

*** n=100

InpType1

Input1 (average)= 457-983-876-734-575-992-174-298-859-198-587-338-476-719-311-647-155-745-937-934-345-927-712-42-58-357-670-277-334-215-118-536-917-811-989-617-510-306-955-813-87-108-927-566-843-897-332-131-306-518-973-323-933-613-231-977-749-518-8-904-760-786-369-69-380-475-104-681-989-846-625-217-434-551-68-706-826-113-898-142-357-975-609-981-544-884-305-803-744-539-983-22-543-968-279-308-956-502-645-38

Input2 (average)= 515-182-826-60-196-102-912-15-87-969-384-2-529-462-970-155-644-932-587-657-739-337-218-73-867-128-967-583-401-109-604-54-740-485-580-318-887-190-532-710-691-126-679-705-889-414-513-101-934-726-873-144-56-705-506-483-390-577-594-582-608-772-969-711-239-957-460-757-85-44-582-689-992-360-472-603-938-696-960-499-693-88-761-90-68-28-173-969-967-880-708-308-727-577-186-907-213-636-876-803

Input3 (average)= 885-490-462-567-610-492-567-454-206-927-540-14-26-733-182-263-145-460-868-923-223-245-118-581-546-277-151-887-182-842-113-973-535-430-775-548-979-828-907-211-775-817-31-650-663-607-136-482-371-155-329-436-521-174-944-82-822-880-92-739-770-30-366-55-876-425-502-13-358-25-765-548-300-127-400-877-307-472-284-49-508-715-600-473-560-607-947-238-953-479-433-936-925-994-155-854-656-239-795-562

Input4 (average)= 112-27-598-386-799-419-417-204-175-800-800-866-667-541-163-793-740-326-765-127-530-206-596-594-238-693-115-480-370-826-998-922-89-7-569-856-93-269-285-337-628-3-920-221-205-218-96-935-783-719-710-466-385-594-817-906-409-638-146-790-198-287-350-809-732-373-144-774-660-553-945-205-299-702-334-522-763-952-129-287-614-124-101-131-895-389-716-110-807-237-600-558-189-510-671-247-948-587-902-753

Input5 (average)= 846-522-741-371-621-793-18-495-324-733-404-288-245-725-158-99-787-36-841-49-326-456-583-38-281-920-576-268-370-66-755-943-814-365-175-816-445-906-906-136-345-925-241-966-724-506-668-101-704-396-36-874-973-216-765-47-199-641-271-517-571-150-692-131-240-181-201-25-356-343-443-399-935-37-489-324-723-845-446-210-313-771-925-758-291-738-594-556-929-202-715-501-947-686-505-10-667-362-718-193

Input (worst)= 15-45-46-49-94-106-116-133-136-145-152-164-164-166-177-180-189-189-191-196-196-197-202-209-218-235-247-250-272-328-328-340-343-343-357-367-367-376-410-432-441-457-482-504-511-522-529-541-558-559-561-576-578-596-597-597-598-606-619-633-634-639-642-655-660-664-668-676-683-691-700-702-703-734-764-780-786-799-808-813-823-824-839-861-862-865-882-891-911-917-921-935-947-949-951-952-959-995-998-1000

Ver1 Average=0.05122

Ver1 Worst=0.1834

Ver2 Average=0.07978

Ver2 Worst=0.0757

Ver3 Average=0.07062

Ver3 Worst=0.067

Ver4 Average=0.0739

Ver4 Worst=0.0441

InpType2

Input1 (average)= 5-50-60-44-6-40-7-19-72-9-56-11-22-51-21-24-1-58-46-48-12-75-12-20-1-45-61-38-11-71-41-51-30-19-49-67-23-37-63-64-40-74-69-63-5-39-50-20-56-20-34-7-31-58-38-40-70-1-7-27-73-36-12-50-10-31-39-64-44-39-38-32-49-64-68-37-42-65-53-48-36-3-58-74-5-73-35-71-26-29-57-7-57-11-18-12-5-56-49-38

Input2 (average)= 36-51-3-23-8-43-33-24-60-7-7-69-62-36-16-58-35-40-65-3-36-41-73-65-15-17-58-10-47-75-5-27-32-62-52-37-4-42-50-24-23-33-24-61-12-67-57-4-62-47-62-61-72-11-66-72-18-11-9-26-54-66-62-58-19-69-46-33-17-4-19-73-37-45-40-7-20-67-31-23-52-34-68-64-22-35-17-29-23-52-53-45-2-45-19-45-44-16-57-50

Input3 (average)= 68-25-41-28-50-57-17-56-53-47-11-20-29-27-53-66-15-25-37-40-46-61-5-31-59-51-14-57-53-22-43-50-21-61-47-47-28-13-64-8-38-10-31-38-7-70-60-37-56-15-7-49-46-20-6-16-6-51-6-58-51-23-47-63-18-11-43-68-42-57-6-14-17-36-26-4-62-6-43-36-64-55-73-1-43-3-70-57-18-61-39-37-22-15-51-35-8-15-14-17

Input4 (average)= 66-66-15-20-64-9-74-59-68-5-35-28-2-48-59-7-22-4-44-44-31-72-55-26-57-72-60-63-40-65-10-6-52-64-2-31-9-42-4-15-11-6-55-5-35-15-23-24-21-61-53-53-20-13-69-18-4-13-62-3-10-55-68-49-70-42-37-43-49-17-71-69-36-63-32-4-24-10-70-53-13-19-19-3-49-54-37-68-24-46-3-54-54-45-73-34-43-39-64-40

Input5 (average)= 36-37-57-7-18-73-8-73-15-14-70-41-36-63-46-63-46-9-39-26-26-52-58-47-20-29-41-39-25-44-24-24-70-25-42-68-27-54-11-69-37-2-53-24-58-56-71-21-68-29-25-13-17-27-3-62-42-43-68-32-35-16-1-3-62-15-38-37-31-68-72-12-17-41-28-34-32-41-38-38-30-3-72-45-58-57-41-13-18-44-61-8-48-37-73-50-46-46-32-32

Input (worst)= 1-3-5-7-9-10-10-10-11-11-11-12-14-14-16-16-17-18-18-18-20-20-20-21-21-21-22-23-24-24-24-25-25-27-27-27-29-29-29-30-30-32-34-35-36-37-37-38-39-41-43-43-43-44-44-44-44-45-45-45-45-45-48-51-53-56-56-57-57-58-58-58-58-59-59-60-61-63-63-66-66-68-68-68-68-68-68-69-69-70-70-71-72-72-72-72-73-73-73-75

Ver1 Average=0.04952

Ver1 Worst=0.1243

Ver2 Average=0.07502

Ver2 Worst=0.0698

Ver3 Average=0.07958

Ver3 Worst=0.066

Ver4 Average=0.05186

Ver4 Worst=0.0455

InpType3

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

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

Input3 (average)= 25-9-15-11-11-8-20-7-8-18-17-16-2-14-6-5-17-1-25-2-13-5-6-7-5-12-5-10-7-6-21-20-19-15-16-1-20-24-17-18-15-12-14-3-22-19-14-3-2-3-12-7-19-17-13-24-25-9-12-15-14-14-25-6-2-3-7-10-7-13-24-6-17-9-12-11-24-6-8-16-9-15-6-8-8-16-11-4-1-22-20-14-3-7-20-16-7-19-7-12

Input4 (average)= 1-7-25-22-12-19-10-18-3-8-8-3-24-22-22-3-22-5-2-24-3-15-14-20-5-1-9-25-1-19-1-20-21-19-2-13-11-16-19-23-14-17-5-1-23-8-22-3-16-19-23-17-6-5-8-11-19-12-7-19-5-9-18-22-10-23-2-8-8-22-2-1-21-10-7-24-25-10-10-6-18-9-17-18-21-4-1-2-12-16-4-13-9-4-8-1-4-14-4-7

Input5 (average)= 17-12-20-17-23-11-7-17-17-7-5-4-23-6-2-23-19-10-3-20-3-16-23-22-16-8-19-13-12-25-24-25-9-8-12-24-21-1-10-20-2-5-18-9-1-12-3-17-6-25-2-19-9-22-19-8-3-23-16-8-7-6-9-15-12-22-20-5-25-7-12-17-3-22-14-15-22-16-10-20-18-4-10-15-7-17-9-7-3-3-15-20-6-19-25-16-11-15-15-3

