-2209-1147-449-
1343-1231-2394-1770-1352-1943-2196-233-2391-2255-398-592-699-1703-2127-639-2107-214-
893-276-177-1834-2324-1609-1080-2408-1759-271-1470-927-900-233-2076-1874-638-2301-
505-639-1015-521-1817-1545-582-729-48-494-674-851]

Input5 (average)= [2322-2381-148-1384-744-1497-473-1341-2085-946-443-312-257-2418-300-
1128-1234-693-1220-2461-1200-1759-1236-2412-2491-2041-1877-2374-1138-1316-2425-345-
7-2440-272-1010-1947-1381-1517-1022-2238-1893-347-1567-1701-681-1326-608-1237-921-
707-265-2270-2440-802-1936-216-787-519-1925-741-955-2333-236-219-309-462-1865-576-
1423-664-2098-864-1914-2443-2495-1216-1164-2332-1709-1566-1952-1363-2469-536-2068-
137-2445-1858-1373-230-295-1952-1516-1821-270-1746-1334-1580-198-362-683-2467-319-
292-1428-1295-1484-1617-1057-2354-622-1306-661-2222-1287-1687-1387-972-254-536-2477-
318-396-65-599-1427-469-1960-1142-947-1088-2403-1493-2255-1506-887-1403-715-1403-
931-1302-994-190-1122-675-1909-503-187-894-1424-115-530-508-1541-2210-1527-2226-
1250-466-373-425-1982-1624-2383-1641-315-1333-472-459-212-1802-138-1134-718-1008-
1172-1751-30-1749-904-66-188-1354-1169-873-95-1188-1390-1931-1854-1498-1827-430-
1679-2465-406-2265-1522-1767-272-1404-1050-335-1499-92-2325-537-1130-2121-2306-341-
13-2309-816-310-205-2305-327-1982-345-1298-1223-2329-17-432-1508-17-492-1140-1152-
1157-671-1016-1878-1048-1957-1474-311-89-1125-470-1540-173-254-86-2323-622-671-790-
455-268-1835-2400-1566-1648-2481-1906-544-637-1014-1636-2417-435-845-2473-1159-2065-
359-371-1546-551-546-134-1318-2067-1378-239-694-600-1539-399-179-2174-203-583-1165-

1209-1360-1117-950-141-1319-1848-640-2293-467-529-1257-823-1117-670-1100-1891-1479-
953-852-1416-2362-221-1032-1362-2229-1424-1794-2022-1676-2222-51-1977-2377-2289-
2115-2130-214-988-502-308-1114-2462-903-2307-2385-819-1167-26-1224-1127-229-2058-
1848-1733-419-829-2238-2441-2419-1613-1510-2160-1853-664-1868-547-167-2002-1989-
1077-31-1303-867-392-1776-1021-2163-1351-1733-487-642-1699-950-2313-2496-1774-1166-
392-133-1560-250-1173-147-70-655-52-990-2215-1632-765-1255-1899-367-2016-371-2235-
83-1981-1023-2349-863-986-2430-2325-2327-1508-14-1711-1848-1516-2145-2317-2020-591-
2232-1690-1439-243-1633-1763-649-1832-220-1405-112-1202-2159-1753-1025-1910-323-279-
842-1377-230-740-743-990-1130-625-955-2051-768-1334-1903-306-2488-792-146-879-1043-
1067-1883-417-696-1854-848-440-364-174-831-2128-952-1041-198-1240-750-1393-2418-
1783-1679-619-490-661-1082-1059-461-190-98-1066-2440-220-1456-2331-339-961-322-1716-
707-2390-2488-669-971-166-2026-1484-1376-281-1377-308-1307-529-42-1301-2118-1570-
869-924-197-1307-1982-303-1263-1348-1936-2042-1022-1276-1363-743-566-938-262-1519-
815-1185-606-276-1564-2420-919-1884-2141-1346-886-625-1490-454-2072-1434-1853-903-
686-1232-459-2430-675-671-580-2129-746-2250-2420-1560-198-2133-1765-1400-630-2166-
78-1791-244-1476-942-1687-1917-244-2123-99-276-1437-2246-12-347-958-1265-311-2146-
1979-1100-2025-1177-443-2200-736-140-2295-1941-475-1147-1505-2424-2252-2045-1938-
621-1135-1246-227-1527-1963-1533-2170-1154-2243-1117-716-1878-1716-1174-2036-748-
472-1240-1643-2432-1667-1980-1557-376-1959-306-345-2427-2001-520-1293-124-1864-27-
2443-575-833-1317-465-699-858-813-2243-2041-883-1339-896-1317-345-2232-391-754-1437-
1603-197-1695-734-255-1893-203-361-1834-243-2319-790-724-529-931-1646-147-997-802-
1637-623-1792-284-211-1325-2385-1765-409-942-1961-207-1555-1713-2426-1576-1908-10-
1640-662-2261-254-1354-275-1594-1201-290-886-527-1501-837-2255-41-815-207-522-166-
1257-2116-542-1424-1796-1921-2370-1410-2089-2010-232-2457-668-1806-264-906-831-655-
859-1995-1969-374-1800-754-623-1213-475-1677-1103-2449-1771-1699-1455-1220-620-1758-
1819-1464-1131-651-2141-407-1701-142-251-2329-2253-983-895-1429-2025-1206-894-762-
359-965-740-1617-593-247-1877-46-2263-570-2386-924-176-1988-1817-1838-93-875-1227-
1567-2481-1640-789-1295-1326-123-1989-91-1466-1717-590-2351-2466-1852-1406-680-1243-
1680-401-2445-723-1343-429-1245-1052-217-1238-771-465-945-521-2446-1821-2208-814-97-
2294-2303-935-105-1371-557-1897-2169-1110-337-542-2267-203-1944-116-1345-70-210-
2333-600-2216-432-95-121-930-2186-1063-2205-1134-2294-827-884-1064-1361-1020-1785-
2222-2447-684-1841-1152-598-1064-1424-500-792-700-1023-642-1188-2497-1870-977-888-
1581-2402-1177-2155-1472-1026-44-513-855-1236-200-802-2457-329-1147-2036-2255-2475-
1111-341-992-1083-705-256-1208-2060-2437-1013-199-708-96-1179-2318-317-2156-224-645-
1332-390-1892-29-2078-1477-84-367-1594-473-139-1587-2328-1578-1924-67-347-997-946-
388-1573-1412-1992-182-1996-1569-1792-87-1702-1142-1240-1280-811-1042-1294-1010-
2446-907-201-1789-151-2476-1546-886-990-1210-865-1569-2395-2361-2138-480-2435-184-
1656-782-2320-1554-2126-21-1682-564-1316-1863-2312-196-1486-1330-513-55-268-689-
1571-835-1660-188-850-1231-2137-2212-1168-1992-1489-190-698-1301-1985-237-2188-2336-
1234-389-1249-1829-2155-907-701-2138-1194-1513-820-2020-2352-2280-647-332-1351-856-
2157-2107-978-1248-1431-660-1977-1476-534-2325-1434-2233-1785-350-1154-753-365-1775-
1106-1140-2476-135-692-499-1055-2485-93-1477-2470-2032-537-81-2486-2377-285-1897-
1978-2093-2487-841-2419-1952-1644-1090-1932-120-2329-872-1203-314-6-2441-1490-1729-
988-1236-35-1239-1508-359-1856-1466-1860-679-2276-1695-1581-1104-955-1388-516-439-
738-2473-1782-564-1727-2025-815-429-401-1336-2345-686-1873-122-780-2460-990-341-279-
1420-808-2375-2340-832-1939-1015-960-2346-1673-182-2391-2175-1680-448-52-2300-399-

2071-2017-1295-1054-1617-876-1996-1865-1370-386-1373-1766-26-1197-528-2212-1100-530-2100-1695-938-1626-1343-1947-1656-523-2405-1855-915-1258-768-75-2106-2216-1824-1153-1339-879-1520-1754-2055-251-1644-2071-1634-1627-2253-308-886-1540-1988-789-1777-821-428-1055-1061-675-2457-1254-879-804-1938-2130-2047-342-1980-2364-2380-432-2110-524-81-1089-1422-2310-257-1410-530-1456-215-2448-857-922-451-2333-1360-1806-1944-1339-1262-273-756-1510-2093-2436-2409-429-1831-348-367-2189-2316-2037-2068-1823-114-2023-837-1720-1387-1792-2320-57-385-1917-606-2134-507-2219-2359-2130-561-1089-1037-1821-1128-1824-698-2433-2130-2015-16-2120-545-1296-1280-2368-631-284-247-1896-1526-798-55-1698-1164-2259-350-1847-1927-2080-2493-1694-2134-965-1786-2284-2098-2009-702-1649-521-431-126-2008-2346-2298-773-254-381-1537-246-1990-1958-779-46-2224-2141-1740-984-88-128-46-2265-2037-1711-1580-937-758-746-2151-333-2403-1004-1121-633-898-812-592-1686-2032-71-2429-1708-946-991-549-1972-192-661-1805-2222-517-1457-1890-2430-1646-714-1034-1878-1506-461-208-159-2031-1278-2332-622-417-2356-2242-1313-2034-2476-1710-2020-2130-898-2346-1264-992-531-328-1733-1584-1617-1089-933-1608-1680-1088-47-1635-387-839-145-1143-744-300-1749-1690-2466-53-2406-654-1009-1706-280-229-243-2135-2028-1673-1197-709-1354-502-913-514-1709-2413-204-297-260-2259-6-877-1932-642-1347-2256-536-2093-10-243-271-963-688-1607-1378-1491-2452-1184-967-2093-987-1596-224-1207-909-1728-842-1742-2145-1966-716-1677-1642-1173-552-775-810-1764-1853-653-398-1581-1596-2257-2459-825-1214-1875-1669-1078-266-96-1213-2488-491-2324-867-1623-2297-222-1380-1499-2347-1531-341-1658-2305-530-636-228-2122-2035-881-571-1413-1025-1706-1775-2204-1134-1921-431-356-696-27-610-199-1150-2006-1380-1073-1581-70-1029-1899-723-90-383-2332-1968-1254-1399-1327-1769-2281-2205-1601-714-341-439-1200-1150-597-59-1336-264-825-905-10-2199-1405-221-942-1185-393-599-1821-909-2071-904-735-979-1208-1782-1365-343-376-1755-1274-2436-264-2138-1312-1408-1082-1856-2301-214-2256-87-1985-92-938-1682-1918-2262-2239-533-789-2198-499-350-2021-984-2186-2240-1394-1402-234-1439-1271-2332-726-500-365-1471-570-1119-787-1156-1612-978-2380-690-1808-666-1847-1431-1117-1234-1423-1966-1882-141-151-694-262-664-435-2248-1892-2003-1035-2359-706-1180-2029-57-1173-1560-941-211-2010-742-1302-773-1232-2207-962-1931-698-1241-1910-1266-1911-1525-1487-311-306-108-1372-2389-1195-651-374-2074-1114-1149-118-216-2149-244-1760-614-2246-2188-1505-1937-1296-292-2374-980-2202-1822-1833-2173-250-1369-565-1522-1670-1187-16-37-565-769-1605-2211-1254-2293-1922-908-634-1082-526-15-2167-148-2463-570-293-934-1450-1086-860-2253-1317-1952-1959-206-2282-610-181-1597-526-1803-1010-270-2169-1689-573-153-1675-704-910-936-2424-1256-400-1044-1313-89-1914-1505-1877-571-72-1341-877-141-2078-402-1022-1450-639-1849-1883-1290-1148-893-2030-2374-2054-1287-352-815-1383-496-1209-1108-930-284-1904-839-1938-2330-1893-189-1313-2108-689-407-1227-1339-2405-293-8-258-1410-1112-79-281-1425-1406-506-1829-2234-214-953-1985-1441-2457-825-909-445-325-325-2372-146-1026-2459-2288-2424-1158-839-397-709-817-1391-1079-1846-1118-1839-2500-1414-926-2067-1646-2397-1673-1497-2191-386-2176-341-997-1583-505-1154-2239-2144-2239-1885-717-2098-471-1632-279-692-977-90-329-243-2329-1627-471-1887-1184-1084-1870-1823-362-1353-860-1739-1084-608-223-1783-987-608-1437-900-1660-2266-2075-1332-553-2388-2144-1886-1587-1932-716-357-1219-193-1873-1159-1192-352-1509-2472-2286-2264-1119-832-844-199-1130-928-1296-921-2470-1609-1526-1712-2432-9-1443-1297-1585-1996-1250-1518-2264-1662-2070-1594-2235-240-1254-44-340-22-72-1312-256-1699-2425-1977-961-2271-561-20-936-551-1129-396-670-2432-1203-1494-2241-765-1699-529-1282-395-616-56-949-55-532-1628-1341-1348-2358-959-1603-2195-144-1221-2271-334-2051-1815-976-2438-2179-1260-534-1037-2125-1339-2262-

742-41-674-1709-1814-776-735-2267-856-537-2364-1302-2041-435-1731-1383-753-465-2045-57-2337-135-65-2124-1408-865-149-387-308-940-1564-294-1678-295-1540-2306-2140-2393-1138-698-2188-1341-1694-1414-2344-493-1178-585-1386-1703-1955-2222-1095-953-2211-1667-1539-1064-1447-1407-2172-1074-771-353-1877-1589-1817-793-582-2254-2049-2231-1725-1560-1583-1144-2225-1320-788-701-1732-434-1207-1321-431-2448-1677-1365-1377-1134-2350-196-1367-963-2161-709-1170-1799-167-1635-2131-569-79-1543-1672-2093-540-2379-358-587-2204-314-2091-1381-923-219-1836-2179-1752-2315-2146-2203-71-250-1620-2280-1665-2234-700-31-2239-1687-23-1558-574-1532-147-256-921-1666-552-799-1238-2112-238-464-1845-1654-435-1822-1407-1454-1243-640-2234-590-2474-1960-824-1371-242-1767-1984-1303-440-2013-1653-536-867-69-1010-1164-907-1731-1046-1684-1170-1644-644-1548-1369-2462-2015-929-1402-49-1338-73-101-2474-1982-291-92-2379-1846-53-1307-901-956-423-968-1656-1285-2021-1176-912-809-1526-1367-1431-1565-2430-2182-526-1331-2160-1953-559-830-2436-889-458-2475-1750-1977-1392-1815-696-1318-515-1866-656-1943-580-155-2368-1715-1623-735-732-2004-948-252-1259-1158-1338-704-618-982-1014-1614-2079-1011-2383-2063-1964-2186-1735-1460-1988-863-559-1979-1620-1345-1894-1856-1708-107-95-1669-620-1379-2409-2155-1449-2116-503-1608-992-266-1464-1510-20-639-1389-1224-376-475-2245-1936-273-2045-438-387-1735-87-688-1477-905-1666-989-1560-149-1405-481-1420-426-2249-1167-453-1172-2144-508-1240-749-343-1660-1376-1292-82-4-1484-1014-2027-1836-206-2251-2290-186-1079-1209-883-848-2271-1390-22-992-1179-1753-2283-541-1579-2049-292-2185-2107-853-2230-2167-2283-810-596-1821-1361-1033-2154-504-65-1443-2297-395-882-2025-1320-1966-1420-534-1075-1503-684-15-1429-884-692-355-34-1556-1622-2407-779-718-1001-2113-1788-122-1100-821-2358-2321-411-1618-974-539-518-2168-1999-1173-240-1783-1235-1594-2248-1331-2280-412-698-1072-606-889-1117-1597-1841-2093-849-2277-1537-59-1494-469-12-1373-1122-625-972-1144-2379-1366-2329-1957-1013-512-715-309-1601-1715-2076-1217-230-2010-1547-1557-1813-2434-2131-1931-2436-638-1104-2022-1300-2492-52-2107-915-1927-178-2075-318-2119-1384-1101-1390-1857-1514-975-900-490-1225-2297-388-1311-1251-404-131-1993-1182-508-1405-1169-1823-1595-1580-2041-2167-355-2047-262-56-725-2019-1501-198-2431-1887-2053-2072-101-1086-1563-1219-610-629-2121-2441-42-782-1517-1177-1846-1959-712-468-626-901-1483-1011-369-941-244-1371-2355-10-1319-252-1974-573-1359-2096-824-1386-796-1568-2373-439-444-1115-308-1316-876-622-1127-2304-1274-418-1774-38-245-952-2145-2136-1824-318-811-433-1939-2024-699-1984-128-198-1228-79-312-399-2150-2385-213-1520-210-1836-1568-2406-2279-1085-1627-986-1445-10-418-896-1182-2434-1888-113-328-2216-1677-2364-1427-973-111-1466-1056-1908-807-124-1790-858-1763-1912-1024-2363-1179-967-1440-379-738-2459-2080-2307-1910-917-1210-235-1461-1346-538-1628-34-1907-1178-115-2113-2295-1463-1239-377-519-2229-922-1388-1865-555-177-2403-2199-1680-1000-841-37-403-598-1480-1643-304-2177-1060-1110-1074-450-1485-1843-1889-974-2067-1045-1365-2433-857-215-101-1163-1941-2057-2178-90-1729-2010-439-256-1073-907-818-2480-2267-1526-764-441-1435-627-165-2108-1926-586-2251-1387-2413-498-2268-1003-1013-305-1300-164-318-1568-1034-1026-2301-1501-1214-1126-542-845-1492-1647-959-1302-719-878-2424-2187-95-85-1822-1680-878-1214-81-1551-2424-2348-1092-1229-5-803-2135-2286-332-560-1613-956-1218-164-355-2344-642-1537-2157-2117-539-2260-1771-1790-2357-1968-856-1896-2312-14-22-1833-740-1001-1870-620-1915-164-127-1569-616-793-1301-2290-610-1418-236-2109-1479-1007-2342-521-1023-769-1362-1923-1878-215-1120-2092-1218-469-220-2373-2201-1698-297-2256-2234-1777-1506-1147-1102-531-86-2349-1976-545-133-497-1036-1178-214-1238-1954-860-1018-271-1707-808-775-861-2004-279-100-130-2139-1356-959-1788-1350-552-2349-745-2153-