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

Ver1 Average=0.04734

Ver1 Worst=0.0908

Ver2 Average=0.07326

Ver2 Worst=0.0682

Ver3 Average=0.06538

Ver3 Worst=0.0649

Ver4 Average=0.05146

Ver4 Worst=0.0485

InpType4

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

6303-7423-7555-8040-5941-8539-5316-5261-639-796-5917-6369-6343-5120-2663-9545-3406-
14-1449-6626-5133-8357-9148-4186-7379-1331-575-1197-749-6582-6639-6314-6819-2962-
5859-9008-3207-3764-4423-5383-8789-895-2765-5846-2-7919-4342-2502-6064-45-6556-4547-
9273-4009-4924-1623-1588-1764-9496-6005-4533-8793-6350-9405-2699-4828-5427-6351-
2194-6116-140-6830-3280-8186-3791-8590-9148-10000-532-8945-7853-7097-9116-1777-
2588-1542-9666-8439-7413-6253-2639-1559-218-1428-5011-5191-3700-5228-6398-856-9900-
4320-5946-2131-3578-6072-9696-2004-1971-9050-8666-6301-1875-713-4019-7175-1472-
6683-3817-7711-303-85-2402-5107-7405-22-7626-8934-9116-1748-7658-567-5952-3185-4235-
3238-5005-9324-4229-9510-9057-9429-9719-1051-807-7045-7923-7180-4656-4161-1087-
7475-8747-5815-3548-679-4623-4026-354-7581-4975-5004-570-6728-2913-6321-6098-6076-
4487-7720-5753-3112-8310-4459-7463-4978-9546-8452-5762-6377-2286-3794-6925-6924-
9850-4968-7300-5329-498-5202-5923-2157-2870-7629-916-3270-1949-9606-5131-4698-8320-
9494-4960-8466-5803-483-3754-9708-2577-2817-5477-5569-4826-5269-9875-3357-4637-
5373-3256-8180-2882-1609-7069-6488-3751-41-968-6082-1087-2459-3445-2591-882-335-
2312-39-9526-468-4064-6595-8422-3817-3257-1008-6854-2139-3861-8877-7476-6470-1515-
3495-6148-166-2889-6207-9553-8737-4979-2888-8456-499-5600-6827-3374-6787-6518-2395-
2763-9503-9453-1596-8744-7409-8594-3172-3520-4843-7699-6158-123-7063-6048-8491-
5294-7254-6345-7533-3882-8816-3260-8895-7167-2477-9616-1923-2729-9991-9955-4073-
8990-4890-5667-166-6823-2860-2726-9979-7418-2472-3334-5000-6729-8420-3742-3403-847-
4082-8795-3812-4074-6522-9097-2180-848-2207-4389-2769-5268-3178-7182-1346-9332-
7528-1754-6177-6430-8023-9502-9206-130-9999-4987-5911-3587-3792-2732-6715-9895-
4655-1150-9975-7276-9665-6426-8799-1837-4210-8039-7738-6622-7764-9670-6464-6822-
1957-7890-7823-3987-6135-2767-8943-6916-2640-8765-9629-2565-4827-4113-7178-371-858-
1818-4720-1276-3803-5684-9616-4060-2855-9971-9181-7905-1670-3526-8182-5269-662-
5321-7432-1668-6552-7429-2240-8048-1928-8712-3524-9254-2524-4605-3188-9165-5212-
7758-5832-1462-6927-9931-4581-5991-9081-9424-3669-7047-9312-8034-5737-4577-5400-
5362-8275-4799-5905-1485-5559-2944-4676-8371-3138-6906-9585-6925-6442-7316-4982-
779-123-5443-6590-496-2512-4988-5076-4466-1792-5161-3992-3665-3380-4680-5337-1985-
7602-8501-2924-4825-4341-5956-689-4659-2936-8062-4436-6313-3829-8915-5742-1605-
8164-5871-4047-8924-9754-3891-3945-2697-2255-9398-1676-9766-3080-3791-1801-2879-
3313-6660-7699-29-6501-6747-6404-550-2969-2218-5950-6649-133-2648-9716-5887-9788-
1056-9550-1545-6923-2380-2443-6390-597-9556-9185-9043-7044-790-4205-3339-8492-5423-
1929-1814-5359-4895-8876-2000-1046-3192-9258-7073-2475-5596-5636-2739-8178-2213-
3402-2538-9160-4252-6759-8554-5723-188-2567-6878-7057-132-9210-1546-1570-9875-8066-
7461-7604-7273-9688-6295-2859-1190-2057-3295-2261-3340-5040-9776-3791-8831-9792-
7542-6405-9947-1245-1537-2301-5342-4227-1286-9820-898-8069-2430-7651-7593-967-7383-
1330-8005-2404-7448-9280-351-6314-1976-5061-325-7161-662-1540-5308-6340-6636-2237-
1479-179-8596-5197-5549-8679-3073-7500-6998-2848-8257-5451-3885-3266-5245-3084-
5416-3295-5613-3112-7828-5982-168-6883-2563-6423-7626-5672-6132-5078-3736-2821-
5485-5787-9133-1538-2008-64-1704-2709-7323-2452-4569-75-6212-818-9361-3678-6799-
2100-1121-3736-8614-4142-5895-4400-448-4338-1982-5907-2345-9792-158-696

Input2 (average)= 6297-4013-7174-3110-3718-4017-3271-9486-8614-2623-4213-6500-2508-
2278-6671-1694-2857-5748-3858-9749-6636-9865-7471-9069-7749-1848-2664-3945-4595-
8195-6069-5025-2466-2226-8248-677-8656-1019-8568-5135-9125-2634-857-7738-4323-1164-
1170-342-9505-7878-9826-4330-7259-8175-8377-6286-6940-14-5803-3663-1734-1880-4086-
7699-1290-6284-2245-9166-2720-9622-5719-300-4620-7039-2696-2614-2711-132-8809-2432-
196-4682-6385-6208-6851-363-5564-1509-9972-9350-5801-9620-5642-2190-1691-2816-3784-
8256-1875-5942-7014-192-5595-6295-8573-9026-9810-2991-8155-7277-2703-5035-4666-
8386-9129-4950-4525-5848-3121-5315-8990-61-2215-8198-7121-5702-99-5930-7468-7007-
4257-9829-7877-9592-9883-9999-1561-8376-6962-7906-695-2305-4948-2035-3479-7916-
7468-97-7524-6369-2686-3463-3407-2965-4812-403-7240-4985-8084-7887-7951-2521-6585-
4226-8529-3952-3028-3345-1779-183-6523-4609-5255-9508-279-5086-4758-5671-9184-9087-
9568-8966-8939-6814-3316-2685-4897-4029-3612-7658-8805-6225-5737-6544-3671-7281-
3114-1254-9643-3889-4815-6637-4622-6886-5617-7265-9795-544-3147-3776-7121-2086-
4771-4464-6660-4042-6240-6310-4907-5262-7449-6170-5089-5226-3848-9900-2127-4161-
8815-341-8711-8450-5268-1695-7421-4072-4388-950-5320-8741-3925-402-8596-4296-115-
5424-6349-9834-1034-8221-8894-3334-214-5695-9135-182-75-5610-377-6912-8510-4469-
7126-7916-5997-1143-7640-3231-217-4572-2637-8666-1066-1501-1735-821-4531-7235-4849-
2277-807-2953-463-8555-4270-429-5996-703-4705-5019-5180-2192-4149-4370-5264-1404-
6053-9846-493-6939-6925-7221-719-4085-592-5269-503-6818-7832-1511-715-5805-6498-
9341-748-7577-6819-4016-9071-2333-3644-9178-7203-6767-9759-6886-6859-663-2361-1011-
7237-8283-8430-8788-1459-5712-3133-5834-833-616-2025-8787-3902-603-884-7815-6073-
1093-2865-6217-7060-4107-9022-5627-6278-6197-5004-590-163-9482-9336-3589-6403-5912-
42-2486-1467-8259-1110-1310-9506-3777-9067-7996-739-7057-7503-4051-2908-1036-244-
1656-2036-5126-9874-364-3911-6179-2258-1803-3488-1889-4534-9324-4485-5653-3050-
5183-9537-2506-8687-6297-1525-7641-3756-4505-917-9731-4529-8546-9942-211-9073-6243-
9668-5130-7940-1200-5737-696-4772-4044-3640-2017-3737-2956-9212-6505-5930-9460-
3744-7390-7562-7110-5260-9704-1017-5909-2608-4088-8880-3382-7137-1608-2511-3834-
4306-2502-3304-6526-9451-1497-9939-9635-9711-2888-851-7649-747-9070-681-6805-1302-
3033-7976-1407-2552-6042-7240-2757-697-6001-4110-4928-4690-3412-4695-9346-6580-
8680-8974-1206-228-197-5472-9790-7258-7817-8583-9680-3234-7935-2502-6777-1091-4384-
7710-4585-6971-6983-2273-2630-1469-540-8861-8179-4205-2606-9493-1850-5456-8066-
3709-6019-3760-876-7276-5112-4157-5833-8429-5469-8126-1356-8024-3568-2290-5189-
1542-2860-953-3251-9725-7387-1880-7592-1706-2420-1596-6197-5437-5940-3609-4560-
3917-4131-1774-4193-9340-8340-3122-4913-2747-7726-3769-5094-2777-266-4087-1554-534-
8758-3216-1229-947-7738-6952-7071-4938-2831-378-8328-6767-6267-7532-2434-5448-3771-
6513-6719-1250-9605-8948-5103-5088-6439-8710-4724-5930-152-5530-1191-6144-859-2154-
9917-8986-2507-9791-8001-9136-3612-8541-5147-4895-4807-8934-5609-7877-1707-5976-
3690-1138-7835-1520-9741-9945-2956-4524-4309-5105-1167-1547-5375-253-5861-5358-
2609-1598-2196-6776-1774-4895-9241-2659-5976-8385-2312-5894-2846-5138-4421-7332-
8907-2622-6048-6976-398-4022-4790-6981-3013-3065-3969-6609-9631-4105-9249-9306-
9194-7238-6782-9857-774-3884-3424-8572-9826-1107-9003-4759-3382-1231-8784-7391-
8285-7327-3021-3904-7212-3110-5368-7779-7994-4417-901-2196-4731-5979-9513-6244-
2648-1832-4119-3256-6432-4-167-21-342-864-6186-7993-4947-9489-5385-7649-4296-8308-