2000-570-1869-419-2229-2313-1258-1492-1620-365-1382-2136-665-1021-1476-1533-618-942-
713-664-1604-1356-1558-374-1526-1027-565-12-1528-18-357-1176-986-436-2344-2185-942-
706-188-1282-672-2219-1450-1026-1693-2295-2137-301-1645-1955-149-838-943-2379-737-
1878-2468-1272-2077-2419-1832-1090-149-1348-2317-216-1158-1052-52-465-70-108-923-
2106-562-407-498-1279-1376-1539-746-674-1833-1003-189-77-2365-463-762-129-2266-1039-
273-74-1870-589-2449-41-1230-681-2022-837-1167-554-1080-1478-433-176-2490-129-1416-
68-1087-459-924-1026-2186-2042-98-1590-1204-794-279-688-904-1550-1898-1869-241-453-
1417-476-693-296-1455-1458-838-544-359-22-659-1063-893-1869-1042-648-315-85-946-
1011-1612-799-218-1454-1245-2454-2412-538-3-1064-2280-15-1012-858-1506-1353-1491-
1966-2026-1348-1125-2422-2138-2190-2302-280-1220-964-2269-211-1553-711-1283-113-
2028-1265-1759-1819-390-2052-409-48-711-1742-2082-833-891-2108-730-661-1539-2017-
1388-1458-976-152-2253-527-1190-1499-466-1176-2034-1277-1065-55-1196-324-961-200-
2039-2108-6-587-520-904-1061-508-1116-318-309-1839-368-147-936-829-333-1919-1409-62-
1442-967-2-2277-1584-1334-476-891-2106-98-1927-1019-1514-1192-1845-485-1863-485-
1915-1938-2448-1525-1743-1129-437-1199-1549-1683-957-99-1134-442-2346-1752-1179-
2026-80-1752-2447-1066-710-751-888-349-828-881-614-1579-633-45-481-2383-2466-1281-
1260-1198-757-672-2209-1054-1737-1936-1755-1875-1136-555-23-872-2112-2001-469-1870-
600-278-1086-2420-1915-2389-1324-951-1637-1321-66-1155-668-617-2202-703-1550-1471-
1166-2383-1316-59-1615-1610-665-1789-289-1983-1517-1088-116-709-1709-553-2067-575-
1511-2302-1864-1079-1665-1526-2347-1720-258-1288-1581-454-33-368-2464-1288-2378-398-
442-1489-134-1824-461-139-29-374-685-2198-1414-516-1061-591-1899-1386-2456-1916-
2481-134-301-381-2106-143-176-1178-1097-1328-556-946-909-1900-851-677-2378-523-1832-
1411-1324-1737-407-673-111-78-116-1867-2191-1927-2001-631-906-1234-1926-239-1853-
2304-384-179-118-1937-639-107-1653-212-153-294-722-651-1055-1097-1001-2484-1070-355-
2406-1831-1967-746-2240-1346-2298-15-65-1329-1850-300-550-2427-2427-1430-1917-1643-
652-353-222-2074-517-2156-1554-934-1904-822-493-1479-578-1355-1638-11-1701-1359-725-
351-2314-1663-1071-1548-459-2081-557-644-2349-1927-2418-757-1783-778-1459-35-1161-
2169-760-2095-1948-1955-678-434-1786-1660-2344-1719-2037-2364-926-2312-863-2109-
1853-1223-284-1697-2255-2418-2437-1839-2285-5-1543-68-1828-816-1422-359-459-1034-
380-969-368-1323-920-649-601-1182-701-991-2080-2415-481-1940-845-319-1898-1183-1232-
38-1386-1095-667-1802-1437-2009-1303-2152-1919-2456-1717-1461-1381-1612-1648-1161-
716-818-2435-568-806-1866-2031-2291-2312-293-1406-1585-1633-302-737-2169-371-817-
1251-2463-1129-1776-654-1266-1662-1751-2068-1864-1793-2372-36-1688-175-1314-336-
1039-2358-1236-1221-1240-2190-1233-2147-1862-1209-2122-1814-246-340-1194-2046-299-
1253-341-294-902-382-1717-189-776-11-660-1959-956-1753-222-849-285-42-1133-325-1388-
856-99-1272-1379-663-1302-1392-1574-1318-1309-1102-176-1464-1295-1266-1760-1162-
1677-875-96-576-2273-1875-1918-898-1216-437-2170-2041-2184-470-1164-2340-1590-260-
592-1679-1271-213-1819-1470-462-213-1390-985-1051-1322-1561-1983-2399-2252-1457-682-
1777-1639-1082-2072-1333-528-2040-874-2139-1658-321-1233-1563-26-2195-1509-1356-638-
409-1027-353-802-2179-1360-2377-1166-2284-415-1247-737-1861-1204-1005-1883-795-1943-
2366-1922-1877-16-308-597-187-1312-1177-2414-1310-941-1451-2354-153-202-169-770-
1641-1693-903-1298-42-1911-1331-2094-2112-1424-1308-2416-943-2225-2351-2148-935-139-
2416-186-306-635-450-2110-65-1880-953-615-273-2220-859-1162-313-1587-2336-131-1806-
323-128-2281-301-224-587-2441-1639-760-1568-1614-400-2171-1750-896-387-934-321-521-
1278-1472-1451-2026-1449-789-928-2076-1177-2331-232-147-467-2202-1199-508-725-1344-
1639-781-925-2390-604-1575-1248-1331-751-909-236-1441-2288-1218-383-195-2051-1645-

461-1071-876-1437-2439-709-2386-442-498-2324-317-471-1809-289-1984-2343-2292-1257-1390-846-709-2380-999-1932-532-1324-1069-1192-425-1080-2409-862-503-1833-1993-68-233-424-1567-691-809-361-2346-2097-1615-1045-47-1240-4-2459-248-2090-1435-1353-357-2090-2175-995-1984-878-1845-1878-1609-1765-1564-1748-276-643-493-1743-21-507-2085-1387-2327-191-1559-2025-963-254-463-4-319-1187-1952-1627-813-817-970-1599-527-115-2308-1809-1452-1745-1749-2163-505-220-1486-29-2211-612-1788-1943-1097-2077-1067-2440-2462-1817-727-949-1353-423-1183-2009-2288-1830-345-19-1692-1307-793-1579-468-1864-144-503-483-809-808-2181-525-820-2025-240-1045-1372-1730-2446-2334-374-299-1322-1420-1192-510-2321-2356-1476-1565-906-2267-836-200-233-952-2137-729-1662-433-2117-1732-643-1211-1389-1707-103-824-857-2447-2059-1593-2068-1861-1325-1201-183-1071-124-1313-2357-359-1920-834-2009-1630-1976-2055-2069-2045-723-561-734-1431-662-1717-20-722-2433-1040-2032-1512-1512-2472-1628-874-1259-2165-1476-1434-1588-1043-1394-816-182-2378-461-1520-2093-2105-1958-2377-2349-785-432-2425-2088-1665-110-201-2301-2122-201-2026-1671-1369-672-294-226-1010-847-1698-601-1270-2284-660-1689-1781-587-483-2023-303-2226-636-1119-1970-632-1089-2115-423-906-758-498-743-364-1259-804-2317-2132-2290-69-122-832-77-2198-1633-55-546-586-118-1375-2209-535-444-2026-1969-548-569-1608-1866-181-1020-508-2266-1153-2090-495-1813-2180-1151-2333-940-2297-1922-1861-341-825-1458-2376-558-415-1654-2157-2293-2162-1773-1068-805-2370-1415-891-1438-2277-1148-373-2390-490-272-334-1485-212-1984-66-1774-1353-164-2041-1988-2407-317-527-2145-759-911-1792-1639-2142-794-176-71-1184-350-363-1304-2475-647-1755-2122-1974-45-2000-786-376-1926-1834-134-1639-1338-1022-1018-1080-526-1278-217-332-1301-1672-1375-1511-1089-1902-243-905-310-1287-1726-745-305-1575-1282-459-1173-826-1481-2276-1599-25-1776-1184-2303-733-2192-1828-106-870-794-42-756-2310-1706-1767-1626-1726-782-734-2149-399-999-151-1441-1434-1135-2109-2246-2282-2453-1323-2014-153-1793-1417-1925-1602-1645-1959-1363-204-1278-2486-1115-2320-1335-1172-1663-991-2363-477-605-137-2013-2218-1965-2259-1338-817-351-1968-189-2065-296-1710-2430-1124-2498-356-2354-248-2171-595-2035-1357-110-344-174-1659-1439-2149-1575-132-2157-1881-1677-796-2089-2337-350-1192-930-56-388-56-1741-1926-1447-233-1151-191-2473-2026-4-888-2450-596-1540-955-34-2140-1340-276-810-2093-1373-2285-267-542-2275-1685-1107-175-761-2321-1686-814-1090-1645-1799-1084-482-1935-272-1355-50-103-704-2086-589-231-1110-654-1436-2361-1839-2128-1181-2141-1139-1205-1419-282-483-76-1506-625-1108-1051-1554-144-1236-2379-1288-825-219-2378-1260-1247-2221-41-1996-1457-1221-1476-2379-377-1685-197-191-946-1197-66-628-2422-1558-306-1854-1140-1020-2004-292-2135-167-2136-967-1069-1926-1379-1038-308-1201-925-1947-886-980-1048-1713-268-92-880-704-2348-849-1241-597-1200-1503-2030-307-1471-1152-1955-2101-1013-109-403-2201-1514-1356-1932-1052-2315-436-1571-1593-338-1225-1170-2191-2049-736-1715-2238-1617-363-271-1144-21-765-1918-730-286-633-1348-1740-10-508-1934-346-514-2166-1794-2038-833-4-351-1263-1522-1848-754-403-2275-267-2334-2257-1254-2037-152-2455-213-2398-1398-541-1559-948-1988-533-1275-520-649-588-1212-1747-1569-219-26-1330-1309-1786-1250-1666-2460-224-407-617-95-2363-1709-561-1628-1030-88-1044-673-241-699-1752-1207-1291-540-208-977-2111-2038-11-2245-466-2472-1439-2115-155-491-90-1014-1743-1859-1018-1431-543-1747-2315-344-395-827-2062-2225-1206-59-1569-1924-2225-324-2312-1250-617-1886-722-303-2007-2090-194-1356-2473-1140-807-244-1001-1363-1381-1236-1970-2264-2383-2362-2074-812-2117-1687-1761-1470-562-1144-348-339-2095-571-545-693-302-1000-471-2331-2282-1836-2103-1533-1019-1169-920-967-512-23-703-1840-1115-1448-2102-1048-1764-1631-1590-920-882-1575-1818-1991-963-1978-788-1746-1459-1040-136-808-2088-

959-1629-2073-8-1216-718-381-2205-412-751-721-2071-2268-1323-252-1020-667-1850-2092-
2071-931-594-2147-914-966-353-706-1491-1257-1561-517-516-1546-1148-1506-1273-2440-
2298-1934-875-1860-731-2466-880-2218-2378-1213-2441-935-1570-2482-668-2245-1015-
2182-436-973-88-1682-2420-1461-192-790-1430-1490-354-2101-268-1811-854-2-1951-1330-
2295-177-751-2102-656-655-173-70-1825-14-1080-1848-2277-1250-2217-2249-1416-389-571-
2425-483-2113-1029-1390-376-476-704-2343-1761-1722-1341-2314-1211-187-907-625-1093-
739-1918-1514-128-2398-1173-2137-571-2285-515-1488-128-255-211-776-1323-2290-898-
741-2057-373-450-1923-1844-1198-379-1562-831-72-522-2248-15-406-2107-2179-789-1170-
1897-2446-2308-937-1266-1447-1967-875-2208-2331-1374-669-2203-1340-1205-2201-2415-
2002-507-241-947-378-1317-995-1478-141-99-2241-2083-1571-402-1089-912-783-1205-93-
1666-794-466-59-1042-1396-1952-2441-1564-1758-1495-1577-94-2150-548-2297-1211-1283-
1999-767-649-749-1742-1677-910-959-2085-1141-2059-701-233-1305-1920-2329-1537-315-
1804-1710-1764-1729-708-1258-1264-1100-1492-1541-1472-1486-1591-65-1460-1179-1087-
440-981-1723-364-698-752-1543-2316-2269-1267-718-534-1840-108-1959-2068-125-168-
1750-718-514-2430-2425-1921-1145-1732-1818-2110-2300-1481-1796-84-895-1456-93-909-
959-382-605-2453-1759-788-2102-623-2002-106-1993-1836-2419-2069-1274-1751-941-2436-
780-638-1938-2147-162-233-122-382-775-295-2280-1918-1054-486-75-963-573-471-163-295-
59-690-1628-830-1831-552-69-1573-278-1213-1988-519-6-878-1238-40-1238-1351-1840-646-
1851-168-232-2421-1742-627-22-1638-320-1413-211-2397-298-1279-357-2462-2133-2294-
1962-1722-1732-2173-1492-2492-1195-826-1885-95-754-2467-1617-1481-347-1073-2268-858-
2142-1365-810-1368-2411-1169-1346-676-1969-1359-1576-2211-2153-1065-2027-503-1815-
1754-1772-1443-405-2146-748-1353-588-182-1730-1806-236-809-109-1766-1922-1287-2114-
2262-1637-431-898-2396-1670-911-1521-483-957-2337-1283-1929-1430-21-1801-897-1677-
2286-1645-130-175-78-596-1172-1502-1340-1096-2132-95-101-1746-1002-2038-2251-2291-
792-1974-2462-816-783-972-783-665-1412-1730-2179-1000-2418-678-285-1812-2108-1468-
740-107-858-1630-752-1841-1424-1209-586-1527-220-1374-646-1118-453-514-199-331-423-
1779-1696-606-2229-1825-1818-657-481-1179-1917-1222-1960-874-1228-2157-1011-686-
1800-893-1754-1965-2199-2231-1565-218-301-503-1153-1245-1716-1203-2395-1772-742-
1056-824-1602-1560-210-2279-1951-1272-1241-1139-343-1560-534-2187-979-2242-1646-
1142-2050-1294-2175-2201-254-794-186-367-2269-1363-1074-968-329-2075-76-902-27-1672-
704-360-2350-1154-311-2417-896-1593-1391-1860-1533-1180-2031-585-1602-2212-758-1132-
1040-2048-501-677-128-473-2492-1449-692-650-2359-2184-632-1988-757-611-1914-645-
2094-1838-1323-1495-2198-2488-2212-2143-2475-1423-784-1439-282-1926-2409-533-414-
1248-1677-2064-1491-2233-1720-1232-1614-2070-19-1440-2450-1942-1379-1919-338-1555-
858-829-1432-2367-209-2050-604-1128-283-1416-560-1148-1899-2473-163-955-1393-1251-
2130-1523-1469-1098-245-492-1012-279-1086-2169-958-1316-842-245-1117-1922-1622-1615-
1508-1560-1819-23-374-728-660-1818-1152-1118-2030-2323-2329-1262-2321-1589-2272-
2482-210-610-1856-2234-1794-397-232-2178-753-696-1886-2432-327-1835-254-1310-1494-
1537-568-98-1066-1794-1029-1454-2063-400-220-805-905-1108-887-1509-1115-4-2307-926-
1724-1816-229-1243-1406-131-2092-796-930-378-767-2031-2016-2319-668-22-1053-940-438-
183-477-1827-2029-2295-271-763-581-1627-1778-2122-684-789-274-487-2284-626-1778-389-
909-1712-534-982-878-369-365-694-236-662-743-1743-685-656-928-245-644-2221-805-603-
1599-18-659-1482-1105-1713-2411-1420-421-358-2334-274-1092-1998-2025-897-304-485-
367-1651-399-594-1885-541-943-1570-1067-1677-713-1546-2148-2427-1196-2405-2112-2366-
2326-1469-1672-115-526-2212-1568-625-2042-249-980-1606-556-2204-633-1628-44-1437-
1002-1524-1348-210-2263-1428-1481-1323-1887-190-117-1209-1676-1795-1437-787-1639-