9736-6510-5879-6649-6580-3147-9219-1341-3103-2690-6864-3236-9087-9350-1859-8291-6450-6848-1004-8623-7349-1469-3377-7302-3339-9589-7213-7403-9743-7629-2947-9326-1595-4338-8989-5595-8958-7256-5140-3154-1352-4501-8960-9647-1368-7115-7819-9319-9780-9663-5382-5113-9061-4274-1562-3757-1952-5885-1408-785-9935-6771-7344-1005-2484-6631-4182-2972-9582-5059-2354-6879-1790-4660-8354-3355-4116-4053-4062-3844-9742-3692-1328-2504-2427-5718-1145-8308-5366-7352-9748-3773-6974-6068-7496-947-5561-5299-8549-9439-8746-7493-3059-2008-6938-6427-1672-6520-1793-2173-3936-361-1633-4025-6952-6856-9924-1243-2593-9554-7942-121-7157-7246-3138-6342-1316-7440-8575-2909-6408-8519-3760-4408-7199-7171-8053-7457-7961-6036-8938-6171-5773-6318-8008-3074-2991-7609-3162-6564-9995-8090-5215-3936-9722-6352-7748-5075-3164-620-2095-4404-8440-9203-6112-8997-345-4291-9887-4048-1943-173-234-5149-7498-8524-2190-6904-3036-9822-7946-4212-9987-7294-4837-8062-4834-5248-4109-6568-1961-7554-5301-1731-4430-1895-3957-7414-8045-3677-6892-7438-8431-6241-7329-6835-6958-1787-6003-4950-8272-8705-5404-9777-2513-5463-2944-4724-7989-5975-7047-7357-1005-1966-8904-6163-1973-473-5808-5344-9492-1856-51-2293-5543-7431-4120-3201-3602-5169-8325-4440-8038-4819-1814-4076-3997-2677-5758-2422-5842-8223-749-1249-3015-2313-5832-8213-9004-3168-8874-6054-537-1894-6063-6485-7786-8864-1166-7262-4190-5614-595-9490-123-3178-4965-8312-4935-444-79-6735-3677-8861-1915-5112-6715-5710-4749-5341-8083

Input3 (average)= 3565-8995-2409-9335-8163-31-7569-3369-6316-6552-290-953-2743-3133-2302-805-7888-9920-3195-2054-8721-7164-3198-604-2170-5621-1603-258-7533-6741-2390-3636-9332-8444-1587-1254-9110-5498-5635-5196-8560-516-1181-9238-7831-6941-5353-1982-1222-1359-9330-2102-3776-1224-603-232-325-1232-5255-2034-6512-7311-1351-1290-4451-8214-9279-2925-120-226-5723-841-4915-5683-126-7653-8658-1852-5750-836-2364-8256-7156-2403-4664-8034-4376-365-3689-5450-5364-5861-2997-3229-4576-6278-7258-4553-7613-5877-5509-550-8304-3512-5126-1467-1476-6514-5290-7609-1145-8787-1207-9341-6918-6068-9206-3352-6739-140-9462-360-9289-5853-7260-4255-7413-734-6975-9281-5714-2392-7554-7742-3657-9273-4309-8808-7323-5152-818-2457-710-8615-8407-3370-5938-9210-1350-7325-3437-6132-6437-3553-6435-1590-3942-4000-6853-7047-8135-4076-8204-8668-4820-6895-4159-6787-834-1953-3633-14-6212-8202-415-2017-9439-7822-7651-9106-4840-6238-2763-9851-2319-2429-34-5023-5665-7809-8647-8045-1936-3421-4622-2630-3449-2700-9189-2680-765-4629-3173-5419-4867-645-7507-4631-3968-3622-2400-1548-694-1816-4083-1446-9940-6422-8656-8841-1077-3761-5418-8877-7522-274-499-2789-6881-7826-4589-4330-1604-4054-970-1875-4521-1958-4203-8013-9920-3098-5574-2653-5283-2325-818-884-9130-8492-6523-9060-1377-2113-6703-2530-9508-4108-9503-5698-9693-5141-9719-9201-3413-2980-850-514-4831-5204-9431-9614-2351-5515-433-5951-4752-2278-3686-3131-3949-2960-6248-595-8178-9042-5158-2360-5689-4333-4578-7441-3387-4534-638-3775-7957-425-3520-3418-467-8790-4039-6365-9530-6523-5420-4338-3135-9300-7775-6787-3453-8101-7411-4170-6730-2520-1752-4374-5214-443-5516-5027-3182-7921-8412-4362-7511-3775-1531-9319-9708-9799-7961-3561-3085-2455-4016-4816-8505-1129-3714-1780-7280-8582-1013-1558-642-4423-123-8632-4932-2770-5736-4422-6013-774-5236-4776-9968-2975-4097-1309-9945-7714-9268-986-1536-2704-7525-5841-8542-3407-3970-1224-960-5716-1764-8839-

7843-9843-2968-7645-4320-9215-4560-2771-699-5377-9196-7191-7187-2598-6311-1722-
7676-7633-6535-3666-3898-9154-6650-5181-2575-1833-1737-9830-4211-8639-3304-6041-
6194-1437-9405-8225-6354-740-7810-757-9042-63-7689-4950-5406-2363-8652-1820-8099-
6716-5892-6051-8323-12-491-758-3178-7449-7003-9287-6565-3338-4176-8979-8546-5694-
9558-6224-3016-6356-232-1035-9206-4867-9903-2260-9645-4633-2353-3087-753-116-5341-
7569-3019-7271-925-6054-1038-2608-553-4538-2152-7772-3295-8479-7948-6975-4058-1422-
7030-4177-166-9337-3584-6627-1738-5586-7240-872-2855-4583-3410-4106-8205-4072-8675-
5182-2872-4804-8393-4868-8543-5116-2079-5720-7098-4958-4572-1113-1672-8494-8279-
8855-1933-9099-2454-7335-8209-6445-823-3623-286-8053-6413-3306-7246-5464-6581-4185-
515-9488-7675-1602-8324-2080-6630-5751-1169-8478-7671-6346-3854-7645-3982-8727-
6056-24-1122-3126-2572-9101-1741-8085-3877-1471-3176-5474-1689-8615-6286-2500-6772-
3652-7173-2477-8844-7722-5182-3976-9092-9741-9729-4816-499-9672-4444-3777-7330-
7534-8024-390-8762-7767-2508-5497-1661-3070-6810-2733-3916-6947-9010-9997-3897-
9126-8324-2262-17-7486-3472-8466-3387-8264-6961-5957-5875-3452-4759-1757-3191-4001-
6888-376-1544-987-9116-1643-903-7243-4559-8876-8465-414-6689-661-8510-9436-6495-
6482-9384-1867-7080-6147-7533-8370-8570-3409-5878-7134-6945-7692-6490-2426-5200-
3725-9529-3426-610-4402-5227-6425-6279-4565-301-9565-4211-2808-6230-2023-6957-9475-
1389-5108-7060-5351-6265-5457-7946-3543-4443-6099-5347-9214-9062-5094-2230-5619-
2546-1659-5704-1610-1705-4899-337-5671-1934-9857-2902-4327-2187-7719-308-19-3314-
2884-4565-7505-1425-1481-2783-7051-915-4877-7435-1085-5243-4366-7741-151-1094-3877-
9834-605-6334-1660-8189-7376-548-5072-70-7215-3062-1073-151-6526-4783-7086-4154-
6000-2081-7528-6959-2035-4354-9362-8865-2644-2069-9506-5823-3160-3579-4775-5330-
5885-3021-9448-3356-7469-6926-7513-6711-9725-6242-5149-5417-8219-1016-270-9158-
1034-3598-3337-4063-6876-8818-9521-8189-4607-2574-5060-8243-1422-7660-4487-1221-
9045-5164-5476-2260-414-6755-9642-1907-5597-8588-7159-9660-64-5399-8639-6091-2802-
6862-9918-3504-7604-4128-4321-1666-8152-2162-2048-812-9902-4491-7107-5576-5031-
4592-4464-4598-520-1094-5301-8565-1855-2140-4085-2762-1590-3153-2397-4419-7650-
5435-1214-7771-9000-2382-4745-4069-8879-7859-5414-1011-5744-363-9886-8033-4137-
9003-1409-7126-2172-7492-4531-2503-9750-748-8746-2021-4397-4734-7401-2325-7204-
6408-8842-1778-8651-962-2738-697-9264-2754-3324-6475-2111-8462-2358-2855-5154-9240-
7503-6782-1471-7370-6092-9465-19-5361-847-4978-3191-5295-183-2832-5037-9843-9042-
2282-7347-4464-5172-7291-1246-5889-7812-670-6131-7971-3886-8210-5200-4629-3809-
5385-8827-5396-4540-4675-3950-9488-8020-7673-9616-8122-4021-6627-1406-2221-847-
2991-480-2493-759-8261-3998-6357-4670-6031-5706-452-7610-9019-6643-692-3385-3614-
7362-472-8244-5882-8677-4127-1741-4293-9087-3726-6456-6411-8719-1570-6193-4891-
3641-6828-5243-5734-8896-8622-7465-6881-8195-9574-2324-3855-7119-8938-8661-6824-
1431-7673-9751-7280-4282-4424-6401-6130-2227-4031-2347-917-1857-3231-9133-7581-
8102-2036-5654-8244-8208-4618-8399-4261-2961-524-269

Input4 (average)= 3570-86-4790-8373-8411-6074-3377-7905-6737-3317-5108-2587-928-488-
1234-5193-659-8838-8537-1987-5318-1279-9380-6761-4340-3704-8079-3827-3814-2502-
2361-4154-2965-5820-2972-4160-3863-8279-4778-4617-1168-9860-1611-1127-4271-9740-

5828-2640-4978-4560-6702-4649-7227-6851-2615-8144-6349-1706-7847-3596-3486-4189-
7963-4413-8253-7257-8094-9137-7636-8749-9837-3494-3358-1749-6695-2108-1313-9540-
8446-2425-4583-6560-4242-9462-66-1917-3018-2785-219-6927-6707-1977-6587-4875-2464-
4304-5129-3788-3814-7030-6251-5740-8142-1736-7459-6947-1216-5893-1124-249-3834-
8928-4509-9685-2281-9491-629-2055-1724-8862-7950-2689-9005-9032-6325-6663-828-4610-
563-6329-9984-5753-4184-4088-4823-4579-6753-1059-7756-7622-3927-4531-2993-9255-
8133-4203-1344-5604-8257-4105-7953-5407-6373-3527-2597-2728-2298-1525-305-2631-
6806-9252-4188-4463-5938-5548-5606-4269-2134-535-369-8194-3663-6895-5347-1473-2131-
6351-5752-3190-578-5382-6083-5010-2647-3135-2307-2944-1647-667-903-8252-5180-2793-
2143-4252-8725-8293-7353-9912-2002-7608-4441-7828-7074-9734-5121-7247-1739-9331-
7930-8609-8870-6726-3458-8090-5784-8660-5807-3982-8494-6667-4286-6621-5807-8399-
1399-5343-7512-4275-7493-9226-6331-3412-9632-6904-3763-2097-3843-1705-2664-2276-
662-6741-9465-7620-6240-8642-7124-6129-1942-4071-6098-5293-3787-6171-9719-3450-
7710-7995-3406-5822-3137-7036-2023-6508-1325-7928-756-397-5128-266-4144-5161-3331-
1815-1616-5441-334-4862-4014-2979-1397-380-3986-2793-5518-7458-3800-761-4812-5330-
5371-9290-9315-4167-8752-4686-2493-9434-2314-3443-5016-1754-6374-7591-8586-1509-
3444-9899-3561-1253-5384-8014-1615-730-7905-8403-4432-8474-5141-9422-9982-9522-
7775-3714-6054-3853-4346-1989-2694-1935-6049-8581-8716-4586-1578-5100-1126-5456-
6737-2161-7474-4027-4576-761-3267-1418-3477-4619-739-8517-4915-157-557-4813-7037-
5385-2601-4756-4541-173-2368-5192-8962-7897-3346-316-7288-6925-9428-6282-6985-8657-
150-9391-5740-6185-2664-4551-9578-5776-9581-221-3369-7923-3625-6172-4043-1033-600-
1130-6812-1298-8077-2264-3675-208-2674-3993-7931-4177-6556-6235-790-9354-3-8673-
3146-4287-3735-3025-1075-4963-737-7405-44-9398-5302-8520-8350-7892-6158-7742-8768-
5054-8662-5411-3622-5180-955-8350-8069-318-9629-3590-7366-3896-6359-8046-5433-1980-
8455-6115-2157-6772-6798-7273-3036-4942-9051-514-7565-9365-7132-5414-3165-9391-
8830-5514-1775-2735-9264-7665-9191-9365-4037-7273-2733-5513-9698-2758-9135-684-
9088-5167-2350-1964-7167-7187-4031-9582-1085-229-5742-3685-7870-8555-1968-398-3393-
8552-9915-6426-4117-7502-7747-3242-1467-1171-5663-7968-3811-6930-7147-5219-4460-
5550-1441-4490-6117-6622-3170-5758-374-9625-3580-9326-8105-1417-6368-8798-3989-
2850-6079-8180-1903-7430-5251-7910-6484-6446-8828-7602-3475-3278-8596-7757-7224-
4827-2538-8174-4113-2585-8089-4058-5797-9752-4194-137-263-5023-7685-6720-8221-2386-
7449-3847-6357-8358-493-6843-6255-4904-3128-5407-8002-2881-7713-6741-82-5506-9345-
5905-1697-7382-4254-390-5561-5973-8473-4559-2736-224-8094-4160-7099-613-7319-5715-
9951-4989-7467-289-2817-7321-1511-7438-435-6097-9399-1083-6209-5262-4505-799-4080-
3292-2279-4684-3423-9730-9774-6565-2894-1511-3376-5501-3467-6428-1795-6842-2227-
7261-4477-686-1125-9917-398-8587-3798-8566-8718-7386-7855-9342-5400-7630-1492-259-
7602-6142-3460-7900-8691-2162-3867-7507-2405-9323-4887-8127-741-4723-919-1435-2950-
9396-3524-7274-5415-4545-4764-6981-5253-1462-4987-8059-8452-3987-1554-4358-2328-
2375-8358-441-804-2071-9123-346-9268-3368-299-2157-3633-7289-8230-4010-5580-8902-
4696-3069-2130-1307-5529-5723-2175-9088-3319-7540-6307-4823-6799-4096-5665-2677-
6381-2558-3515-5581-71-2212-3726-5461-4366-8545-2282-841-8378-3013-936-5037-4462-
9111-9745-2251-5290-1671-6758-8720-7547-475-244-5620-4154-754-2197-8044-2106-1675-
9699-8283-5788-8888-9187-3747-5384-4897-1377-7790-907-7839-7534-2148-2071-8296-

9808-1229-2060-3166-9606-6988-5315-5792-8881-1843-269-8879-4414-1157-6865-3805-
6147-8941-1490-650-6565-3820-3972-9890-7001-9845-1756-6311-3380-3213-2707-7275-
6012-4492-5776-2226-9953-1207-122-6097-1198-5714-1249-3195-7073-8164-8473-4714-
7726-1745-9339-2335-2054-3237-9206-4707-7139-2710-7378-9893-7735-6037-1311-9553-
7790-7691-4320-880-3674-7118-360-812-7163-9084-7483-5834-5267-9324-8348-2925-211-
2996-85-3876-7986-3911-7491-4192-7921-4848-9896-1382-318-9329-7376-9802-6098-3877-
7271-9157-554-8236-10000-1018-2276-3436-7805-7123-5718-688-8074-9765-8520-6414-
8499-7378-9737-765-3574-2901-1605-5484-9462-4022-8076-5901-6483-8466-6281-8829-
4556-6196-8346-8191-852-857-9644-1893-5605-5164-39-2186-9293-9219-4102-8882-6859-
9101-7765-9665-1519-1952-8110-6205-9441-6651-7892-7147-2617-1859-708-4838-4936-
5989-8099-1758-6309-7372-2616-805-9797-5393-5875-6001-893-4304-9210-9959-9406-3488-
6568-2718-3128-9701-8775-7348-2206-8545-884-9637-7598-6498-5641-8462-8631-9576-506-
7385-4331-5225-4276-7238-1868-6628-196-9374-4014-2253-605-4637-6017-9154-2166-2594-
5339-8029-2581-227-7679-8202-3682-2976-4713-6973-9745-5622-9285-1141-4482-6289-
1242-4987-349-4777-324-8444-7231-6178-6948-7403-7455-5663-1178-5121

Input5 (average)= 3641-6051-1963-8737-8771-8016-6534-4218-608-6761-7563-5798-6647-
7233-7433-4212-8366-3637-44-5693-9554-9329-1694-5113-4416-6380-4022-5065-1331-7593-
2332-5492-5602-779-8589-9208-3387-5511-883-5446-6983-2884-6083-8857-6912-9026-101-
7956-3969-6447-2230-7605-1021-9792-4941-9727-325-1317-1516-7781-6869-8720-7813-
5067-1592-4214-100-7912-8834-7902-7370-2192-2902-39-5651-9287-2359-1990-2887-3436-
8889-5213-7838-173-9819-4908-3133-456-7946-3514-9720-1623-4085-529-86-8638-1587-
7245-3970-4991-7461-9257-780-1057-4437-8847-6458-7976-7128-6740-7534-4646-8890-
8683-1997-9310-3219-5333-9228-1714-4180-1986-9891-8513-6938-7409-5450-33-172-6473-
4521-278-7198-5316-6743-1147-1461-5543-1784-9750-1254-5124-4675-2303-615-4730-2308-
7428-7177-4360-714-8340-5993-3518-7852-6145-6510-4090-8286-4285-7620-6550-7716-
1962-235-4924-1271-9149-4644-308-9257-941-89-2914-3701-1450-1702-124-5208-4100-3400-
5566-1548-3689-7246-6985-4165-7165-7991-7388-4849-6778-9260-3356-5259-6553-7927-
7805-4255-691-6259-1005-9464-1663-1936-1921-6216-9266-7568-3038-5409-5496-2226-
5539-8817-106-8177-1212-3263-8-2356-7334-8914-2056-5631-6794-7250-9787-6182-4112-
8610-6908-4819-8770-8151-5256-5974-9297-7318-5854-1760-8430-2609-3212-5575-1612-
5506-662-2980-8197-2148-5985-8445-3823-6129-854-9743-6145-4759-9108-2467-2016-3092-
3544-8061-5426-7038-1612-8545-4322-8834-8770-8304-448-8195-8327-6125-493-6648-3079-
74-2467-4524-4383-1148-3802-90-37-3070-779-4466-6743-2569-8543-1745-2177-9493-2331-
3636-3654-3792-7489-2930-4704-1557-5656-6530-803-464-6288-7412-6519-8168-4997-8533-
8029-875-507-6169-5240-1279-8105-7084-2782-3635-7745-7550-5218-4815-9202-9039-2944-
3509-1283-4133-4000-4592-2803-6753-7284-1639-3148-7663-296-2165-8978-3881-8899-
3289-5162-37-7110-4850-6570-4911-6767-3993-2721-9550-3947-377-7546-7879-8372-849-
4165-163-5941-628-1613-2902-4648-2139-2260-3245-9853-6704-1718-6466-3819-1779-6093-
7208-4522-1356-4527-1109-8421-241-565-7266-1972-1420-5408-8784-2913-6412-9965-8758-
4611-425-2842-5533-7225-1619-4284-396-5798-9516-6685-1043-4490-9174-8834-1795-4011-
2360-6137-469-3517-1198-1003-4573-6682-8950-1089-9792-2942-9491-6446-3349-3185-