2189-277-382-145-2185-1748-611-675-586-2480-844-1246-33-1335-569-1687-553-1122-128-
2440-236-500-1977-586-2265-152-1055-1382-2352-1539-195-204-2296-209-647-1532-128-
1413-1179-842-781-830-1913-2227-897-193-1604-2006-1140-1991-1962-1640-1586-926-690-
2093-859-1734-689-1587-490-2228-394-1802-2201-1785-935-1589-573-2144-1983-455-2217-
559-1579-1403-1199-1726-1368-1695-637-2367-1116-762-2216-1509-2099-640-2326-2384-
1229-788-2341-770-172-2359-702-796-1303-590-2126-2180-2214-2299-148-2363-1075-947-
1880-893-240-1844-1368-228-404-1067-1235-411-949-1190-399-1810-589-1069-149-2127-
985-245-568-1487-1352-912-1659-1524-1429-1635-217-1406-250-1940-1431-709-2490-1199-
1165-1430-2447-521-1611-1462-131-2286-2446-924-2128-2078-1596-209-2039-566-541-2127-
1057-197-1045-2184-1731-1515-2394-151-1314-2127-1273-1411-286-608-1031-2431-88-1580-
124-1815-2375-1870-2248-2485-1405-146-1262-414-1963-738-777-1675-1059-1748-1510-
2154-837-112-1202-2288-623-1021-503-692-597-2285-980-2469-1730-1759-2078-1040-369-
990-1719-2178-630-1627-1305-2398-1782-2421-2460-955-336-1048-673-56-1000-1778-215-
2352-1687-942-437-497-1238-2369-22-2067-1827-1096-1244-1349-2178-2300-1581-1179-
1987-917-1248-2245-14-1291-994-1083-1990-625-1541-1154-199-1705-626-178-1706-2105-
1537-1907-139-1569-1535-2442-1200-1588-1756-1468-1582-492-1551-209-461-1819-1999-
1419-1339-1037-831-1749-1101-1256-1038-871-1280-309-1215-2133-2070-347-976-1771-
2181-2262-285-494-629-1131-1668-877-1202-1025-1680-765-1522-1689-285-148-357-2157-
2060-1975-2127-1713-1660-1142-2314-1864-2440-1526-570-1918-2180-386-489-769-993-
2164-549-2221-315-1335-1946-115-457-2295-832-2036-1569-1435-2019-206-2485-504-1902-
1585-729-484-779-888-1200-4-2291-1347-1054-2288-1031-1938-93-812-2257-1228-804-904-
2107-2235-1414-1373-2150-1254-2238-2071-616-2000-1748-2174-1262-12-635-135-2112-
1332-2181-1325-38-1408-1670-84-2209-42-651-62-667-2090-891-326-136-1921-474-466-
1608-1777-1994-457-1011-586-601-1263-1277-72-1445-2426-721-2100-1625-256-1827-1209-
1290-1674-309-1598-449-1076-1735-1855-2104-1782-1525-1766-405-2067-1238-1461-1448-
1468-2077-1095-26-720-1183-705-1242-1803-464-750-2130-1512-1851-541-1375-1236-1166-
722-308-1911-1807-798-1404-1535-1600-2499-427-728-2330-1124-1415-2426-1389-1680-
1587-2327-1902-2457-1678-79-993-473-1716-1261-1326-131-2091-145-671-87-2339-239-
1817-263-247-692-2466-848-2473-334-2449-505-2118-1016-513-400-1304-546-1006-519-
2410-1596-545-1096-2416-1210-1252-280-1360-1575-1220-766-2046-2284-1046-2328-1530-
149-2020-989-1921-713-2121-685-924-1516-1152-972-1709-371-2472-951-216-732-2122-
2247-1228-1311-431-2-117-1172-1295-630-1202-40-951-139-2410-2397-1385-1101-1240-
2048-2459-565-2465-950-406-378-2232-630-714-634-1004-1453-1720-2333-735-1406-811-
1527-1317-143-1746-1644-2267-1107-619-891-225-1544-1056-1844-506-749-1360-1535-2094-
2182-1583-591-867-1887-2429-795-373-1289-1734-598-1336-529-417-566-108-2188-592-406-
10-1816-668-910-1335-1114-773-887-1907-1433-1998-21-617-2190-637-434-1119-130-1891-
390-916-934-1862-198-622-731-1976-1602-503-991-2161-1363-413-1023-420-1037-2132-
1263-1506-1166-1282-622-2216-1309-1196-203-1160-1723-2267-2038-1500-150-1563-1357-
1214-1734-2368-1416-634-907-1298-2325-2348-523-2143-2418-1749-703-1575-1361-2490-
987-1252-1926-502-728-1009-2382-1922-1144-148-128-272-1829-1811-926-1570-2205-567-
520-958-2363-362-203-2139-1034-662-604-198-1052-345-1545-1984-2367-579-568-1389-
1338-1078-1263-790-774-2301-48-1859-2406-1664-465-2296-1332-1382-1418-1937-2491-
1225-735-649-1984-995-1694-2273-47-1529-401-2366-129-1715-2074-859-2087-2113-1560-
986-2346-1026-804-1723-119-2458-1530-515-387-1378-1984-626-848-1689-1169-1301-2482-
1304-1661-2288-2147-2251-1079-1734-2131-1002-500-839-2044-611-1311-770-1755-1553-
519-2425-1726-1659-2064-1783-1044-1636-39-1952-1237-1627-1629-50-1704-1604-1979-

1349-1028-1690-2472-1764-1850-84-1752-216-757-2341-1892-1633-2360-1266-199-1294-
1837-2356-874-11-1198-938-2378-1466-240-2234-945-1003-256-2289-2426-112-1547-1571-
163-412-1789-682-571-2-1036-617-2419-1735-481-334-1425-1531-2289-2387-1008-629-1628-
460-931-454-1212-862-1115-1115-441-2392-2211-2032-342-312-2013-1773-1778-626-325-
2156-433-1540-878-2369-792-1507-68-253-1356-2367-843-950-1886-913-1838-209-1686-638-
329-453-549-2132-1516-598-2395-1176-2134-602-1513-1478-2005-1220-1671-72-170-850-
747-1979-1770-2137-1321-234-2211-2177-599-194-6-35-2324-1570-2009-728-1682-94-1859-
1832-1533-94-1415-4-2233-2114-2482-1959-2267-586-3-2107-1255-216-2373-1491-961-2226-
1065-1943-874-1921-2341-1851-1480-627-1506-1245-459-591-290-168-1185-960-2432-2395-
602-1660-1048-1950-2398-1242-913-1656-1945-1777-2010-857-2029-460-2008-13-264-2288-
264-877-6-1784-493-1357-1007-978-621-73-2057-364-2110-1245-327-1549-2430-1994-2401-
581-385-2310-1959-432-1526-778-117-2246-909-1156-2348-401-1543-874-1872-303-1797-
909-507-1668-1990-524-1473-814-234-1223-705-1739-316-1022-2302-310-1748-1987-2188-
902-456-1703-64-1765-2498-50-1947-1986-401-664-1932-2165-1055-721-1039-695-2152-231-
1055-897-1720-470-2303-1351-2340-2038-1502-894-1891-2421-862-970-23-1950-1779-1286-
901-2236-170-2434-1831-957-787-242-2280-1583-2448-926-884-1357-912-831-2004-20-268-
773-2301-1513-1825-161-234-1546-403-1565-1244-1547-1053-143-819-1374-1057-1855-64-
2472-600-1864-1069-2071-1824-1220-2398-2209-1512-177-1291-75-1591-934-419-1139-1366-
955-232-2123-1779-1692-1917-121-735-192-500-605-457-1830-563-1176-2441-1875-842-
2082-1183-227-1707-1177-1840-837-2368-1132-952-824-2010-802-1659-1648-2400-1819-
1007-1667-1553-608-2455-1066-2226-512-172-853-872-149-907-1349-2037-533-1100-81-
1936-2140-561-2250-2056-2383-757-780-1899-915-1563-176-570-633-2358-1440-1675-1740-
1870-1084-432-824-1337-1829-2386-6-995-2081-932-2232-2328-751-2459-1799-1199-1982-
831-1375-649-2094-864-1604-1722-781-2009-596-2324-26-2246-1948-1111-1282-1058-2245-
1800-1604-2168-919-1085-2019-527-272-2158-1113-754-845-2211-492-2361-2490-2486-385-
1453-1943-876-1869-921-348-2261-2300-708-1342-656-1929-1513-822-2112-833-315-676-
1562-1883-1011-995-1603-1844-2214-325-1910-42-2074-838-1076-1004-48-1714-205-381-
442-1309-542-488-1909-2078-2379-2147-930-298-364-635-715-1782-1109-1406-1047
-780-1711-179-921-1591-1966-456-1218-1871-2121-240-1841-147-731-1540-843-1944-1828-
443-2424-2413-611-546-564-417-1850-325-1853-617-2059-1710-1822-430-2272-338-1966-
2000-1179-1554-1806-233-472-1153-375-1063-636-1654-1375-2175-2345-550-422-1944-161-
1529-1406-1512-451-656-870-267-967-290-1585-697-31-1861-1654-1593-2485-1914-754-
1947-1440-414-2444-343-1754-557-137-787-291-1338-110-73-2299-2290-2086-499-2404-395-
2189-608-427-1819-357-1928-25-1442-1607-32-916-1615-798-589-2142-292-514-1219-2354-
1110-224-1244-1421-2445-695-871-415-1434-1731-130-230-2054-1110-2288-2045-1429-629-
1750-1663-2289-761-2276-2457-980-1226-958-1580-563-712-1221-1629-1129-138-1599-1535-
473-725-1573-2382-1151-49-533-115-311-1505-1465-760-1035-99-734-361-1670-2193-50-
115-727-754-1884-1250-1859-2055-159-2134-1363-656-1531-2441-565-2170-2425-595-1663-
326-2264-1517-558-307-1759-1638-188-58-627-680-1492-344-478-371-57-783-234-913-1004-
2364-688-203-2495-891-133-2290-371-1248-2100-523-2145-1060-176-635-1706-393-1681-
2456-829-1118-1622-2132-978-1565-231-276-1256-352-2472-2352-337-151-2123-2448-370-
2176-148-1926-274-243-248-1545-501-726-2381-1160-1670-1881-1581-1942-446-1596-949-
40-603-2043-1853-1316-1477-1292-1487-1463-1572-932-537-500-227-2111-274-1230-559-
1406-848-1252-807-8-2364-1128-1289-474-100-219-2066-1253-249-657-2420-521-626-194-
1881-1687-42-1276-2196-1778-633-2493-2271-1761-1497-1921-1397-1426-429-937-1536-602-
68-2149-2171-1350-2170-2416-1707-2209-624-1581-1417-1465-612-2152-1318-1959-340-892-

2220-2094-267-1198-385-956-817-1311-1019-806-335-52-1639-420-1962-952-995-2170-1618-
2105-334-321-2324-1883-802-1555-2023-161-1529-987-2032-1623-1660-2148-1060-1211-754-
597-2142-1978-2014-834-248-1649-1650-1456-1398-1465-1944-2166-731-49-1672-640-140-
1629-1652-1748-613-2004-1518-2452-875-1762-2168-1542-1551-2155-120-1360-1007-1961-
999-1882-92-1589-2291-1412-1268-418-2195-1396-2276-2209-2429-194-396-1150-592-1206-
610-532-766-1855-1718-2066-1588-1164-2217-1772-820-887-620-2478-1317-1358-2381-2173-
855-1669-1021-1822-1745-599-1287-2001-1457-1048-2152-2197-278-1087-2322-551-180-
1215-1832-1216-729-1431-1278-1908-730-2-632-446-1720-590-1224-676-509-1431-939-1842-
965-975-2211-51-446-757-2135-2393-841-1269-2495-8-565-2472-950-2355-127-2288-1869-
488-526-338-1681-1208-1188-707-1484-1266-1087-1451-1265-118-1611-2257-559-2156-1409-
188-1493-2110-2072-66-1902-59-1800-1649-1327-1909-1664-2156-1369-43-1875-2226-2029-
1563-737-665-397-569-1734-1771-2118-2360-2255-965-2194-2087-230-1228-1616-2016-961-
1713-1046-1816-938-1002-2352-323-1922-1748-1346-915-259-2134-2316-2146-1774-1481-
1498-1353-1637-1475-968-1242-492-266-1784-911-2001-617-320-2036-1125-1082-56-1962-
2352-2240-1732-1358-1804-2314-1127-791-632-261-2012-1507-2448-1241-603-1872-428-528-
1994-1071-2068-1586-468-2217-1370-2236-1173-2130-272-1532-100-1626-2352-1312-1021-
1792-96-277-1282-1858-1387-499-997-1843-332-1052-2144-491-2272-2122-611-2409-1850-
23-825-2282-1131-1656-1860-1340-1039-425-1418-872-1856-99-763-689-331-627-2230-1533-
1400-1801-1184-1284-262-2394-398-743-975-826-506-902-886-2144-2099-2020-1489-1500-
1235-1359-1085-624-1970-1613-771-2482-1949-112-978-173-60-1926-451-582-941-1905-202-
931-1389-864-712-1048-253-1201-558-2175-144-1649-2216-1664-939-746-477-50-691-174-
935-992-1516-730-147-2160-874-2176-592-2317-2173-1442-2381-256-22-686-1768-2295-
1433-1045-272-298-2359-507-596-1640-1313-834-1867-1893-2497-1513-1491-978-1826-1480-
1003-2103-881-1864-595-1707-867-1024-1858-1937-2243-1575-523-199-1286-2068-1268-786-
175-1967-2258-691-1892-1609-2306-2006-863-1732-1897-1387-1090-1500-2461-190-618-
1236-2103-171-1502-1421-740-2191-2372-1063-528-476-1863-1768-1959-461-1876-2483-
1551-1199-1460-1056-572-191-1535-127-743-212-1767-2330-617-2136-2141-1002-1899-1203-
978-463-1092-1741-2085-45-380-886-1902-623-2392-613-2179-803-1324-2278-458-877-818-
873-1687-1833-1141-1931-1042-815-896-1417-1459-2195-1684-2259-1604-1210-465-2139-
436-16-1694-1956-2154-2378-505-425-1764-555-974-1464-755-1412-1813-83-1221-1569-
1562-23-108-1570-1912-1355-1306-2302-1732-1503-408-789-2093-973-1129-4-1489-1917-
350-206-373-1227-2457-1152-946-1217-1760-945-1861-1569-714-677-191-508-1718-574-362-
912-295-154-705-102-65-566-116-1643-948-2282-789-127-877-2206-249-1595-2418-47-1152-
85-657-2241-1450-1223-2230-1198-2009-380-1539-2143-273-1483-922-1161-2257-1781-1328-
1370-1481-3-1721-1424-1263-2080-627-1320-2475-1523-1491-286-2166-183-368-1550-514-
760-794-1282-1865-797-1457-1385-2035-2032-1147-1451-2323-299-259-130-203-2119-1187-
2017-1920-2351-1572-1714-2071-2149-92-235-1683-684-767-280-538-2251-1532-272-1592-
867-426-823-303-2023-2351-549-2376-484-2018-1677-892-1487-1521-638-1096-327-370-704-
130-2300-1888-1841-434-2197-250-1763-1028-2245-854-2023-2322-2292-1839-1321-427-
1589-63-1699-305-1207-1955-1510-1989-1519-1804-329-924-471-141-75-159-1350-1914-173-
2327-289-2107-302-2070-1417-1789-1420-1494-995-797-302-1126-819-568-1564-1045-670-
1851-253-916-511-776-1958-947-1416-956-1537-1962-794-958-1982-2393-1196-488-888-
1446-2350-883-1184-1251-39-305-490-417-2061-2339-2256-1537-453-150-1514-267-630-
1246-661-1399-51-87-2072-2138-2353-2305-1474-1532-2118-398-522-1481-1826-1464-2308-
1493-1810-2116-1587-1326-538-1842-1477-1617-1876-1949-2406-1266-2482-1215-757-400-
1137-186-33-14-24-2480-2327-1728-1492-380-1811-2057-901-330-1037-1601-2339-2330-575-