1723-9353-1375-1091-2121-8658-5622-8510-371-8943-6692-2720-287-5507-6985-5833-6317-5212-8962-3320-6599-950-9570-4222-4924-6200-8811-8429-8012-8520-4875-5802-5677-7546-2896-6728-2967-5383-7656-9414-772-5847-1336-8436-6995-1852-7609-7940-5949-9579-3431-7208-7070-4765-7670-2882-3071-8513-2219-9987-8061-4901-2668-4691-6004-5344-6340-696-4281-996-2848-7119-4460-2182-5279-2360-7196-2972-9577-4913-3619-6948-5629-9241-893-9246-4227-9438-495-6721-6487-5556-9351-6153-9203-9443-8190-1987-1002-9532-7264-3094-5219-4311-3164-7181-7293-2522-3138-7523-2227-9073-1487-5932-9946-6138-3653-9315-575-7535-8317-2890-7038-9676-9006-1381-9838-9031-3161-4263-5481-5001-3610-1161-1724-9501-9358-9064-8704-9237-236-9646-5350-1105-9476-7727-6573-8919-8364-44-5942-2322-6863-3229-9988-8416-2467-5304-8707-6028-132-4418-3506-7107-8288-5077-9731-6578-2225-9426-7418-6730-2111-6790-8332-6755-5718-2689-5455-6532-8450-9602-341-1031-5904-8499-8714-6480-3602-3321-328-1053-5925-4884-5875-3289-4202-7620-7020-1429-3766-1344-7854-1582-1952-4408-1390-9452-1-859-4067-4993-3203-8244-7276-3942-8569-18-1127-768-9633-2300-1276-4914-442-221-2558-1250-9069-2482-6825-4906-6650-4112-1094-5442-8643-1229-2359-8265-8159-4546-1724-8225-7681-8791-4854-8142-8739-1931-7660-7614-5308-6656-8140-9417-5557-1550-2096-9615-6523-7448-8563-926-4495-5293-8230-4592-3654-9869-1838-9021-1478-1062-8454-1492-2816-5093-5744-75-2639-561-1985-1288-6438-4560-8534-1961-8719-3188-7269-3629-654-3906-9644-4920-1789-7820-3333-9321-8340-4800-615-7786-5528-85-8610-8836-3185-8268-8561-8275-9475-634-6013-7126-68-7306-5669-2683-1075-9269-6165-3212-8739-8164-46-1801-144-6578-8493-7479-6117-7033-9853-4644-6950-2584-6574-7742-1994-4421-3639-5679-9839-4498-1832-557-4040-2375-9223-9930-5448-6787-9798-8999-2709-4092-7389-6292-964-8602-9811-8713-8362-9378-7756-3407-8411-5684-5815-16-7460-1760-2941-4272-8057-9934-9073-2974-3698-6302-4119-9798-3919-9649-7669-1153-655-9355-6932-2968-6645-9271-3994-2957-8647-9081-5851-438-9153-8464-6053-1364-6017-7221-9836-8822-8666-3930-6693-7682-2137-4863-2167-9926-5716-5814-1685-3082-22-4230-4911-5299-9744-4799-3193-6746-56-1642-8957-1467-3189-4604-867-9716-7078-7354-5863-8002-35-4323-1220-9545-2549-1456-8051-7427-8482-7454-1561-4843-3752-6803-2519-2417-4585-9631-1284-3965-1407-1387-6501-9602-1785-9390-5885-2551-1215-4759-7217-9833-623-7459-1758-3408-6533-5283-6349-3803-2495-2674-8112-6464-1350-1232-9083-5008-6087-2645-9119-9120-8153-8602-1365-7256-9147-4397-5562-3942-5533-2565-2714-1075-4433-7440-559-6127-5709-4891-5101-7659-8034-959-6777-9306-1313-9043-9920-2278-3917-6488-5186-6437-869-8343-3471-9681-4827-3851-3916-2550-917-3595-1560-1196-6051-5237-1745-7362-26-5807-9125-1414-7851-9349-1579-8037-7881-317-1176-8585-4935-2801-1339-1951-6923-4552-6512-133-8863-6072-7558-586-8135-6989-8595-3227

Input (worst)= 19-20-28-63-65-72-75-79-91-96-103-117-121-132-140-151-155-162-163-175-177-178-242-251-255-269-273-303-314-320-347-368-383-393-394-397-398-404-407-410-454-458-470-471-472-475-486-499-519-519-535-540-543-557-568-575-583-587-587-588-596-598-599-601-617-638-638-664-674-705-711-711-715-724-725-737-749-755-759-770-774-779-788-805-842-846-861-865-886-904-918-923-938-945-948-958-970-987-987-1003-1007-1030-1036-1039-1040-1058-1072-1074-1077-1105-1131-1140-1141-1156-1176-1178-1188-1194-1197-1203-1207-1208-1217-1218-1220-1221-1236-1251-1257-1265-1280-1285-1306-1312-1312-1322-1324-1337-1352-1365-1370-1379-1382-1417-1449-1488-1492-1493-1502-1508-1533-

1551-1562-1566-1576-1579-1599-1608-1612-1612-1619-1632-1633-1641-1653-1684-1687-
1693-1694-1702-1703-1707-1712-1718-1723-1724-1730-1762-1768-1780-1786-1803-1810-
1813-1833-1861-1890-1898-1914-1922-1924-1937-1940-1941-1951-1961-1969-1979-1998-
1999-2013-2023-2030-2044-2049-2063-2065-2078-2083-2085-2130-2133-2151-2155-2163-
2176-2185-2194-2197-2215-2239-2246-2265-2271-2282-2283-2284-2287-2296-2303-2309-
2335-2341-2342-2348-2350-2351-2354-2361-2364-2379-2396-2396-2428-2436-2437-2440-
2448-2456-2456-2457-2464-2468-2475-2479-2486-2498-2503-2525-2557-2558-2560-2561-
2598-2619-2641-2653-2655-2655-2664-2676-2708-2729-2735-2751-2757-2763-2791-2796-
2799-2806-2809-2820-2822-2826-2827-2866-2874-2880-2889-2889-2896-2906-2914-2914-
2933-2939-2942-2944-2956-2959-2969-2982-2986-2987-2992-3009-3020-3032-3035-3043-
3044-3062-3075-3092-3095-3108-3128-3142-3145-3151-3153-3159-3175-3182-3196-3199-
3204-3211-3231-3232-3236-3237-3246-3283-3288-3301-3309-3316-3334-3335-3335-3342-
3342-3346-3347-3362-3375-3403-3403-3405-3413-3416-3428-3430-3441-3442-3460-3482-
3534-3538-3545-3545-3546-3554-3555-3563-3573-3580-3581-3583-3602-3603-3603-3606-
3610-3634-3649-3652-3667-3672-3689-3690-3697-3703-3718-3726-3730-3733-3770-3789-
3792-3798-3799-3804-3810-3817-3817-3825-3836-3836-3853-3856-3882-3883-3897-3911-
3916-3926-3927-3938-3964-3968-3982-3994-4002-4006-4007-4023-4027-4052-4052-4061-
4063-4095-4105-4108-4131-4141-4152-4153-4160-4163-4172-4179-4192-4219-4226-4230-
4239-4243-4249-4250-4253-4260-4271-4278-4288-4290-4294-4301-4315-4330-4334-4338-
4347-4348-4357-4363-4371-4372-4388-4390-4423-4431-4431-4439-4443-4447-4466-4475-
4484-4507-4508-4520-4524-4538-4545-4552-4553-4560-4568-4593-4593-4610-4624-4625-
4636-4638-4642-4644-4652-4673-4694-4698-4701-4718-4718-4721-4733-4739-4742-4759-
4766-4770-4772-4786-4797-4809-4816-4818-4829-4832-4835-4839-4842-4844-4860-4863-
4865-4871-4883-4886-4895-4904-4918-4927-4941-4943-4943-4960-4968-4981-4992-5027-
5037-5041-5042-5055-5059-5061-5066-5072-5101-5114-5129-5134-5141-5144-5151-5165-
5179-5179-5185-5188-5217-5230-5231-5231-5243-5250-5261-5270-5280-5294-5304-5314-
5316-5317-5318-5327-5350-5369-5376-5384-5387-5399-5402-5418-5436-5448-5453-5455-
5464-5489-5498-5503-5503-5503-5516-5518-5533-5535-5545-5563-5567-5569-5586-5588-
5600-5614-5621-5646-5660-5662-5664-5670-5679-5716-5743-5743-5744-5751-5758-5766-
5768-5802-5810-5818-5846-5848-5851-5857-5868-5875-5875-5876-5899-5899-5904-5925-
5927-5936-5938-5963-5971-5973-5975-5985-5988-6011-6016-6030-6032-6035-6038-6055-
6059-6073-6084-6104-6108-6115-6139-6145-6150-6155-6156-6164-6170-6202-6210-6213-
6220-6241-6258-6330-6342-6344-6348-6353-6357-6363-6364-6373-6374-6381-6391-6400-
6419-6445-6451-6457-6457-6458-6460-6462-6465-6467-6477-6482-6558-6568-6578-6581-
6590-6590-6593-6602-6632-6642-6679-6679-6683-6698-6699-6701-6703-6714-6731-6731-
6733-6780-6802-6804-6815-6828-6834-6843-6847-6851-6856-6868-6885-6885-6919-6924-
6934-6937-6951-6960-6975-6982-6985-6990-6996-7000-7050-7060-7078-7102-7119-7134-
7134-7139-7163-7166-7169-7200-7227-7255-7268-7283-7288-7292-7310-7323-7323-7329-
7339-7341-7376-7377-7382-7401-7425-7426-7432-7456-7473-7485-7490-7493-7495-7500-
7524-7532-7545-7550-7556-7590-7608-7619-7619-7624-7658-7670-7686-7704-7705-7711-
7717-7719-7721-7730-7733-7737-7745-7758-7761-7780-7786-7790-7790-7833-7843-7886-
7898-7905-7907-7908-7909-7929-7941-7948-7960-7969-7997-8029-8031-8039-8045-8053-
8064-8085-8088-8091-8101-8111-8120-8135-8141-8144-8150-8150-8168-8170-8181-8185-

8193-8196-8221-8225-8232-8232-8233-8259-8271-8291-8292-8299-8305-8305-8313-8314-8330-8362-8374-8375-8379-8380-8382-8396-8400-8410-8416-8427-8434-8478-8494-8495-8508-8509-8521-8522-8537-8539-8553-8555-8556-8576-8597-8610-8616-8629-8636-8637-8646-8659-8662-8663-8673-8674-8718-8722-8740-8742-8743-8746-8746-8755-8761-8771-8778-8809-8839-8853-8854-8865-8885-8887-8893-8897-8919-8932-8933-8952-8972-8982-8992-8999-9015-9018-9019-9033-9041-9044-9063-9076-9095-9101-9124-9132-9141-9152-9157-9176-9178-9182-9197-9202-9225-9240-9242-9244-9250-9262-9290-9305-9306-9312-9316-9323-9325-9326-9327-9330-9335-9335-9366-9386-9389-9403-9419-9425-9433-9508-9534-9553-9554-9563-9578-9594-9606-9610-9623-9639-9667-9668-9679-9682-9719-9741-9756-9766-9778-9786-9834-9838-9839-9872-9903-9922-9933-9934-9951-9968-9984-9986-9999

Ver1 Average=0.76646

Ver1 Worst=20.0971

Ver2 Average=1.05118

Ver2 Worst=0.9243

Ver3 Average=1.0833

Ver3 Worst=1.0216

Ver4 Average=0.7514

Ver4 Worst=0.5563

InpType2

Input1 (average)= 237-48-710-649-460-392-675-664-81-343-471-299-249-348-644-93-210-588-561-329-729-533-611-92-660-289-477-52-589-38-624-132-149-462-298-594-575-204-138-272-26-304-210-299-614-692-444-89-593-495-633-488-471-463-126-715-483-350-614-344-678-658-315-533-152-575-378-93-31-639-614-186-123-667-585-363-401-209-73-150-469-526-142-144-497-37-281-405-314-424-615-10-102-474-428-624-721-434-567-721-557-202-619-186-414-214-294-47-531-139-741-562-338-346-407-251-142-158-666-137-30-172-609-302-404-59-647-721-538-459-206-229-661-411-32-555-556-52-503-170-9-122-747-156-640-666-366-382-458-429-315-116-746-688-492-313-731-87-39-577-196-512-310-714-65-368-172-569-250-639-528-520-409-597-602-192-400-680-288-360-545-307-664-248-226-638-71-94-651-99-286-273-274-121-439-739-140-171-640-81-636-512-155-72-92-415-639-715-444-56-94-87-331-182-432-539-454-50-124-432-636-185-381-21-257-542-723-254-711-98-617-253-654-370-495-520-348-513-496-48-360-110-20-337-452-324-19-531-406-13-341-620-216-593-623-460-525-521-535-569-706-393-565-248-616-367-386-516-135-696-502-741-681-106-341-210-220-503-552-

40-275-17-235-47-317-451-296-670-303-322-641-355-333-686-466-576-410-50-338-116-403-316-463-408-660-58-571-316-666-205-374-251-589-22-400-355-129-636-15-94-219-505-739-639-246-413-593-48-70-487-188-679-278-384-193-262-439-652-256-724-339-721-559-563-619-360-709-709-82-63-239-731-646-530-577-449-99-273-470-105-468-41-358-669-643-735-382-429-678-72-416-346-520-309-82-234-360-541-645-395-462-266-56-198-490-250-259-102-659-128-608-447-86-259-531-122-734-475-493-228-488-150-440-640-581-49-366-223-73-508-47-141-686-514-369-218-627-624-424-419-403-709-101-413-644-82-356-290-431-592-390-601-119-731-363-433-539-38-189-416-709-304-454-51-571-111-183-178-199-150-183-130-51-479-473-657-461-442-342-388-356-462-689-239-481-153-449-481-171-422-5-55-315-336-733-391-640-136-19-472-562-382-77-158-405-473-549-474-298-487-145-596-224-322-532-36-89-297-426-480-377-409-453-312-112-93-251-94-381-610-348-724-43-504-639-343-142-573-549-516-177-325-577-737-511-621-349-108-602-180-300-730-730-453-209-575-682-527-724-702-100-708-459-549-663-192-55-739-579-196-458-373-144-217-440-413-189-279-715-630-198-409-725-322-195-379-473-512-674-56-192-572-56-4-150-374-500-170-300-307-334-259-745-309-36-479-581-720-121-709-720-651-524-564-88-726-353-385-428-34-435-475-624-71-21-57-600-314-349-147-539-226-632-448-525-233-600-59-224-100-712-146-75-645-302-29-639-701-466-582-227-739-493-85-12-729-619-268-744-428-401-648-204-6-536-424-162-226-9-59-66-417-360-37-316-109-43-538-94-352-111-490-631-711-134-177-402-600-140-418-227-596-397-563-508-486-679-689-167-55-581-122-255-241-284-134-242-271-495-207-644-324-503-603-687-329-690-587-435-323-371-497-351-475-626-599-100-305-529-95-289-669-445-573-75-634-447-588-23-344-750-743-571-55-61-227-501-640-493-573-166-347-309-416-222-629-206-167-729-183-572-571-311-561-733-179-22-349-428-376-611-506-97-711-388-21-23-242-301-628-606-464-641-163-730-702-436-259-483-678-264-343-551-26-326-696-361-178-300-162-93-240-186-357-708-465-327-583-36-240-411-38-475-727-294-261-372-529-376-275-614-657-131-302-715-132-667-404-178-42-475-180-335-609-404-136-421-749-606-499-452-349-49-347-436-471-121-312-159-262-227-445-369-567-459-684-515-650-640-375-497-243-19-274-72-280-536-712-452-331-166-54-350-96-146-266-660-379-292-196-542-377-366-489-60-75-714-454-359-308-598-224-194-649-245-405-43-40-445-447-478-390-496-682-393-740-39-280-472-270-14-376-693-86-594-189-706-83-644-183-138-727-686-410-13-76-183-720-550-232-329-220-52-692-474-324-78-230-464-69-640-578-132-257-350-101-167-271-159-329-625-270-72-78-125-550-438-423-8-399-685-371-650-661-123-724-639-689-158-706-507-694-462-639-435-471-533-65-115-134-202-471-272-603-54-92-303-89-3-717-131-606-432-160-383-27-569-603-668-615-526-327-273-176-196-424-658-732-656-364-734-298-339-324-578-741-257-575-187-613

Input2 (average)= 713-378-713-446-149-298-705-580-290-204-333-686-134-168-171-324-18-112-312-78-99-535-497-379-181-519-741-556-358-339-382-234-375-150-603-640-412-713-702-691-403-599-650-362-154-105-169-393-631-7-549-698-636-399-38-691-674-626-537-463-33-487-518-17-298-610-156-267-14-409-374-93-179-553-293-108-367-534-343-654-195-98-30-421-115-359-597-103-700-741-278-594-325-707-316-48-441-590-105-278-153-579-463-743-76-574-274-697-502-386-321-200-605-596-180-356-260-409-210-562-434-464-62-567-9-248-150-133-203-45-622-154-323-556-554-74-173-328-572-663-670-211-455-426-610-359-725-738-536-237-101-263-47-202-511-2-474-230-332-393-88-579-288-445-271-66-670-551-405-86-221-89-246-659-30-660-685-505-288-590-678-326-157-514-89-309-144-305-354-99-