592-1414-1189-1911-2017-1911-630-1657-553-297-1780-825-639-1854-2013-290-1744-1996-1921-380-2474-2274-2222-843-872-603-2281-933-2253-802-77-1989-944-1096-470-772-756-2353-755-1784-2451-1186-1039-1373-592-2390-1269-960-1096-921-532-1024-2369-1613-208-1705-2199-2410-2405-322-1485-1361-1247-1890-1507-2277-219-1391-1221-1912-1693-51-1495-1844-2030-964-1141-1299-1759-1874-1219-1844-2187-694-797-1756-2070-1065-608-2177-2320-828-105-912-2087-1937-515-831-2232-1301-1617-502-1965-1938-789-2347-1346-2075-119-1668-1824-1096-1668-1632-2119-2443-893-386-2136-223-2433-174-2219-748-2104-608-1790-2081-1798-2048-2365-2052-1033-1391-1730-48-1226-73-244-1976-1655-1988-1448-1539-1099-1160-1852-927-500-1942-2286-1393-1767-561-929-2055-1146-2209-786-887-2304-1887-1965-1947-305-1831-2152-778-2036-2494-2332-853-422-1675-475-1701-1788-110-1679-1843-12-311-681-313-417-855-741-573-851-2097-2391-1912-385-1581-1334-904-698-1693-1796-1045-1481-2158-1963-894-1844-2475-1617-1058-1614-1978-631-1590-1836-1908-2296-960-2219-1487-2197-1208-748-1803-2039-1712-1086-2331-1350-463-1008-1194-1540-1938-513-960-1583-1427-999-2105-63-412-1340-2068-66-139-1293-2063-2150-1462-1621-2481-999-414-2368-832-209-1052-760-1553-1007-1362-2206-1609-2497-1474-501-64-1237-1467-200-2447-1629-1724-1944-2365-712-800-779-563-27-1380-45-875-2317-1672-2320-1076-91-1468-540-455-1711-434-1789-831-399-1867-2160-2458-2213-2307-1983-1882-240-1376-205-970-2092-500-587-1657-2165-1428-1303-1599-515-2305-2042-2379-399-1832-2283-2469-671-2311-480-528-74-2123-1371-530-802-1984-2051-2103-1525-853-1518-2393-2479-663-2417-1054-1402-1494-1276-1966-2416-106-2439-238-2281-2303-1616-255-665-1131-1827-557-1365-603-542-857-243-1660-574-270-1712-1366-1123-2239-907-1539-1446-379-1428-2148-798-2013-1396-631-911-1402-212-1934-2172-2166-2225-472-2233-523-322-2486-1510-365-1158-1738-1554-206-2012-1572-1739-167-11-691-1736-2059-1541-524-778-1309-1981-174-651-2472-133-2136-2245-1713-1726-133-1592-269-1547-630-2003-1607-1156-1843-2483-1855-183-2213-1394-2471-724-367-2150-1176-857-2043-804-1295-2078-2275-697-672-349-1233-407-61-2086-627-888-1080-2022-62-1891-1620-646-469-1236-2189-2373-1164-2500-1948-1109-1191-2242-1075-2340-1378-956-1049-512-2068-1747-746-18-1062-139-2082-1514-1766-1929-476-244-2071-171-2071-178-31-1283-1982-1492-1266-1630-1581-1644-134-1476-1940-1941-557-616-458-613-2161-429-328-1300-1105-1236-1578-981-2432-600-408-257-2458-1622-993-648-622-2129-1920-1991-127-192-85-1881-150-147-1917-800-1282-2471-174-1074-1892-461-857-550-680-1811-276-114-1921-1298-1095-2278-2176-2075-1478-1207-2436-1292-1294-325-1550-1649-1592-628-1638-979-879-1912-2114-2370-2359-2420-2057-1788-1696-1014-2193-989-1385-1195-2005-1910-1373-291-1589-1595-2354-143-718-600-436-1939-2386-1323-2437-540-481-887-2383-1194-1494-2075-1152-2474-962-1617-1896-402-283-813-1200-859-2012-1514-1609-1706-1261-414-1246-2072-989-249-2440-1250-1028-631-1480-1005-97-107-62-1433-1414-161-293-2390-163-775-2290-1719-2032-270-312-842-465-721-247-2343-671-1522-1274-1004-894-265-931-1497-2240-2029-2103-632-699-781-724-1453-1319-2062-22-1340-534-814-1429-563-2399-1738-1970-2419-1284-2236-886-2009-2464-118-1356-606-950-1213-111-272-816-970-500-1097-1291-2319-1887-77-113-353-1353-649-2270-2309-892-448-870-1804-2006-1777-2483-441-583-87-399-948-1901-1223-590-1216-1502-669-1496-1063-2302-297-157-1279-1277-1145-912-2354-66-1268-1211-123-2072-852-1942-226-2253-1062-1174-2297-1009-2151-490-127-558-1759-1667-1035-1802-1752-63-429-2494-2036-80-1186-729-442-808-402-1714-830-341-2205-88-961-1215-255-1047-353-1786-855-1646-1229-949-1284-160-557-1519-812-177-889-338-803-30-657-492-932-1163-1051-1008-1212-1797-1624-436-1227-304-1714-2447-128-2243-2165-1129-1942-1772-1793-1898-998-2106-1017-2466-665-2417-727-779-1977-249-748-56-1839-366-866-143-1022-2272-1709-1018-

1465-1904-1599-1630-25-2097-591-1900-2287-905-2444-377-764-1178-451-1174-2107-649-615-612-1565-2270-848-23-1212-769-804-1589-1672-2324-1853-371-2428-104-1918-2193-1437-525-825-1380-1358-2015-1654-1371-1174-2056-1141-1954-331-1472-1663-853-741-1279-953-1872-2470-1783-413-294-1982-1875-652-356-825-2372-597-1190-1332-1384-570-2040-1455-27-202-801-1912-1484-1677-1511-719-1257-1288-831-1303-157-1777-894-421-83-1743-891-1388-1553-2464-1436-767-1934-593-1815-222-247-2113-952-910-1734-1940-1596-2001-1722-730-1598-1654-1493-812-2282-2359-127-987-1500-825-330-1310-1190-1216-483-179-544-303-1743-1106-910-1235-958-1333-2372-2358-1665-1992-1998-180-2296-1634-2339-54-900-97-1229-899-1828-768-2219-2154-2359-1479-1472-2007-1310-1941-2330-847-1158-1794-2244-1931-1704-839-1437-712-2109-2143-512-805-1258-362-852-2253-1581-1522-2422-1121-2357-429-1871-2268-225-735-1536-477-2303-1757-2449-1989-835-2298-373-2357-1076-2388-2231-1051-633-1947-1

457-290-713-1858-1569-2499-1408-764-617-1280-1692-1804-1927-1336-2450-2029-142-1653-234-612-295-1461-521-2139-1944-953-1998-1928-323-328-2378-869-1824-598-762-1902-408-354-2090-2422-394-2246-776-326-1749-700-991-1304-1841-546-1089-212-222-956-1846-2179-533-85-1442-985-1060-635-883-100-28-2231-2353-1382-1658-1844-1459-908-212-2203-1870-1077-1598-844-2179-955-618-1684-546-22-811-1532-300-1284-781-1490-2118-489-1053-2115-1336-410-1879-760-1398-187-1753-1562-800-1066-1242-1166-2198-2152-276-1947-1431-1970-2337-222-132-1574-2231-1716-2343-2448-2090-258-988-1680-1172-1340-2135-746-1966-303-2418-533-866-2241-1935-2241-960-1975-1406-1907-1460-1137-478-2181-313-1939-1661-1965-704-1426-750-813-791-1047-1887-1273-359-1460-322-1934-367-2176-1214-1296-2114-876-558-850-2266-508-198-1873-131-1560-163-1220-1346-2473-1266-2254-2490-235-1150-1802-1689-172-180-2053-1232-1120-2459-1287-2357-342-1513-383-1987-1558-225-793-254-628-892-1616-1703-1402-139-1672-1798-1724-1751-1867-1216-242-284-478-1546-81-1996-2276-2154-80-2376-2156-57-1295-597-207-1586-782-781-2337-319-1268-1231-1243-913-904-2135-2248-1618-1492-923-2324-215-1237-1462-2316-623-1452-1458-219-1921-1565-2193-1054-2334-659-435-1282-642-2062-138-2090-714-1944-1086-1221-22-699-2172-397-295-2021-2148-198-808-354-2281-1231-1791-1824-161-1613-312-2268-156-1892-1896-433-111-1988-752-525-739-1199-1585-604-1944-1795-2293-1228-2268-1089-1771-1038-2058-1959-2424-966-1451-602-670-2194-457-618-2066-1993-1819-1886-432-2466-1681-1659-226-2206-633-1106-652-1623-1078-1409-403-623-1309-2046-533-1865-571-1053-1570-1024-1101-2105-2397-1562-245-1408-510-1592-79-1577-1624-2242-1280-423-2098-2456-607-899-607-1809-1688-1930-1717-357-1106-2396-691-2454-46-244-464-743-2346-447-483-2022-65-731-551-11-2205-1370-1434-1019-1742-654-1630-195-2114-2355-1444-1779-2017-666-1244-1414-545-1225-1606-2463-690-735-2397-2292-2201-1678-242-539-2148-1911-1595-909-344-1637-1115-2088-429-729-212-1346-1898-448-472-2253-2403-1428-1745-802-1575-271-1216-1911-1709-652-14-1416-376-712-1353-1093-1573-458-1116-2434-2233-1214-1912-1732-2478-902-639-484-1687-1514-2304-1850-1225-1621-1377-1893-733-1733-864-2341-1279-768-2011-1737-1745-965-1698-1267-1953-2045-2165-763-21-204-293-975-1466-599-1394-1521-2480-1357-1841-1657-598-2359-1991-108-401-1952-2268-500-1634-127-1246-876-8-1581-1428-2234-1783-2471-2283-1583-2428-117-1549-1856-956-2065-1293-2188-2047-167-771-192-888-801-1301-1913-1210-2469-1507-1541-238-2298-2294-961-2049-306-817-687-171-917-1644-1669-1502-1782-1018-1940-1443-249-480-2009-1198-2041-567-1143-2416-497-811-1648-1342-281-571-264-611-1369-964-2349-154-1557-306-1337-211-2402-52-289-1752-1719-679-720-2255-661-1558-1608-1463-1496-1069-1636-2457-2494-934-300-708-437-2238-1277-1439-2234-1416-174-1188-2106-1424-507-2396-463-82-1500-549-1639-939-1545-2129-741-275-

2224-178-1130-939-1729-2018-1029-513-1487-1892-993-71-1118-210-967-2038-1594-930-
1035-1983-1159-209-2312-453-1192-2274-421-1939-2214-2387-1015-257-2079-1769-459-277-
821-1630-1583-783-1819-194-1110-792-685-597-457-2396-1787-1056-96-977-2085-1059-
1714-1709-1351-522-1485-1875-232-882-1338-2359-1264-1891-2406-1782-1880-1460-200-
2058-1137-776-1348-1883-938-1707-289-2182-1655-916-1165-2045-962-1847-1630-692-1475-
1712-1845-1355-938-2283-1338-1762-2089-1703-2125-676-1945-1004-869-774-1581-1517-
2044-1411-1840-633-2249-839-496-690-2064-2018-1893-2415-615-903-1221-499-1629-1352-
445-1269-2448-415-2491-2288-2094-1616-1999-1106-1782-252-1984-1066-2192-173-1142-
1585-1028-593-1685-731-1189-2255-2315-509-129-59-1507-2278-689-1827-1585-949-1610-
614-1333-966-1932-1609-2152-476-1748-777-1431-1349-1752-375-1120-137-166-1467-2159-
1294-1894-1128-177-550-2320-2156-387-1412-1154-1029-435-1479-2413-1281-492-2043-429-
1271-1115-1772-5-1800-1772-1337-737-1150-2077-585-2117-558-2067-1121-1362-563-127-
160-1700-918-1307-1235-1195-2196-2430-800-923-2363-77-157-2405-1703-874-1559-227-
1241-1198-2331-2470-1613-2214-1785-2229-1306-1928-915-1569-1683-1441-596-1339-1729-
1191-1271-191-1477-2227-126-1679-1803-1761-367-2076-399-2398-1978-1991-1905-663-
2257-746-1939-901-1893-1080-2000-1376-1044-994-1893-441-2075-2046-756-2469-193-702-
549-1278-2016-2416-884-2235-2365-1952-1663-1397-1050-1830-350-1716-1577-1744-1251-
2245-1405-1711-920-951-1790-1449-1417-1371-200-401-1762-2079-66-2073-2435-1409-452-
232-1167-434-2297-445-793-1446-2047-1508-538-459-2047-2437-727-1855-2039-2453-851-
913-1578-1794-865-1761-1211-192-1838-1224-1903-1374-2052-2454-121-1117-2091-932-687-
2480-606-662-2172-2213-1688-292-924-1128-70-1625-1541-1065-365-296-624-2179-759-
2426-1523-2366-1947-2093-1162-712-505-1000-799-1538-1731-116-1272-2371-1371-1945-
1210-1409-1138-2131-583-1279-348-321-1000-586-2299-242-981-168-1125-194-2341-1246-
932-2180-1312-123-1005-2047-1425-560-1270-1374-617-1891-1451-1896-78-243-2331-634-
302-111-1742-156-2358-432-1573-1064-2174-1483-1992-1912-2297-1396-832-334-217-431-
57-1622-260-1514-522-918-1736-533-11-340-293-219-1261-831-2303-1744-1409-2085-2007-
1283-537-1264-1083-221-2336-122-1591-52-255-2083-2012-1846-478-971-612-2288-453-730-
1318-829-176-1882-1385-1290-1619-2471-1800-851-2177-1324-1934-1400-2462-434-1128-
291-1977-457-474-1115-671-304-1035-1569-2304-995-1905-108-1840-590-714-1976-1680-
1321-2141-487-2290-888-1752-815-1129-2411-1912-1452-2282-1182-321-643-1331-920-1438-
435-190-1290-213-1758-2262-1467-83-1545-2309-1391-1253-1724-612-1039-2314-2056-1471-
397-1575-805-443-354-1399-1696-1231-957-110-2473-843-651-1022-899-415-381-856-1650-
2448-53-199-527-599-1147-1240-2141-1-2298-198-1842-1262-1852-1390-578-2271-2200-
1078-2425-1113-1224]

Input (worst)=[1-1-1-1-2-2-2-2-2-3-3-3-4-4-5-5-5-5-6-6-6-6-6-6-6-6-7-7-7-8-8-8-8-8-9-9-9-9-10-
10-11-12-12-12-12-12-12-13-13-13-13-13-14-14-14-15-15-15-15-16-16-16-17-17-17-18-18-18-
18-19-19-19-19-20-20-21-21-21-21-21-21-22-22-22-23-23-23-23-23-23-23-23-24-24-24-24-
25-25-25-25-25-27-27-28-29-29-29-30-31-31-31-31-31-31-31-32-32-33-33-33-34-34-34-34-
34-35-35-35-35-35-35-35-36-36-36-36-36-36-37-37-38-38-38-39-39-39-39-39-40-40-40-40-
40-40-41-41-41-42-42-42-42-42-43-43-43-43-43-43-43-43-44-44-44-44-45-45-45-45-45-45-
45-45-45-46-46-46-46-46-47-47-47-48-48-48-48-50-50-50-51-52-52-52-53-53-53-53-53-54-54-
54-54-54-54-55-55-55-56-56-56-56-56-56-57-57-57-57-57-58-59-59-59-60-60-60-60-61-61-
62-62-64-64-64-64-64-64-65-65-65-65-65-66-66-66-66-67-67-67-67-67-67-68-68-69-69-69-70-
70-70-71-71-71-72-73-73-73-73-74-74-74-75-75-75-75-76-76-76-76-76-76-77-77-77-77-77-
77-78-78-78-78-79-79-79-79-79-79-80-80-80-80-80-81-81-81-81-81-81-82-83-83-83-83-83-
84-84-84-84-84-85-85-85-85-86-86-86-87-88-88-88-88-88-88-88-89-89-89-90-90-91-91-91-91-91-

92-92-92-92-93-93-93-93-93-93-94-94-95-95-96-96-96-97-97-97-98-98-98-98-99-99-99-99-
100-100-100-101-101-101-102-102-102-102-102-102-103-103-103-104-104-104-104-105-
105-105-106-106-106-106-106-107-107-107-107-108-108-108-108-109-109-109-110-110-110-
110-111-111-111-112-112-112-112-112-112-113-113-113-113-113-115-115-115-115-115-115-
116-116-116-116-116-116-117-117-117-117-118-118-119-119-119-120-120-120-120-120-
121-121-121-121-121-122-122-123-123-123-123-123-123-124-124-124-124-125-125-126-126-
126-126-126-127-127-127-128-128-129-129-129-129-129-129-130-131-131-132-132-132-132-
132-133-133-133-134-134-135-135-135-135-135-136-136-136-136-136-136-136-137-137-137-
137-137-137-137-137-137-137-138-138-138-138-138-138-139-139-139-140-140-140-141-
141-141-141-141-142-142-143-143-143-143-143-144-144-144-144-144-144-145-145-145-
146-146-146-148-148-148-148-148-148-149-149-149-149-149-149-150-150-150-150-151-151-
151-151-151-151-152-152-152-152-152-152-153-153-153-153-154-154-154-154-154-155-155-
155-155-156-156-156-156-156-156-156-157-157-158-158-158-158-159-159-159-159-159-
159-160-160-160-160-160-160-161-161-161-161-161-161-162-162-162-162-163-163-163-164-
164-164-164-164-165-165-165-165-165-166-166-167-167-167-167-168-168-169-169-169-169-
170-170-170-170-170-170-171-171-171-172-172-173-173-173-173-174-175-175-175-175-
176-177-177-177-177-177-177-178-179-179-180-180-180-180-180-180-180-181-181-181-181-
182-182-182-182-182-183-183-184-184-185-185-185-186-186-186-186-186-186-187-187-187-
187-187-187-188-188-188-189-190-190-191-191-192-192-192-192-193-193-193-193-193-194-
194-194-194-195-195-195-196-196-196-196-197-197-197-197-197-197-197-198-198-198-198-
198-198-199-199-199-199-200-200-200-200-200-201-201-201-201-201-202-202-202-202-202-
202-203-203-203-204-204-204-204-204-205-205-205-205-205-206-206-206-206-206-207-207-
207-207-208-208-208-208-209-209-209-209-209-209-209-209-210-210-211-211-211-211-211-
211-212-212-212-213-213-213-213-214-214-214-214-214-214-214-215-215-215-216-
216-217-217-217-217-217-217-217-218-218-218-218-219-219-220-220-220-220-221-221-221-
221-221-222-222-222-222-223-223-223-223-224-225-225-225-225-225-226-226-227-227-227-
227-227-227-228-228-228-229-229-229-229-229-229-229-229-230-230-230-230-230-231-231-
231-232-232-232-233-233-233-233-234-234-234-234-234-234-235-235-235-235-236-236-
236-236-236-236-237-237-237-237-237-238-238-238-239-239-239-239-239-239-240-240-240-
240-240-241-241-241-241-242-243-243-243-243-243-244-244-244-244-245-246-246-247-
247-247-248-248-248-248-248-248-249-249-250-250-250-251-251-252-252-253-253-253-253-
253-254-254-255-255-255-255-256-256-256-256-256-256-257-257-257-257-257-258-258-258-
258-258-258-258-259-259-260-260-260-260-260-260-260-261-262-262-263-264-264-
264-264-265-265-265-267-267-267-267-268-268-268-268-269-269-269-269-270-270-270-
270-270-270-271-271-271-271-271-272-272-272-273-273-273-273-273-273-274-274-274-
274-274-275-275-275-275-275-275-276-276-276-276-277-277-277-277-277-278-278-278-278-
278-279-279-279-279-279-279-279-280-280-280-280-281-281-281-281-282-282-282-282-282-
282-282-283-283-283-284-284-284-284-285-285-285-285-285-285-285-286-286-286-286-286-
287-287-287-287-287-287-287-287-288-288-288-288-288-288-288-289-289-289-289-
290-290-290-290-291-291-291-291-291-292-292-292-293-294-294-294-294-294-295-295-
296-297-297-297-297-297-298-298-298-298-298-299-299-299-299-300-300-300-300-300-
300-300-301-301-301-301-301-302-302-302-302-303-303-303-304-304-304-304-305-305-305-
305-306-306-306-306-306-307-307-307-308-309-309-309-309-310-310-310-311-312-313-313-
314-314-314-314-315-316-316-316-316-317-317-317-317-317-317-318-318-318-319-320-320-
321-322-322-322-322-322-322-322-323-323-323-324-324-324-324-325-326-326-327-
327-327-328-328-328-328-328-329-329-329-329-329-330-330-331-331-331-332-332-332-

333-333-333-333-333-333-333-334-334-334-334-334-335-335-335-336-336-336-337-337-337-
337-337-338-338-338-338-339-339-339-340-340-340-341-341-341-341-342-342-342-342-
343-343-343-344-344-344-344-344-345-345-345-346-346-346-346-347-347-347-348-348-348-
348-348-348-349-349-349-349-349-350-350-350-350-351-351-351-352-352-352-352-352-352-
352-353-353-353-353-354-354-354-354-354-354-354-355-355-355-355-355-355-355-
355-356-356-357-357-357-358-358-358-358-359-359-359-359-359-360-360-360-360-360-360-
361-361-361-361-361-361-361-361-361-362-362-362-363-363-363-363-363-364-364-365-365-
365-365-365-365-366-366-366-366-367-367-367-368-368-368-369-369-370-370-370-370-370-
371-371-371-371-371-371-371-371-372-372-373-373-373-374-374-375-375-375-375-376-376-
376-376-376-376-376-377-377-377-377-377-377-377-378-378-378-379-379-379-379-379-380-
380-380-380-380-381-381-381-381-381-382-382-382-382-382-382-383-384-384-384-385-385-
385-385-386-386-386-386-386-387-388-388-388-388-389-389-390-390-390-390-390-390-391-
391-392-392-393-393-393-393-393-394-394-394-394-394-394-395-395-395-395-395-396-
397-397-397-397-399-400-400-400-400-401-401-401-401-401-402-402-402-402-403-403-403-
403-403-403-403-403-404-404-404-405-405-406-406-406-406-406-407-407-407-407-407-407-
408-408-408-408-408-409-409-409-409-410-410-410-410-410-411-411-412-412-412-412-413-
413-413-413-413-414-414-414-414-414-414-414-415-415-415-415-415-415-416-416-416-
416-416-416-417-417-417-417-417-417-417-417-418-418-418-418-419-419-419-419-419-419-
419-420-420-420-420-421-421-421-421-421-421-422-422-422-422-423-423-423-424-424-
424-425-425-425-426-427-427-427-427-428-428-428-428-428-429-429-430-430-431-431-431-
431-431-431-431-431-431-432-432-432-432-433-433-433-433-434-434-434-434-435-435-435-
435-436-436-436-436-437-437-437-438-438-438-438-438-438-438-438-439-439-439-439-
439-439-440-440-440-440-441-441-441-441-441-441-442-442-442-442-443-443-443-443-
444-444-444-444-444-445-446-446-446-446-446-447-447-448-448-448-448-448-449-449-
449-449-449-450-450-450-450-451-451-452-452-452-453-453-453-454-454-454-455-455-
456-456-456-456-456-457-457-457-457-457-458-458-458-458-460-460-460-460-460-461-461-
461-462-462-463-463-464-464-464-464-464-465-465-465-465-465-466-466-466-467-467-467-
468-468-468-469-469-470-471-471-471-471-471-472-472-472-473-473-474-474-474-475-
475-475-475-475-475-476-476-476-476-476-477-477-477-477-478-478-479-479-479-480-
480-480-480-480-480-481-481-481-481-481-481-481-481-481-482-482-482-483-483-483-
483-485-485-485-485-485-486-486-487-487-487-487-488-488-488-488-488-489-489-489-489-
489-489-489-490-490-491-491-491-491-493-493-493-493-493-493-493-494-494-494-494-494-
495-496-496-496-497-497-497-497-498-498-498-498-498-498-498-499-499-499-499-499-499-
500-500-500-500-501-501-501-501-501-501-502-502-503-503-503-503-503-503-504-504-504-
504-504-504-504-505-506-506-506-507-507-507-507-507-508-508-508-508-509-509-510-
510-510-510-510-511-511-511-511-511-511-512-512-512-512-512-513-513-513-514-514-514-
514-514-514-515-515-516-516-516-516-517-517-518-518-518-518-518-519-519-519-520-520-
520-520-520-521-521-521-521-521-522-522-522-522-522-522-522-523-523-523-523-524-524-
524-524-525-525-525-525-526-526-526-526-526-526-526-526-527-527-527-527-528-530-
530-530-530-530-530-530-531-531-531-531-531-531-532-532-532-532-532-533-533-534-534-
534-534-534-534-535-536-536-536-537-539-539-539-540-541-541-541-541-541-541-541-541-
542-542-542-542-542-543-543-543-544-544-544-545-545-545-545-545-545-545-545-546-
546-546-546-546-547-547-547-547-547-548-548-548-548-548-548-548-549-549-550-550-552-
552-552-552-552-553-553-553-553-554-554-554-554-554-555-555-556-556-556-557-557-
557-557-558-558-559-559-559-560-560-560-560-560-560-561-561-561-562-562-562-562-
562-563-563-563-564-565-565-565-565-566-566-566-567-567-567-567-568-568-568-568-569-

569-570-571-571-571-571-571-572-572-572-572-572-572-572-573-573-573-573-573-574-574-
574-574-574-575-575-575-575-575-576-576-576-576-576-577-578-578-578-578-578-579-579-
579-579-580-580-580-580-581-581-581-581-581-581-581-581-581-582-582-582-583-583-
583-583-584-584-584-584-585-585-586-587-587-587-587-588-588-588-588-588-588-589-
589-589-589-589-590-590-590-590-591-591-591-591-592-592-593-593-593-593-594-594-594-
594-594-594-595-595-595-595-595-595-595-595-596-596-596-596-597-598-598-598-
598-598-599-599-599-600-600-600-600-601-601-601-601-601-602-602-602-603-603-603-603-
603-603-603-603-604-604-604-604-605-605-605-607-607-607-607-608-608-608-608-608-608-
608-608-609-609-609-609-609-610-610-610-610-610-611-612-612-612-612-613-613-613-613-
613-614-614-614-614-615-616-617-617-617-617-618-618-618-618-619-619-619-620-620-620-
621-621-621-621-621-622-622-622-623-623-623-623-623-623-623-624-624-624-626-626-626-
626-626-626-626-627-627-627-627-628-628-628-628-629-629-629-629-630-630-630-630-630-
630-630-631-632-632-633-633-633-634-634-634-634-634-634-635-635-635-637-637-637-637-
637-638-638-638-639-639-639-639-640-640-641-641-643-643-643-644-644-645-645-645-645-
645-646-646-646-646-646-646-646-647-647-647-647-647-648-648-
648-648-648-648-649-649-649-649-650-650-651-651-651-651-651-651-652-652-652-653-653-
653-653-654-654-654-655-655-655-655-655-656-656-656-657-657-657-657-657-658-658-
658-659-659-659-660-660-660-660-660-662-662-662-663-663-663-663-663-664-664-664-664-
665-665-665-665-665-666-666-666-666-666-667-667-667-667-667-667-668-668-668-668-
668-668-668-668-668-669-669-669-669-669-669-669-670-670-670-671-671-672-672-672-672-
673-673-673-674-675-675-675-675-675-676-677-677-677-677-678-678-678-678-679-679-679-679-
679-679-679-679-680-680-680-681-681-681-681-681-681-682-682-682-682-683-684-684-
684-684-684-684-684-684-684-685-685-686-686-686-686-686-687-687-687-687-687-688-
688-688-689-689-689-689-689-690-690-690-690-691-691-691-691-691-691-692-692-692-
692-692-693-693-693-693-693-694-694-695-695-695-696-697-697-697-698-699-699-699-699-
699-699-699-699-699-700-700-701-702-702-702-702-702-702-702-702-702-703-703-704-704-
704-704-704-704-705-705-705-706-706-706-707-707-707-707-708-708-708-708-708-708-708-
709-709-709-709-710-710-710-710-710-710-710-710-711-711-711-711-711-711-711-711-
711-711-712-712-712-712-712-712-713-713-713-714-714-715-715-716-716-716-717-717-717-
717-718-718-718-718-718-719-720-720-720-720-720-721-721-722-722-722-722-723-724-724-
724-725-725-725-725-726-726-726-726-726-726-727-727-727-727-727-728-728-728-728-729-
729-729-729-730-731-731-731-731-731-731-732-732-732-733-733-733-734-734-734-734-734-
734-734-735-735-735-735-735-736-736-736-736-736-736-736-737-737-737-737-737-738-
738-739-739-739-739-739-740-740-740-740-740-741-742-742-743-743-743-743-743-744-
745-745-745-746-746-746-746-747-747-747-747-747-748-748-749-749-749-750-750-750-750-
750-750-750-750-751-751-751-751-751-751-752-752-752-753-753-753-754-754-755-755-
755-756-756-756-757-757-757-757-758-758-759-759-759-759-759-759-760-760-760-
761-762-762-762-762-763-763-763-763-763-764-764-765-765-766-766-766-767-767-
768-768-768-768-768-769-769-769-770-770-770-770-771-771-772-772-772-772-772-773-773-
774-774-774-774-775-775-775-776-776-776-776-777-777-778-779-779-779-780-780-781-781-
781-782-782-782-782-783-783-783-783-783-783-783-783-784-784-785-785-785-786-786-
786-786-786-786-786-787-787-787-788-788-788-788-788-788-789-789-790-790-790-790-
791-791-791-791-791-791-791-792-792-794-794-794-794-794-795-795-795-795-795-795-
795-796-796-796-796-796-797-797-797-798-798-798-798-799-799-800-800-800-800-
801-801-802-802-802-802-803-803-803-803-803-804-804-804-804-805-805-805-805-806-807-
807-807-807-807-808-808-808-809-809-809-810-810-810-810-810-810-811-811-811-811-