129-353-477-210-323-232-618-513-128-565-407-709-75-577-637-554-66-464-668-699-115-
537-103-682-400-44-26-363-597-149-437-660-704-136-311-217-572-351-183-557-500-48-80-
249-554-635-273-155-162-513-682-191-447-396-373-598-272-474-648-489-511-632-524-540-
562-504-246-11-170-431-276-694-127-358-586-355-400-544-563-145-636-82-722-107-540-
491-661-252-623-306-581-218-507-452-64-12-26-596-377-165-703-712-298-744-242-51-214-
292-306-302-383-361-100-2-223-264-404-207-709-471-53-176-620-5-6-36-83-693-606-219-
659-71-246-274-19-263-346-293-91-347-673-199-105-421-667-242-344-66-574-327-469-501-
306-196-391-62-569-739-602-10-603-709-628-587-448-112-391-348-249-599-80-500-579-608-
462-608-119-515-395-144-200-567-162-407-620-148-723-642-14-464-368-670-598-113-511-
295-625-412-720-660-181-188-190-730-165-615-299-16-281-242-168-302-706-430-48-531-
126-508-13-210-739-123-17-275-574-656-399-57-739-41-368-195-384-259-720-594-697-109-
518-416-125-746-29-114-297-507-11-340-682-181-20-165-616-708-276-704-348-379-455-93-
594-162-346-235-495-712-380-392-591-641-150-214-437-691-245-262-420-81-537-116-265-
575-538-286-15-744-534-389-400-19-304-669-315-664-135-310-96-311-540-216-226-216-388-
23-113-388-122-32-308-577-441-99-598-465-632-581-357-428-148-707-286-380-339-32-63-
656-680-150-538-137-266-425-528-541-382-283-57-270-188-557-423-641-296-598-81-390-
144-329-675-266-65-648-435-446-339-48-335-256-545-94-317-555-489-278-293-390-707-285-
606-552-236-316-99-132-719-184-97-9-105-523-133-447-378-106-643-195-389-108-94-97-
184-186-487-319-429-540-390-198-432-60-2-642-627-594-79-597-339-518-45-518-61-95-714-
663-413-299-170-550-693-298-209-263-64-125-416-503-192-141-406-413-489-657-160-595-
89-154-705-202-679-542-323-567-207-108-54-421-43-313-107-717-210-253-126-64-324-567-
636-517-485-228-136-470-268-114-362-94-82-228-315-582-511-270-206-90-65-480-675-96-
227-225-246-697-230-725-109-335-294-256-464-129-102-13-232-141-31-292-735-631-680-
460-364-613-476-596-463-296-157-574-46-535-349-698-189-217-315-112-490-501-240-254-
633-352-323-23-686-107-386-176-683-195-485-280-70-141-171-352-183-388-203-565-354-
258-600-547-738-341-749-41-576-257-646-289-141-76-276-275-665-675-167-2-215-70-354-
510-558-173-300-689-439-737-686-45-616-326-180-537-260-502-684-164-205-376-416-74-
729-669-562-558-618-554-656-200-658-692-456-196-630-153-104-46-124-742-630-703-638-
86-643-295-205-389-212-110-468-146-337-669-455-450-653-43-306-102-192-20-507-745-683-
723-309-326-6-258-59-564-141-489-618-231-28-434-712-314-605-584-257-189-159-529-584-
439-626-519-706-615-615-697-356-737-145-157-193-306-325-696-196-593-378-7-378-675-
218-23-11-544-701-289-130-188-567-134-304-41-251-415-18-422-59-174-204-21-532-112-
498-122-359-673-57-157-388-416-550-307-293-276-63-363-532-196-742-61-425-134-108-545-
140-160-124-174-255-400-227-95-196-224-183-565-167-600-34-603-650-611-199-638-8-566-
561-170-83-586-443-576-461-79-251-425-98-312-389-581-159-126-287-272-585-406-343-483-
348-365-72-166-510-350-167-415-373-317-74-264-301-325-19-479-133-485-545-452-742-512-
725-550-362-658-31-550-297-325-579-741-326-647-621-80-272-294-515-402-61-529-543-460-
171-629-635-236-449-244-127-627

Input3 (average)= 706-466-96-67-616-450-153-536-253-749-219-110-540-630-727-379-385-
490-555-2-340-558-404-42-628-618-572-226-559-532-149-692-187-201-392-567-522-746-213-
216-91-164-439-468-184-8-37-699-97-488-358-674-621-704-596-4-245-407-496-135-40-237-

190-700-11-517-287-203-720-614-483-253-131-589-505-515-160-452-388-677-504-498-345-498-284-613-605-476-500-21-200-743-455-158-563-62-3-170-530-689-599-604-21-689-607-750-402-113-257-461-88-417-35-204-493-594-728-422-628-149-379-647-552-597-239-106-558-296-520-529-121-608-383-240-421-622-159-556-121-398-299-307-362-663-647-650-160-190-26-656-547-258-473-164-107-448-108-478-653-175-387-155-381-78-639-611-32-714-127-494-262-74-727-687-369-478-348-726-692-514-248-126-203-107-172-191-675-42-574-299-656-627-628-166-481-407-72-43-675-258-461-176-559-444-684-184-14-495-364-39-32-37-78-579-338-110-543-645-585-158-392-388-563-172-241-336-309-153-118-152-749-702-155-627-349-538-220-606-478-139-547-630-443-165-176-294-239-458-251-83-277-75-63-179-108-288-289-27-554-684-278-718-426-569-42-84-319-149-345-732-492-297-339-62-439-246-438-264-177-699-587-152-207-347-510-642-401-422-112-68-592-448-423-364-178-540-214-371-24-661-491-503-38-337-627-450-657-565-266-744-463-677-613-90-292-451-422-246-607-87-711-403-485-122-458-126-155-551-227-712-507-88-403-743-745-547-353-150-521-439-527-533-208-711-163-368-638-288-168-335-242-657-133-537-716-483-36-243-272-400-267-674-379-297-8-80-293-107-476-541-699-326-131-161-629-259-26-426-577-36-545-684-391-107-589-54-674-394-450-89-261-92-492-486-541-676-663-583-349-351-700-579-27-158-238-10-70-483-445-518-520-528-322-604-525-337-625-665-739-465-495-252-346-239-180-436-622-75-675-357-282-75-307-611-229-390-267-197-425-545-327-245-405-586-717-175-737-553-334-399-380-646-117-476-450-236-201-645-733-507-111-384-181-12-697-3-621-89-180-479-537-431-335-97-11-590-473-720-367-749-328-595-150-548-74-442-448-79-49-539-336-204-213-710-355-703-487-78-725-708-521-678-690-121-128-302-334-591-648-204-293-530-102-522-299-402-680-250-717-220-428-370-34-679-82-218-195-239-634-389-290-604-363-160-344-703-54-408-141-548-269-696-325-158-263-417-572-382-469-561-197-495-379-416-133-161-720-695-721-409-725-356-317-590-390-185-655-489-469-639-151-618-716-685-673-350-400-364-611-454-669-633-724-548-338-306-322-679-388-618-326-46-334-615-625-159-587-49-147-113-517-537-24-547-715-36-479-584-610-710-359-426-456-577-3-333-622-640-244-739-437-185-750-189-11-252-719-602-273-628-249-637-645-357-545-464-268-665-31-145-631-348-462-78-277-247-323-694-95-31-192-444-599-45-135-43-327-136-177-121-58-447-202-313-286-741-251-190-88-120-290-192-466-498-510-265-72-521-277-198-72-99-714-416-704-600-178-566-397-548-386-649-26-518-238-273-317-594-294-675-718-686-135-335-321-289-354-161-486-181-353-694-124-709-65-332-389-457-722-269-286-476-135-90-710-338-33-6-533-745-245-6-601-309-174-563-354-425-300-216-228-403-383-144-102-515-613-14-480-325-551-328-14-651-382-188-291-57-670-334-652-578-493-377-603-30-134-55-398-748-572-601-642-345-710-532-479-491-136-38-89-159-15-145-713-640-322-603-15-337-388-68-118-394-721-326-451-355-507-362-57-564-56-125-569-97-258-541-161-539-729-9-700-494-540-731-606-350-597-515-535-683-593-173-181-396-133-748-625-592-3-223-535-460-726-243-174-112-707-188-607-546-23-104-25-370-541-33-206-68-664-183-690-474-326-696-252-256-38-66-431-413-645-353-721-218-61-336-254-189-30-688-302-530-500-63-225-60-643-424-524-488-591-377-659-733-417-269-698-269-526-658-170-89-181-50-672-290-350-720-503-542-387-561-486-417-550-314-53-330-568-77-404-338-306-43-714-741-428-589-16-402-99-608-218-715-66-210-614-225-483-642-301-516-494-431-92-203-37-24-543-540-694-396-741-651-279-68-124-714-610-637-359-176-352-321-564-143-558-199-305-121-47-522-734-646-127-

438-17-713-674-677-393-485-683-174-40-126-457-187-610-468-657-95-379-513-746-450-542-227-599-598-519-641-120-240-673-59-54-292