812-812-812-813-813-814-814-814-814-815-815-816-816-817-817-817-817-818-818-818-818-
818-818-819-819-819-819-819-820-820-820-820-821-821-821-821-822-822-822-822-822-823-
823-823-823-824-824-824-824-825-825-825-826-826-827-827-827-828-828-828-828-828-829-
829-829-829-829-829-830-830-831-831-832-832-832-832-832-832-832-833-833-833-833-833-
834-834-834-834-834-834-834-834-835-835-835-835-835-835-836-836-837-837-838-838-838-
838-839-839-840-840-840-840-840-840-840-841-841-841-841-841-841-842-842-842-843-844-
844-844-845-845-845-845-845-845-846-846-846-846-847-847-847-847-847-848-848-848-
848-849-849-849-849-850-850-851-852-852-853-853-853-853-853-854-854-855-855-855-855-
855-856-856-857-857-857-857-857-857-858-858-858-859-859-859-860-860-860-860-860-861-
861-861-861-861-861-861-862-862-862-862-863-864-864-864-865-865-866-866-866-866-867-
867-867-867-867-867-867-868-868-868-869-869-869-869-869-869-869-870-870-871-871-871-
871-872-872-872-872-873-873-873-873-873-873-873-873-873-874-874-875-875-875-875-875-
875-876-876-876-877-878-878-878-878-878-878-878-878-879-879-879-879-880-881-881-881-
881-882-882-882-882-882-882-883-883-883-883-884-884-884-884-884-884-885-885-885-885-
885-885-886-886-886-887-887-887-887-887-887-887-887-887-888-888-888-889-889-889-889-
889-889-890-890-890-891-891-891-891-891-891-892-892-892-892-893-893-893-893-893-894-
894-894-895-895-896-896-896-896-896-897-897-897-897-897-897-897-897-897-898-898-898-
898-899-899-899-899-899-899-899-899-899-900-900-900-900-900-900-900-901-901-901-
901-901-901-902-902-903-903-903-903-903-903-904-904-904-905-905-905-906-906-906-906-
906-906-906-906-906-907-907-907-907-907-907-907-907-908-908-908-909-909-909-909-910-910-
910-910-911-911-911-911-911-911-912-913-913-914-914-915-915-915-915-916-916-916-917-
917-917-917-918-918-918-918-918-918-918-919-919-920-920-920-920-921-921-922-922-922-
922-922-923-923-923-923-923-923-924-924-924-924-925-925-925-926-927-928-928-928-928-
928-929-929-930-930-930-930-930-931-931-932-932-932-932-932-932-932-933-933-933-934-
934-934-934-934-934-934-935-935-935-935-935-936-936-936-937-937-937-937-937-937-
937-938-938-938-939-939-939-939-939-940-940-940-940-940-940-940-941-941-941-941-941-
941-941-942-942-943-944-944-945-945-945-946-946-946-947-947-947-947-947-948-948-948-
948-949-949-949-949-949-950-950-950-950-950-951-951-951-951-952-952-952-953-953-953-
954-955-955-956-957-957-957-958-958-958-958-958-959-959-959-959-960-960-960-960-960-
961-961-961-961-961-961-962-962-963-963-963-963-963-964-964-964-964-964-965-965-
965-965-965-965-966-966-966-966-966-966-967-967-967-967-967-967-968-968-968-968-
969-969-969-969-969-969-970-970-970-970-970-971-971-971-971-971-972-972-972-972-
972-972-972-972-973-973-973-973-973-974-974-974-974-974-974-975-975-975-976-976-
977-977-977-977-977-978-978-978-978-979-979-979-979-979-979-980-980-980-980-980-981-981-
981-981-981-982-982-982-982-983-983-983-983-983-984-984-984-984-985-985-986-986-
986-986-986-987-987-987-987-987-987-987-988-988-988-988-989-990-990-990-991-992-992-
992-992-992-992-993-993-993-993-994-994-994-994-995-995-995-995-995-995-995-995-
995-995-996-996-996-996-996-997-997-997-997-997-997-997-997-999-999-999-999-999-
1000-1001-1002-1002-1002-1002-1003-1003-1004-1004-1005-1005-1005-1005-1006-1006-
1006-1006-1006-1006-1007-1007-1007-1008-1008-1008-1008-1009-1010-1010-1010-1010-
1011-1011-1011-1012-1013-1013-1013-1013-1013-1014-1014-1014-1014-1014-1015-1015-
1015-1015-1015-1016-1016-1017-1017-1017-1017-1017-1017-1017-1018-1018-1018-1018-
1018-1018-1019-1019-1019-1019-1020-1020-1020-1020-1020-1021-1021-1022-1022-1022-
1022-1023-1024-1024-1024-1024-1025-1025-1025-1025-1025-1025-1026-1027-1027-1027-
1027-1027-1028-1029-1030-1030-1030-1030-1031-1031-1031-1031-1031-1031-1031-1031-
1031-1032-1032-1032-1032-1032-1033-1033-1033-1034-1034-1034-1035-1035-1035-1035-

1035-1035-1036-1036-1036-1037-1037-1037-1037-1038-1038-1038-1038-1038-1038-1038-
1038-1038-1039-1039-1040-1040-1040-1040-1041-1041-1041-1041-1042-1042-1042-1042-
1043-1043-1043-1044-1044-1044-1045-1045-1046-1046-1047-1047-1047-1048-1048-1048-
1048-1048-1048-1049-1049-1049-1049-1049-1049-1050-1050-1050-1050-1051-1051-1052-
1052-1053-1053-1054-1054-1054-1054-1054-1054-1055-1055-1055-1055-1055-1056-1056-
1056-1056-1056-1057-1057-1058-1058-1058-1058-1058-1059-1059-1059-1059-1059-1059-
1060-1060-1060-1061-1061-1061-1061-1061-1061-1062-1062-1062-1063-1063-1063-1063-
1063-1063-1064-1064-1064-1064-1064-1064-1065-1065-1066-1066-1066-1066-1067-1067-
1067-1067-1068-1068-1068-1068-1069-1069-1069-1069-1069-1069-1070-1070-1071-1071-
1071-1071-1071-1071-1071-1072-1072-1072-1072-1073-1073-1073-1074-1074-1074-1074-
1074-1074-1075-1075-1075-1076-1076-1077-1077-1077-1078-1078-1079-1079-1079-1079-
1079-1079-1080-1080-1080-1080-1080-1080-1080-1081-1081-1081-1082-1082-1082-1082-
1082-1082-1083-1083-1083-1083-1083-1084-1084-1085-1085-1085-1085-1085-1085-1086-
1087-1087-1089-1089-1089-1089-1089-1089-1089-1090-1090-1090-1090-1090-1091-1091-1091-
1091-1091-1091-1092-1092-1092-1092-1092-1092-1093-1093-1093-1093-1093-1093-1093-
1094-1094-1095-1095-1095-1096-1096-1096-1096-1096-1098-1098-1098-1098-1099-1099-
1099-1099-1100-1100-1101-1101-1101-1102-1102-1102-1103-1103-1103-1104-1104-1104-
1104-1104-1105-1105-1105-1105-1105-1107-1107-1107-1108-1108-1108-1108-1108-1108-
1109-1109-1110-1110-1110-1111-1111-1111-1111-1111-1112-1112-1112-1112-1112-1112-
1113-1113-1113-1113-1113-1113-1113-1114-1114-1114-1114-1114-1114-1115-1115-
1115-1116-1116-1116-1116-1116-1117-1117-1118-1118-1118-1118-1119-1119-1119-1121-
1121-1121-1122-1122-1122-1122-1123-1123-1123-1124-1124-1124-1124-1125-1125-1126-
1126-1126-1126-1126-1127-1127-1128-1128-1128-1128-1128-1128-1129-1129-1129-
1130-1131-1131-1131-1131-1131-1131-1131-1132-1132-1132-1133-1133-1133-1133-1134-
1134-1135-1135-1135-1135-1135-1135-1136-1136-1136-1136-1136-1136-1137-1137-
1138-1138-1138-1138-1138-1139-1139-1139-1139-1140-1140-1141-1142-1142-1142-1142-
1142-1143-1143-1143-1143-1143-1144-1144-1144-1144-1145-1145-1145-1145-1145-1145-
1146-1146-1146-1146-1146-1147-1147-1148-1148-1148-1148-1148-1148-1148-1148-1148-
1149-1149-1149-1150-1150-1151-1151-1151-1151-1152-1152-1153-1153-1153-1153-1153-
1153-1154-1154-1154-1155-1155-1155-1155-1155-1156-1156-1156-1156-1157-1157-1158-
1158-1159-1159-1159-1159-1160-1160-1161-1161-1161-1161-1162-1163-1163-1163-1164-
1164-1164-1164-1165-1165-1165-1165-1165-1166-1166-1166-1167-1167-1167-1167-1168-
1169-1169-1169-1169-1170-1170-1171-1171-1171-1171-1171-1171-1171-1171-1172-1172-
1172-1173-1173-1173-1173-1173-1173-1174-1174-1174-1174-1174-1174-1174-1175-
1175-1175-1175-1176-1176-1176-1176-1176-1176-1177-1177-1178-1178-1178-1178-1178-
1178-1179-1179-1179-1180-1180-1180-1181-1181-1181-1181-1181-1182-1182-1182-1182-
1183-1184-1184-1184-1184-1184-1185-1185-1185-1185-1185-1185-1185-1185-1186-
1186-1187-1187-1187-1187-1187-1187-1187-1187-1188-1188-1188-1188-1188-1188-
1188-1188-1188-1189-1189-1190-1190-1190-1191-1191-1192-1192-1193-1193-1193-1193-
1193-1194-1194-1194-1195-1195-1195-1195-1195-1196-1196-1196-1196-1196-1197-1197-
1197-1197-1197-1198-1198-1198-1198-1198-1198-1199-1199-1199-1200-1200-1200-1200-
1201-1201-1202-1202-1203-1203-1204-1204-1204-1204-1204-1204-1205-1206-1206-1206-
1206-1206-1206-1206-1206-1207-1207-1208-1209-1209-1209-1209-1209-1209-1209-
1210-1210-1210-1211-1211-1211-1211-1211-1211-1211-1212-1212-1213-1213-1213-
1213-1213-1213-1214-1214-1215-1215-1215-121

5-1215-1216-1216-1216-1216-1217-1217-1217-1217-1218-1218-1218-1218-1218-1219-1219-
1219-1219-1220-1220-1220-1220-1220-1220-1220-1221-1221-1221-1222-1222-1222-1223-
1223-1224-1224-1224-1224-1224-1224-1225-1225-1225-1225-1225-1225-1226-1226-1227-
1227-1227-1227-1227-1227-1227-1228-1228-1229-1229-1229-1229-1230-1230-1230-1230-
1230-1231-1231-1231-1231-1231-1231-1231-1232-1233-1233-1233-1233-1234-1234-1235-
1235-1235-1236-1236-1236-1236-1236-1236-1237-1237-1237-1237-1237-1237-1237-1238-
1238-1238-1238-1238-1238-1238-1239-1240-1240-1240-1240-1240-1240-1241-1241-1241-
1242-1242-1242-1242-1243-1243-1243-1243-1243-1244-1244-1244-1244-1245-1245-1245-
1245-1245-1245-1245-1245-1246-1246-1246-1246-1247-1248-1248-1248-1248-1249-1249-
1250-1250-1250-1251-1251-1251-1251-1251-1252-1253-1253-1253-1253-1254-1254-1254-
1254-1255-1255-1255-1255-1255-1256-1256-1256-1256-1257-1257-1257-1257-1257-1258-
1258-1258-1258-1258-1259-1259-1260-1260-1260-1261-1261-1261-1261-1262-1262-1262-
1263-1263-1263-1263-1263-1263-1264-1264-1264-1264-1264-1265-1265-1265-1265-1265-
1266-1266-1266-1266-1266-1266-1267-1267-1267-1267-1267-1268-1268-1269-1269-1270-
1270-1270-1271-1271-1272-1272-1272-1273-1273-1273-1274-1274-1274-1274-1274-1274-
1274-1274-1274-1275-1275-1275-1275-1276-1277-1277-1277-1277-1278-1278-1278-1278-
1278-1278-1278-1279-1279-1279-1279-1279-1279-1279-1280-1280-1280-1280-1281-1281-1281-
1281-1281-1281-1281-1281-1281-1282-1282-1282-1282-1282-1283-1283-1283-1284-1284-
1284-1284-1285-1285-1286-1286-1286-1286-1286-1286-1286-1287-1287-1287-1287-1288-
1288-1288-1288-1289-1289-1289-1289-1289-1289-1290-1290-1290-1290-1290-1290-1290-
1291-1291-1291-1291-1291-1292-1292-1292-1292-1292-1292-1293-1293-1293-1293-1294-
1294-1294-1294-1295-1295-1295-1295-1296-1296-1297-1297-1297-1297-1298-1298-1298-
1298-1299-1299-1299-1299-1300-1300-1300-1300-1300-1300-1301-1301-1301-1302-1302-
1302-1303-1303-1303-1303-1304-1304-1304-1304-1304-1304-1304-1304-1305-1305-1305-
1305-1305-1305-1306-1306-1306-1307-1307-1307-1307-1308-1308-1308-1308-1309-1309-
1309-1309-1309-1309-1309-1309-1310-1310-1310-1310-1311-1311-1311-1311-1312-1312-
1312-1313-1313-1313-1314-1314-1315-1315-1315-1315-1315-1315-1316-1316-1316-1317-
1317-1317-1318-1318-1318-1319-1319-1319-1319-1319-1319-1319-1319-1320-1320-1320-1320-
1320-1320-1321-1321-1321-1321-1321-1322-1322-1322-1322-1323-1323-1323-1323-1324-
1324-1325-1325-1325-1325-1326-1326-1326-1326-1326-1327-1327-1327-1327-1327-1328-
1328-1328-1328-1328-1328-1329-1329-1329-1329-1329-1330-1331-1331-1331-1333-1333-
1333-1334-1334-1334-1334-1335-1336-1336-1336-1336-1337-1337-1338-1338-1338-1338-
1338-1338-1339-1339-1339-1339-1340-1340-1340-1340-1340-1340-1341-1341-1341-1341-
1341-1341-1342-1342-1342-1342-1342-1342-1342-1342-1343-1343-1343-1344-1344-1344-
1344-1344-1345-1345-1345-1345-1346-1347-1347-1347-1347-1348-1348-1348-1349-1349-
1349-1350-1350-1350-1350-1350-1351-1351-1351-1351-1352-1353-1353-1353-1353-1353-
1354-1354-1354-1354-1354-1355-1355-1356-1357-1357-1358-1358-1358-1359-1359-1360-
1360-1360-1360-1360-1361-1361-1362-1362-1362-1362-1362-1362-1362-1362-1363-1363-
1363-1363-1364-1364-1364-1364-1365-1365-1365-1365-1365-1366-1366-1366-1366-1366-
1367-1367-1367-1367-1368-1368-1368-1368-1368-1369-1369-1369-1369-1370-1370-1370-
1370-1370-1370-1370-1370-1370-1371-1371-1372-1372-1372-1372-1372-1372-1372-
1372-1373-1373-1374-1374-1375-1375-1375-1376-1376-1376-1376-1376-1376-1376-1377-
1377-1377-1377-1377-1378-1378-1378-1378-1378-1379-1379-1379-1379-1379-1380-1380-
1380-1380-1380-1380-1380-1381-1381-1381-1382-1382-1382-1382-1383-1383-1383-1383-
1383-1384-1384-1384-1385-1385-1385-1385-1385-1386-1386-1386-1387-1387-1387-1387-
1388-1388-1388-1388-1388-1388-1389-1389-1389-1389-1389-1390-1390-1391-1391-1392-

1392-1393-1393-1393-1393-1394-1394-1394-1396-1396-1396-1396-1396-1396-1396-1397-
1397-1398-1398-1398-1398-1399-1399-1399-1399-1399-1400-1400-1401-1401-1401-1401-
1402-1402-1402-1402-1403-1403-1403-1403-1403-1403-1403-1403-1404-1404-1405-
1405-1405-1405-1406-1406-1406-1406-1406-1406-1407-1407-1407-1408-1408-1408-1408-
1409-1409-1409-1409-1409-1410-1410-1410-1410-1411-1411-1411-1411-1412-1412-1412-
1412-1412-1414-1414-1414-1414-1414-1414-1414-1415-1415-1415-1415-1416-1416-1416-
1417-1417-1417-1417-1418-1418-1418-1419-1419-1419-1419-1420-1420-1420-1420-1421-
1421-1421-1422-1422-1422-1422-1423-1423-1423-1423-1424-1424-1424-1424-1424-1424-
1424-1425-1425-1425-1425-1425-1425-1425-1426-1426-1427-1427-1427-1427-1427-1427-
1428-1428-1428-1429-1430-1430-1430-1430-1430-1431-1432-1432-1432-1432-1432-1433-
1433-1434-1434-1434-1434-1434-1434-1434-1435-1435-1435-1436-1436-1436-1436-1437-
1437-1437-1437-1437-1437-1437-1437-1437-1437-1437-1438-1438-1438-1438-1439-1439-
1439-1439-1440-1441-1441-1441-1441-1441-1441-1441-1441-1442-1442-1443-1443-1443-
1443-1443-1443-1443-1444-1444-1444-1444-1445-1446-1446-1446-1446-1447-1447-1447-
1447-1447-1447-1448-1448-1448-1449-1449-1449-1449-1450-1450-1450-1450-1450-1451-
1451-1451-1451-1452-1452-1452-1452-1453-1453-1453-1453-1454-1454-1454-1455-1455-
1455-1456-1456-1457-1457-1457-1458-1458-1458-1459-1459-1459-1460-1460-1460-1461-
1463-1463-1463-1463-1463-1463-1464-1464-1464-1464-1464-1465-1465-1465-1466-
1466-1466-1466-1466-1466-1466-1467-1467-1468-1468-1468-1469-1469-1469-1469-1470-
1470-1470-1471-1471-1472-1472-1473-1474-1474-1475-1475-1475-1475-1475-1475-1475-
1475-1476-1476-1477-1477-1477-1477-1477-1477-1477-1478-1478-1478-1478-1478-1479-
1479-1479-1479-1479-1480-1480-1480-1480-1480-1480-1480-1480-1480-1480-1481-1481-
1481-1481-1481-1481-1482-1482-1482-1482-1482-1482-1483-1483-1483-1483-1484-1484-
1485-1486-1486-1486-1487-1487-1488-1488-1488-1488-1488-1488-1488-1489-1489-1489-
1489-1489-1490-1490-1490-1492-1492-1492-1492-1492-1492-1492-1493-1494-1494-1495-
1495-1495-1496-1496-1496-1497-1497-1498-1498-1498-1498-1498-1499-1499-1499-1500-
1500-1500-1501-1501-1502-1502-1502-1502-1503-1503-1503-1504-1504-1504-1504-1505-
1505-1505-1505-1506-1506-1506-1506-1506-1506-1507-1507-1507-1507-1508-1508-
1508-1508-1509-1509-1509-1510-1510-1510-1511-1511-1511-1511-1512-1512-1512-1512-
1513-1513-1513-1513-1513-1514-1514-1514-1515-1515-1515-1515-1515-1515-1515-1516-
1516-1516-1516-1516-1517-1517-1518-1518-1518-1518-1518-1519-1519-1519-1519-1520-
1520-1520-1520-1521-1521-1521-1522-1522-1522-1522-1522-1523-1523-1524-1524-1524-
1524-1524-1524-1524-1524-1524-1525-1525-1525-1525-1525-1526-1526-1526-1526-
1527-1527-1527-1527-1528-1528-1528-1528-1528-1528-1529-1529-1530-1530-1530-1530-
1530-1530-1531-1531-1531-1531-1531-1531-1531-1532-1532-1532-1532-1532-1533-1534-
1534-1534-1534-1534-1535-1535-1535-1535-1535-1535-1536-1536-1536-1536-1536-1536-
1537-1537-1537-1537-1537-1538-1538-1538-1538-1539-1539-1539-1539-1540-1540-1540-
1540-1541-1541-1541-1541-1541-1541-1542-1542-1542-1542-1543-1543-1543-1543-1544-
1544-1544-1544-1544-1545-1545-1546-1546-1546-1546-1546-1546-1547-1547-1547-1547-
1547-1547-1547-1548-1548-1548-1548-1548-1549-1549-1549-1549-1549-1549-1549-1549-
1550-1550-1550-1550-1551-1551-1551-1551-1551-1551-1552-1552-1552-1552-1552-
1554-1554-1554-1554-1555-1555-1555-1556-1556-1556-1557-1557-1558-1558-1558-1558-
1559-1559-1560-1560-1560-1560-1561-1561-1561-1561-1561-1562-1562-1562-1562-1563-
1563-1563-1563-1563-1564-1564-1565-1565-1565-1565-1566-1566-1566-1566-1567-1567-
1567-1567-1567-1568-1568-1568-1568-1569-1569-1569-1569-1569-1570-1570-1571-1571-
1571-1571-1571-1571-1572-1572-1572-1572-1572-1572-1572-1573-1573-1573-1574-1574-

1574-1574-1574-1574-1574-1574-1575-1575-1575-1576-1576-1577-1578-1578-1578-
1579-1580-1580-1580-1580-1580-1581-1582-1582-1582-1582-1583-1583-1583-1584-1584-
1584-1584-1584-1584-1585-1586-1586-1586-1587-1587-1587-1587-1587-1588-1588-1588-
1588-1588-1588-1588-1589-1589-1589-1589-1589-1589-1590-1591-1591-1592-1593-1593-
1594-1594-1594-1595-1595-1595-1595-1595-1596-1596-1596-1596-1596-1596-1597-1597-
1597-1597-1597-1598-1598-1598-1598-1599-1599-1599-1599-1599-1600-1600-1600-1600-
1600-1601-1601-1601-1602-1603-1603-1604-1604-1604-1604-1604-1605-1605-1605-1605-
1605-1605-1605-1606-1606-1606-1606-1606-1607-1607-1607-1607-1607-1607-1608-1608-
1608-1608-1609-1609-1609-1609-1609-1609-1610-1610-1610-1611-1611-1611-1611-1611-
1612-1612-1612-1613-1613-1613-1614-1614-1614-1614-1614-1614-1615-1615-1615-
1615-1616-1616-1616-1616-1617-1617-1617-1618-1618-1618-1618-1619-1619-1619-1619-
1620-1620-1620-1620-1621-1621-1621-1621-1622-1622-1622-1622-1622-1623-1623-1624-
1624-1624-1625-1625-1625-1625-1625-1627-1627-1627-1628-1628-1629-1629-1629-1629-
1629-1629-1629-1630-1630-1630-1630-1630-1630-1630-1631-1631-1631-1632-1632-1632-
1633-1633-1633-1634-1634-1634-1634-1634-1635-1636-1636-1637-1637-1637-1637-1637-
1637-1637-1638-1638-1638-1638-1639-1639-1640-1641-1641-1642-1642-1642-1642-1643-
1643-1643-1643-1644-1644-1645-1645-1645-1645-1645-1645-1645-1646-1646-1646-1646-
1647-1647-1647-1648-1648-1648-1648-1648-1648-1648-1649-1649-1649-1649-1650-
1650-1650-1651-1651-1652-1652-1652-1652-1652-1653-1654-1654-1655-1655-1656-1656-
1656-1656-1656-1657-1657-1658-1659-1659-1659-1659-1660-1660-1660-1661-1662-1662-
1662-1663-1663-1663-1663-1663-1663-1664-1664-1664-1664-1665-1665-1665-1665-1665-
1665-1665-1665-1666-1667-1668-1668-1668-1668-1668-1668-1669-1669-1669-1669-1670-
1670-1670-1671-1671-1671-1671-1672-1672-1672-1672-1672-1673-1673-1673-1673-1673-
1673-1674-1674-1674-1674-1675-1675-1675-1675-1675-1675-1675-1675-1676-1676-1676-1676-
1677-1677-1677-1678-1678-1678-1678-1679-1679-1679-1680-1680-1681-1681-1682-1682-
1682-1682-1682-1682-1682-1683-1683-1683-1683-1683-1684-1684-1684-1684-1684-1684-
1685-1685-1685-1685-1685-1686-1686-1686-1687-1687-1688-1688-1688-1688-1688-1688-
1689-1689-1689-1689-1689-1689-1689-1689-1689-1689-1690-1690-1691-1691-1692-1692-
1692-1693-1693-1693-1694-1694-1695-1695-1695-1695-1695-1695-1695-1695-1695-1696-
1696-1696-1696-1697-1697-1697-1697-1698-1698-1698-1698-1698-1698-1699-1699-1699-
1699-1700-1700-1700-1700-1700-1700-1700-1700-1701-1701-1701-1701-1701-1702-
1702-1702-1702-1702-1702-1703-1703-1703-1703-1704-1704-1704-1704-1704-1704-1704-
1705-1705-1705-1705-1706-1706-1706-1706-1706-1707-1708-1709-1709-1709-1710-17
10-1712-1712-1713-1713-1713-1713-1714-1714-1714-1715-1715-1715-1715-1715-1715-1716-
1716-1716-1717-1717-1717-1718-1718-1718-1719-1719-1719-1719-1720-1721-1721-1722-
1722-1723-1723-1723-1723-1723-1723-1723-1723-1724-1724-1724-1725-1725-1725-1726-
1726-1726-1726-1726-1726-1726-1727-1728-1728-1728-1728-1728-1728-1729-1729-1730-
1730-1730-1731-1731-1731-1731-1732-1732-1732-1732-1733-1733-1733-1733-1733-1734-
1734-1735-1735-1736-1736-1736-1736-1737-1738-1738-1738-1738-1738-1739-1739-1739-
1739-1740-1740-1740-1741-1741-1741-1741-1742-1742-1742-1742-1742-1742-1742-1743-
1743-1743-1745-1745-1745-1745-1745-1745-1746-1746-1746-1746-1747-1747-1748-1748-
1748-1748-1748-1749-1749-1749-1749-1750-1750-1750-1751-1751-1751-1751-1751-1752-
1752-1752-1752-1753-1753-1753-1754-1754-1754-1755-1756-1757-1757-1757-1758-1758-
1758-1758-1758-1759-1759-1759-1759-1759-1759-1759-1760-1760-1760-1760-1760-
1760-1761-1762-1762-1762-1763-1763-1763-1763-1763-1764-1764-1765-1765-1766-1766-
1767-1767-1768-1768-1768-1768-1770-1770-1770-1770-1770-1770-1770-1770-1771-1771-

1771-1772-1772-1772-1772-1772-1772-1773-1773-1773-1773-1774-1774-1775-1775-1776-
1776-1777-1777-1778-1779-1779-1779-1779-1780-1780-1780-1781-1781-1782-1782-1783-
1783-1783-1783-1784-1784-1784-1784-1785-1785-1785-1786-1786-1786-1787-1787-1787-
1788-1788-1789-1789-1789-1789-1789-1789-1790-1790-1790-1790-1790-1791-1791-1791-
1791-1791-1791-1792-1792-1792-1792-1792-1792-1793-1793-1793-1793-1793-1794-1794-1794-
1795-1795-1795-1795-1795-1796-1796-1796-1796-1796-1797-1797-1797-1797-1798-1798-
1799-1799-1800-1800-1800-1800-1800-1800-1801-1801-1801-1801-1802-1802-1802-
1802-1802-1802-1802-1802-1803-1803-1803-1804-1804-1804-1804-1805-1806-1806-1806-
1806-1807-1807-1807-1807-1807-1808-1808-1808-1808-1808-1810-1810-1810-1810-1811-
1811-1811-1811-1812-1812-1812-1812-1813-1813-1813-1813-1814-1814-1814-1815-1815-
1815-1815-1815-1815-1816-1816-1816-1817-1817-1817-1817-1817-1817-1818-1818-1818-
1818-1818-1818-1819-1819-1819-1819-1820-1820-1821-1821-1821-1822-1822-1822-1823-
1823-1823-1823-1823-1824-1824-1824-1825-1825-1826-1826-1826-1826-1827-1827-1827-
1827-1827-1827-1828-1828-1828-1828-1828-1829-1829-1829-1830-1830-1830-1830-1830-
1831-1831-1831-1831-1831-1832-1832-1832-1833-1833-1833-1833-1833-1834-1834-1834-
1835-1835-1836-1836-1836-1836-1836-1836-1837-1837-1838-1838-1838-1838-1838-
1838-1838-1838-1839-1839-1839-1839-1839-1839-1839-1840-1840-1840-1840-1841-1841-
1841-1842-1842-1842-1842-1843-1843-1843-1843-1843-1844-1844-1844-1844-1844-
1844-1844-1845-1845-1845-1845-1846-1847-1847-1847-1847-1847-1847-1848-1848-1848-
1848-1848-1849-1849-1849-1850-1850-1850-1850-1850-1850-1851-1851-1852-1852-1853-
1853-1853-1854-1854-1854-1854-1855-1855-1855-1856-1856-1856-1856-1856-1857-1857-
1857-1857-1858-1859-1859-1859-1859-1859-1859-1860-1860-1861-1861-1861-1862-1862-
1862-1863-1863-1863-1863-1863-1864-1864-1865-1865-1865-1865-1865-1866-1866-
1866-1866-1866-1867-1867-1867-1868-1868-1869-1869-1869-1869-1869-1869-1870-
1870-1870-1871-1871-1871-1872-1872-1872-1872-1872-1872-1872-1872-1872-1873-1873-
1873-1873-1874-1874-1874-1875-1875-1875-1876-1876-1877-1877-1877-1877-1878-1878-
1879-1879-1880-1881-1882-1882-1882-1882-1882-1882-1882-1883-1883-1883-1883-
1883-1884-1884-1885-1885-1885-1885-1885-1885-1886-1886-1886-1886-1887-1887-
1887-1887-1887-1888-1888-1889-1889-1889-1889-1889-1889-1889-1890-1890-1890-1890-
1890-1890-1890-1891-1891-1891-1891-1891-1891-1891-1892-1893-1893-1893-1893-1893-
1894-1894-1895-1895-1895-1895-1895-1895-1895-1896-1896-1896-1896-1897-1897-
1897-1897-1897-1897-1897-1897-1898-1898-1898-1898-1898-1898-1898-1898-1899-1899-
1899-1900-1900-1900-1900-1900-1900-1901-1901-1901-1901-1901-1901-1901-1901-
1902-1902-1902-1902-1903-1904-1905-1906-1906-1906-1906-1906-1907-1907-1907-1907-
1908-1908-1908-1909-1909-1909-1910-1910-1911-1911-1911-1913-1913-1914-1914-1914-
1915-1915-1915-1916-1916-1916-1916-1916-1917-1917-1917-1917-1917-1917-1918-1918-
1918-1918-1918-1918-1918-1919-1919-1919-1919-1919-1919-1919-1920-1920-1920-1920-
1920-1920-1920-1920-1920-1921-1921-1921-1921-1921-1921-1921-1921-1922-1923-1923-
1923-1923-1923-1924-1924-1924-1924-1924-1925-1926-1926-1926-1927-1927-1927-1927-
1927-1927-1928-1928-1928-1929-1929-1929-1929-1930-1930-1930-1930-1930-1930-1930-
1930-1931-1931-1931-1931-1931-1931-1931-1932-1932-1932-1932-1933-1933-1933-1934-
1934-1934-1934-1934-1935-1935-1935-1935-1935-1935-1936-1936-1936-1936-1937-1937-
1937-1937-1937-1937-1938-1938-1938-1938-1938-1939-1939-1939-1940-1940-1940-1940-
1940-1940-1940-1940-1941-1941-1941-1941-1942-1942-1942-1942-1943-1943-1943-
1943-1943-1943-1944-1944-1944-1944-1944-1945-1945-1945-1945-1946-1946-1946-1947-
1947-1947-1947-1948-1948-1948-1948-1949-1949-1949-1949-1949-1949-1949-1949-

1950-1950-1950-1950-1951-1951-1952-1952-1953-1953-1953-1953-1954-1954-1954-1954-
1954-1954-1955-1955-1956-1956-1956-1956-1957-1957-1957-1957-1958-1959-1959-1959-
1959-1960-1960-1961-1961-1961-1961-1961-1962-1962-1962-1963-1963-1963-1963-1963-
1963-1964-1964-1964-1964-1964-1964-1964-1964-1965-1965-1966-1966-1967-1967-1967-
1967-1968-1968-1969-1969-1970-1970-1970-1970-1970-1970-1971-1971-1972-1972-1973-
1973-1973-1973-1973-1974-1974-1974-1975-1975-1976-1976-1976-1976-1977-1977-1978-
1978-1978-1979-1979-1979-1979-1979-1980-1980-1981-1981-1981-1981-1982-1982-1982-
1982-1982-1982-1982-1983-1983-1983-1983-1983-1984-1984-1984-1985-1985-1985-1985-
1986-1986-1986-1986-1987-1987-1987-1987-1987-1988-1988-1988-1988-1988-1988-1988-
1988-1989-1989-1989-1990-1990-1990-1990-1991-1991-1992-1992-1992-1992-1992-1992-
1992-1992-1993-1994-1994-1994-1994-1994-1995-1995-1995-1995-1996-1996-1996-1997-
1997-1997-1997-1998-1998-1998-1998-1998-1999-1999-1999-1999-2000-2000-2000-2000-
2000-2001-2001-2001-2001-2001-2001-2002-2002-2002-2003-2003-2003-2004-2004-2004-
2005-2005-2005-2006-2006-2007-2007-2007-2008-2008-2008-2008-2009-2009-2009-2010-
2010-2011-2011-2012-2013-2013-2013-2013-2013-2014-2014-2014-2015-2015-2015-2015-
2015-2016-2016-2016-2017-2017-2018-2018-2018-2018-2018-2018-2018-2018-2018-2019-
2019-2019-2019-2019-2019-2019-2020-2020-2020-2020-2020-2021-2021-2022-2022-2022-
2023-2023-2023-2023-2024-2024-2024-2024-2024-2025-2025-2025-2025-2025-2026-2026-
2026-2026-2026-2026-2027-2028-2028-2028-2029-2029-2029-2030-2030-2031-2031-2031-
2031-2032-2032-2032-2033-2033-2033-2033-2033-2034-2034-2034-2034-2035-2035-2036-
2036-2037-2037-2037-2037-2037-2037-2038-2038-2038-2038-2038-2039-2039-2039-2039-
2039-2040-2040-2040-2041-2041-2041-2041-2041-2041-2042-2042-2042-2042-2043-2043-
2043-2043-2043-2045-2045-2045-2046-2046-2046-2046-2047-2047-2047-2047-2047-2048-
2048-2048-2048-2048-2049-2049-2050-2050-2051-2051-2051-2051-2051-2051-2052-2052-
2052-2052-2052-2052-2053-2053-2053-2053-2054-2054-2054-2054-2054-2055-2055-
2055-2056-2056-2056-2056-2056-2057-2057-2058-2058-2058-2059-2059-2059-2060-2060-
2060-2060-2061-2061-2061-2061-2061-2062-2062-2062-2062-2063-2064-2064-2064-2064-
2065-2065-2065-2065-2065-2066-2066-2066-2066-2066-2067-2067-2067-2068-2069-2069-
2069-2070-2070-2070-2071-2071-2071-2071-2071-2072-2072-2073-2073-2073-2073-2074-
2074-2074-2074-2075-2075-2075-2075-2076-2076-2076-2077-2077-2077-2077-2077-2078-
2078-2078-2078-2078-2079-2079-2079-2079-2079-2079-2080-2080-2080-2080-2081-2081-
2082-2082-2082-2082-2082-2082-2082-2083-2083-2083-2083-2083-2083-2083-2084-2084-
2084-2085-2085-2085-2086-2086-2086-2087-2087-2087-2088-2088-2088-2088-2088-2089-
2089-2089-2090-2090-2090-2090-2090-2091-2091-2091-2092-2092-2092-2092-2092-2092-
2092-2093-2093-2093-2093-2093-2093-2093-2093-2094-2094-2094-2094-2095-2095-2095-
2095-2095-2095-2095-2095-2095-2096-2096-2096-2096-2096-2097-2097-2097-2097-2097-
2097-2098-2098-2098-2098-2099-2099-2099-2100-2100-2100-2101-2101-2101-2102-2102-
2103-2103-2103-2103-2104-2104-2104-2104-2105-2105-2105-2105-2105-2105-2106-2106-
2106-2106-2106-2106-2106-2107-2108-2108-2108-2109-2110-2110-2110-2110-2110-2110-
2110-2111-2111-2111-2111-2111-2112-2112-2112-2112-2112-2113-2113-2113-2113-2113-
2113-2114-2114-2114-2114-2114-2114-2116-2116-2116-2116-2116-2116-2116-2117-2117-
2117-2117-2119-2119-2119-2120-2120-2120-2120-2121-2121-2121-2122-2122-2123-2123-
2123-2123-2124-2124-2124-2124-2124-2124-2125-2125-2125-2126-2126-2126-2127-2127-
2127-2128-2128-2128-2128-2128-2128-2129-2129-2130-2130-2130-2130-2131-2131-2131-
2131-2132-2132-2132-2132-2132-2132-2133-2133-2133-2133-2134-2134-2134-2134-
2134-2134-2135-2135-2135-2136-2136-2136-2137-2137-2137-2137-2137-2138-2138-2139-

2139-2139-2139-2140-2140-2140-2140-2141-2141-2141-2141-2142-2142-2143-2143-2143-
2143-2143-2143-2144-2144-2144-2145-2145-2145-2146-2147-2147-2148-2148-2148-2148-
2148-2148-2148-2148-2149-2149-2149-2150-2150-2150-2150-2151-2152-2152-2152-2152-
2153-2153-2153-2153-2154-2154-2154-2154-2155-2155-2155-2156-2156-2156-2156-2156-
2157-2157-2157-2157-2157-2157-2158-2159-2159-2160-2160-2160-2160-2160-2160-2161-
2161-2161-2161-2161-2162-2162-2162-2162-2162-2162-2162-2163-2163-2163-2163-2164-
2164-2164-2164-2164-2164-2164-2165-2165-2165-2166-2166-2166-2166-2166-2166-2166-
2166-2167-2167-2167-2168-2169-2169-2169-2169-2169-2169-2170-2170-2170-2171-2172-
2172-2172-2173-2174-2174-2174-2174-2174-2174-2175-2175-2175-2175-2175-2176-2176-
2176-2176-2177-2177-2178-2178-2178-2178-2178-2178-2179-2179-2179-2179-2179-2180-
2180-2181-2181-2181-2181-2182-2182-2182-2182-2182-2182-2182-2182-2182-2182-2183-
2183-2183-2183-2183-2183-2184-2184-2184-2185-2187-2187-2187-2187-2187-2187-2188-
2189-2189-2191-2191-2192-2192-2192-2192-2192-2192-2193-2193-2194-2194-2194-2195-
2196-2196-2196-2196-2196-2196-2196-2197-2197-2197-2198-2198-2198-2198-2198-2199-
2199-2199-2199-2199-2200-2200-2200-2200-2201-2201-2201-2201-2201-2201-2202-2202-2202-
2202-2203-2203-2203-2203-2204-2204-2205-2205-2205-2205-2206-2206-2206-2206-2207-
2207-2207-2207-2208-2208-2208-2208-2208-2209-2209-2209-2209-2209-2210-2210-2210-
2211-2211-2212-2212-2212-2212-2213-2213-2213-2214-2214-2214-2214-2214-2214-2214-
2215-2215-2216-2216-2216-2217-2217-2217-2217-2217-2218-2218-2218-2218-2218-2218-
2219-2219-2220-2220-2220-2221-2221-2221-2221-2221-2221-2222-2222-2222-2222-2222-
2222-2222-2223-2223-2223-2224-2224-2224-2224-2224-2225-2225-2225-2225-2225-2226-
2226-2226-2226-2227-2227-2227-2227-2228-2228-2228-2228-2228-2228-2228-2229-2230-
2230-2230-2230-2230-2230-2231-2231-2232-2233-2233-2233-2233-2233-2233-2234-2234-
2235-2235-2235-2235-2235-2235-2236-2236-2236-2236-2236-2236-2236-2236-2237-
2237-2237-2237-2238-2238-2238-2238-2238-2239-2239-2239-2240-2240-2240-2241-2241-
2241-2242-2242-2242-2242-2243-2243-2243-2243-2244-2245-2245-2245-2245-2245-2245-
2247-2247-2247-2247-2247-2247-2248-2248-2248-2249-2249-2249-2249-2249-2250-2250-
2250-2250-2251-2251-2251-2251-2251-2252-2252-2252-2252-2252-2252-2253-2253-2253-
2253-2254-2254-2254-2254-2254-2254-2255-2255-2255-2255-2256-2256-2256-2257-
2257-2257-2257-2258-2258-2258-2258-2259-2260-2260-2260-2260-2261-2261-2261-2261-
2262-2262-2262-2262-2262-2262-2263-2263-2264-2264-2264-2264-2264-2264-2265-
2265-2265-2265-2265-2266-2266-2266-2266-2266-2266-2266-2266-2267-2267-2268-2269-
2269-2269-2269-2269-2269-2269-2269-2270-2270-2270-2270-2270-2273-2273-2273-2274-
2274-2274-2274-2274-2275-2275-2275-2275-2275-2276-2276-2276-2276-2277-2278-2278-
2278-2278-2279-2279-2279-2279-2280-2280-2280-2281-2281-2281-2281-2282-2282-2283-
2283-2283-2283-2284-2284-2284-2284-2284-2284-2284-2284-2284-2284-2284-2285-
2285-2285-2286-2287-2287-2287-2287-2287-2288-2288-2289-2289-2289-2289-2290-2290-
2290-2290-2290-2292-2292-2292-2292-2293-2293-2293-2293-2293-2294-2294-2295-2295-
2295-2295-2295-2296-2296-2296-2297-2298-2298-2298-2298-2298-2298-2298-2299-2299-
2299-2300-2301-2301-2301-2302-2302-2302-2302-2302-2302-2303-2303-2303-2303-2304-
2304-2304-2305-2305-2306-2306-2306-2307-2307-2307-2307-2307-2308-2308-2308-2308-
2308-2308-2308-2309-2309-2310-2310-2310-2311-2312-2312-2312-2313-2313-2313-2313-
2314-2314-2314-2314-2314-2314-2315-2315-2315-2316-2316-2316-2317-2317-2317-
2317-2318-2318-2318-2318-2318-2319-2319-2319-2319-2319-2320-2320-2320-2320-2320-
2321-2321-2322-2322-2322-2323-2323-2323-2324-2324-2324-2324-2324-2325-2325-2325-
2325-2325-2326-2326-2326-2326-2326-2326-2327-2327-2327-2327-2327-2327-2328-2328-2328-

2328-2328-2329-2329-2329-2329-2329-2330-2330-2330-2330-2330-2330-2330-2331-2331-
2332-2332-2332-2332-2332-2332-2333-2334-2334-2334-2334-2334-2334-2334-2335-2335-
2336-2336-2336-2337-2337-2337-2338-2338-2338-2338-2338-2339-2339-2339-2340-2340-
2340-2340-2340-2340-2340-2341-2341-2341-2341-2341-2341-2342-2342-2342-2342-2342-
2343-2343-2343-2343-2343-2344-2344-2345-2345-2345-2346-2346-2346-2346-2347-2347-
2347-2347-2347-2347-2348-2348-2349-2349-2349-2349-2350-2350-2350-2351-2352-2352-
2352-2352-2352-2352-2353-2353-2353-2353-2353-2354-2354-2354-2355-2355-2355-2355-
2355-2356-2356-2356-2356-2357-2357-2357-2358-2358-2358-2358-2359-2359-2359-2359-
2359-2360-2360-2360-2360-2360-2360-2360-2361-2361-2361-2361-2361-2361-2361-2362-
2362-2362-2362-2362-2362-2362-2362-2362-2363-2363-2363-2364-2364-2364-2364-2364-
2365-2365-2365-2366-2366-2366-2367-2367-2367-2368-2368-2368-2369-2369-2369-2370-
2370-2370-2370-2371-2371-2372-2372-2372-2372-2372-2372-2373-2373-2373-2374-2374-
2374-2374-2374-2374-2376-2376-2376-2376-2376-2376-2376-2377-2377-2377-2377-2377-
2377-2377-2378-2378-2378-2378-2379-2379-2379-2380-2380-2380-2381-2381-2381-2381-
2382-2382-2382-2382-2382-2382-2382-2382-2383-2383-2383-2383-2384-2384-2384-2384-
2384-2384-2385-2385-2385-2385-2385-2385-2385-2385-2386-2386-2386-2387-2387-2387-2387-
2388-2388-2388-2388-2388-2389-2389-2390-2390-2390-2390-2391-2391-2392-2392-2393-
2393-2394-2394-2394-2394-2394-2395-2395-2395-2395-2395-2396-2396-2396-2396-
2396-2396-2396-2397-2397-2397-2397-2398-2398-2398-2398-2398-2398-2398-2399-2399-
2399-2399-2399-2399-2399-2400-2400-2400-2400-2401-2401-2401-2402-2402-2402-2403-
2403-2403-2403-2403-2404-2404-2404-2404-2404-2404-2404-2404-2405-2405-2405-
2405-2406-2406-2406-2406-2407-2407-2407-2407-2407-2407-2408-2408-2408-2409-2409-
2409-2410-2410-2410-2411-2412-2412-2412-2412-2413-2413-2413-2413-2414-2415-2415-
2415-2415-2415-2415-2416-2416-2416-2416-2416-2416-2417-2417-2417-2417-2417-2418-
2418-2418-2419-2419-2419-2419-2419-2419-2420-2420-2420-2420-2421-2421-2421-2421-
2422-2422-2422-2423-2423-2423-2423-2423-2423-2424-2424-2424-2424-2425-2425-2426-
2426-2426-2427-2427-2428-2428-2428-2428-2428-2429-2429-2429-2429-2430-2430-2430-
2430-2430-2431-2431-2431-2431-2431-2432-2432-2433-2433-2433-2434-2435-2435-2435-
2435-2436-2436-2437-2437-2437-2437-2437-2437-2437-2438-2438-2438-2438-2438-2439-
2439-2440-2440-2440-2440-2440-2441-2441-2441-2441-2442-2442-2442-2442-2442-2442-
2442-2443-2444-2444-2444-2445-2446-2446-2446-2446-2447-2447-2448-2448-2448-2448-
2449-2449-2450-2450-2451-2451-2451-2451-2451-2451-2451-2452-2453-2453-2453-2453-
2453-2454-2454-2454-2454-2455-2455-2455-2455-2455-2456-2456-2456-2457-2457-2457-
2457-2458-2458-2458-2459-2459-2459-2459-2459-2460-2460-2460-2460-2460-2460-
2461-2461-2461-2461-2461-2462-2462-2462-2462-2463-2463-2463-2464-2464-2464-2464-
2465-2465-2465-2466-2466-2466-2466-2466-2466-2466-2466-2466-2467-2467-2467-2468-
2469-2469-2470-2470-2470-2470-2470-2470-2471-2471-2471-2471-2472-2472-2472-2473-
2473-2474-2474-2474-2474-2475-2475-2475-2476-2476-2476-2477-2477-2477-2477-2477-
2477-2478-2478-2479-2480-2480-2480-2480-2481-2481-2481-2482-2483-2483-2483-2483-
2484-2484-2484-2484-2484-2485-2486-2486-2486-2486-2487-2487-2488-2488-2488-2488-
2488-2488-2488-2488-2489-2489-2489-2489-2490-2490-2490-2491-2491-2491-2491-2491-
2491-2492-2493-2493-2493-2493-2493-2494-2494-2494-2494-2494-2495-2495-2495-2495-
2496-2496-2496-2497-2497-2497-2497-2497-2497-2498-2498-2499-2499-2499-2500-2500-
2500]

Ver1 Average=0.016536808013916014

Ver1 Worst=1.7447361946105957
Ver2 Average=0.022264480590820312
Ver2 Worst=0.02664470672607422
Ver3 Average=0.025165367126464843
Ver3 Worst=0.024943828582763672
Ver4 Average=0.017283296585083006
Ver4 Worst=0.022061586380004883

InpType4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Ver1 Average=0.013599777221679687

Ver1 Worst=0.01728653907775879

Ver2 Average=0.018249702453613282

Ver2 Worst=0.018418550491333008

Ver3 Average=0.02048783302307129

Ver3 Worst=0.021564245223999023

Ver4 Average=0.016356658935546876

Ver4 Worst=0.015014171600341797