Input4 (average)= 368-124-322-458-248-30-86-57-508-272-590-474-343-581-400-298-707-112-80-481-556-295-448-137-627-210-145-156-99-233-301-12-406-430-300-575-105-533-653-728-572-600-307-359-104-467-369-178-386-216-316-269-501-655-81-163-348-619-54-79-252-296-351-626-135-722-421-458-56-641-376-344-127-145-672-708-524-474-78-589-747-725-672-156-409-491-669-176-79-363-452-284-504-54-526-619-581-743-277-98-647-638-208-203-564-659-159-323-251-604-547-50-113-254-408-194-449-207-514-256-440-562-368-282-147-413-147-174-422-353-531-127-479-268-708-732-701-125-193-386-78-413-325-446-576-557-35-195-513-659-22-422-43-39-376-321-178-673-593-298-584-711-636-100-341-504-385-15-557-305-347-374-340-346-591-117-309-524-588-190-1-453-153-393-646-174-167-421-695-349-291-356-101-657-224-267-343-123-707-232-486-677-311-139-181-287-432-37-636-422-644-642-67-557-2-527-313-648-43-225-555-694-511-450-160-387-573-91-40-347-54-201-297-145-226-266-685-527-670-465-239-601-39-117-80-324-225-10-240-690-25-640-125-474-436-704-622-313-348-257-445-255-316-318-593-17-197-143-600-627-284-494-230-1-426-638-310-740-522-741-232-638-105-503-340-365-341-125-47-601-741-241-223-54-493-606-388-294-657-679-692-648-288-527-282-303-8-441-675-112-576-454-501-227-339-718-112-293-226-55-680-313-346-140-59-236-731-64-84-346-274-50-290-108-114-539-271-99-473-238-470-241-511-196-260-395-89-168-687-459-629-97-543-655-167-127-291-23-358-608-107-194-108-536-602-280-52-53-243-407-485-360-66-705-740-709-470-668-479-116-586-284-576-623-473-723-653-78-61-15-257-171-748-536-160-63-530-738-542-536-517-358-190-8-583-13-214-542-188-469-438-245-444-237-702-274-194-459-248-32-553-66-145-115-452-180-526-37-299-307-485-122-406-288-154-195-472-20-236-201-555-705-726-185-29-332-142-370-476-415-110-605-376-67-599-83-378-37-170-256-234-565-9-616-191-94-67-403-366-436-613-241-612-408-434-504-670-393-302-449-545-660-231-702-449-474-165-532-36-180-519-605-593-259-528-702-58-66-33-150-260-709-688-193-432-336-600-361-295-683-329-710-469-614-182-217-216-35-441-557-714-201-255-95-429-345-375-473-241-133-675-512-378-458-449-11-605-87-466-638-700-236-708-724-28-470-260-518-19-229-451-101-191-389-153-582-14-373-738-589-503-23-477-34-387-735-58-111-103-280-14-416-375-93-2-657-608-537-356-237-132-96-262-378-716-266-45-647-687-142-679-555-503-671-171-309-52-426-256-453-378-604-624-437-289-640-243-354-119-701-307-175-401-288-666-493-544-47-173-442-423-115-30-328-572-366-737-418-118-481-622-444-82-77-431-404-174-679-584-109-108-400-543-416-492-469-109-150-668-155-434-260-431-39-223-425-442-739-672-380-77-154-714-213-506-484-351-419-657-68-575-521-265-105-414-480-417-636-681-662-302-567-246-104-579-181-488-463-168-438-100-719-185-114-561-664-533-164-458-650-354-202-286-31-183-716-347-441-380-390-601-587-457-684-75-471-166-408-661-737-144-629-364-201-549-522-318-210-369-750-98-485-276-574-447-746-104-540-666-554-328-151-712-208-179-508-528-96-419-232-726-267-508-202-246-723-387-323-566-649-58-541-150-167-114-374-422-460-547-42-422-423-612-458-2-293-688-206-24-396-168-527-255-448-637-531-131-52-240-404-454-549-489-50-733-733-272-385-179-608-208-309-440-539-569-187-454-5-268-673-578-505-246-128-315-499-185-488-706-185-192-518-283-51-12-665-643-739-318-579-575-533-342-462-653-409-434-71-29-376-475-704-

285-554-418-730-242-36-315-636-617-480-478-594-50-484-340-571-73-264-424-172-135-523-504-715-137-329-77-495-167-699-597-652-178-660-612-659-663-272-153-56-582-733-699-424-535-272-639-168-687-22-383-603-715-27-185-531-325-706-221-707-184-509-434-205-68-332-416-713-90-534-743-704-336-740-610-423-77-222-182-77-615-154-313-740-350-251-474-739-569-742-476-263-288-49-105-192-253-273-349-478-155-223-196-441-77-748-269-716-498-625-536-512-600-349-287-90-699-161-79-152-547-434-348-590-234-585-205-590-197-642-139-474-82-23-559-354-707-626-612-458-107-155-700-246-424-704-594-634-71-245-475-102-188-552-669-98-680-223

Input5 (average)= 53-673-475-116-458-384-469-71-651-590-220-706-75-621-108-99-383-484-325-560-549-612-131-232-188-313-738-170-378-648-259-529-69-674-689-672-296-430-335-106-727-625-216-111-354-568-670-226-748-136-539-593-583-486-382-344-116-102-521-744-529-56-736-697-464-110-129-465-422-70-657-700-353-164-244-702-107-322-88-22-5-681-350-591-115-274-272-598-71-84-162-316-178-324-537-185-463-28-464-97-613-9-240-432-618-707-653-432-586-500-353-748-373-526-176-677-81-437-746-411-608-167-603-156-720-29-280-483-30-43-442-616-181-465-360-460-356-13-68-312-134-552-627-198-678-407-678-322-291-82-536-343-417-707-726-390-328-538-159-746-474-363-167-511-750-52-240-449-503-64-366-698-191-264-599-204-206-529-562-282-595-159-15-116-91-246-712-635-200-513-201-78-208-437-740-145-340-711-245-247-195-501-245-294-507-10-458-61-342-542-549-667-6-307-417-382-425-635-388-306-600-497-421-47-563-729-374-335-213-183-722-610-530-654-359-723-86-543-317-659-159-748-580-14-84-703-158-691-570-454-66-70-373-335-14-682-655-242-696-620-625-695-157-573-296-303-343-328-111-325-135-364-176-706-641-112-578-199-722-25-497-273-26-410-668-126-23-432-602-53-548-333-278-573-575-73-101-154-337-285-706-36-301-67-124-439-227-555-442-641-382-608-434-83-125-153-729-39-209-26-89-332-515-542-11-448-579-494-501-621-204-549-593-295-588-513-541-544-33-685-595-35-392-691-308-562-651-143-120-308-155-327-372-737-216-18-213-275-191-266-14-678-447-43-157-39-294-419-176-63-251-446-549-440-377-742-241-217-467-382-605-138-709-610-560-708-476-557-254-297-385-275-437-26-506-409-351-17-452-78-241-407-420-270-73-236-173-247-32-159-552-371-249-378-697-591-367-432-481-136-712-109-47-404-584-325-141-194-29-45-52-248-17-605-288-456-725-68-198-470-276-165-204-485-273-304-374-641-28-553-172-268-706-242-582-329-85-134-17-99-375-683-95-488-81-627-78-525-318-55-366-565-151-610-401-298-626-163-312-528-543-635-90-150-573-681-145-224-133-745-361-698-510-747-576-246-43-681-361-258-695-212-12-304-387-577-176-423-67-193-268-242-734-481-73-477-443-249-652-12-373-332-614-387-679-611-668-663-257-251-285-150-592-513-557-571-244-8-106-738-320-14-345-248-10-438-217-194-615-79-238-341-363-218-276-732-540-184-127-205-351-571-394-108-157-495-440-126-455-517-628-258-362-515-184-317-440-270-267-278-52-412-587-562-472-488-616-488-248-613-325-494-550-33-391-705-238-336-289-617-657-247-745-461-538-738-332-250-395-499-717-274-71-337-383-158-190-539-175-239-123-183-199-534-586-380-582-307-159-40-231-37-26-70-509-308-339-677-151-671-260-510-603-165-689-220-295-145-167-159-454-37-744-532-390-641-611-35-534-483-85-291-242-296-126-557-247-24-206-628-163-715-37-213-233-743-738-608-130-411-483-205-109-593-483-1-23-185-636-618-263-667-396-147-178-578-573-573-227-514-3-685-687-712-461-156-270-516-282-567-295-457-

629-622-265-698-623-27-728-702-683-749-10-489-739-303-185-172-506-723-202-687-167-
696-408-187-653-357-271-154-113-378-561-400-702-659-495-380-26-636-479-469-400-90-
480-654-81-279-390-6-56-425-78-350-485-746-6-512-441-177-494-507-297-179-549-618-2-
178-682-665-36-277-192-236-566-449-644-142-459-463-582-303-536-318-652-159-148-115-
661-98-63-482-439-27-12-511-520-415-257-685-387-124-253-481-260-198-198-437-712-391-
131-1-481-316-468-40-239-521-349-123-231-290-326-569-552-358-225-28-367-732-725-535-
640-720-140-375-426-135-544-464-717-232-713-415-551-456-632-582-576-478-607-31-267-
644-78-612-591-748-50-243-109-262-643-80-748-532-569-443-490-490-417-128-13-174-535-
466-162-739-247-225-679-67-274-126-671-390-450-602-512-520-475-602-28-411-303-234-
114-526-559-253-69-5-500-360-314-261-277-438-72-168-740-13-239-452-373-414-212-191-
675-436-175-497-248-155-686-171-6-520-549-58-254-625-418-436-699-527-383-233-114-351-
21-609-630-491-269-13-541-367-140-632-475-299-115-233-122-711-598-183-281-425-735-
147-236-397-187-503-323-573-224-504-362-104-295-483-398-360-692-568-44-456-127-426-
649-35-270-314-365-68-172-531

Input (worst)= 1-3-6-6-7-8-9-9-10-10-10-10-11-11-11-12-13-13-13-14-15-15-16-16-17-17-18-
19-20-21-21-21-21-22-22-23-24-26-27-27-27-32-32-32-35-35-37-38-39-40-41-41-43-46-47-47-
48-48-48-48-51-51-52-52-53-53-54-55-55-55-56-56-56-57-57-58-58-60-61-61-62-63-64-68-
68-69-70-70-71-71-74-75-75-75-76-76-77-77-78-78-78-80-83-83-84-85-86-86-88-88-90-90-93-
93-93-93-94-95-96-96-98-101-102-102-102-103-105-106-106-107-108-108-109-109-109-
111-112-112-115-116-116-117-118-118-119-119-119-119-120-121-122-122-122-122-124-124-
128-129-130-130-134-134-134-134-134-136-136-138-138-138-139-140-141-142-142-142-143-
143-143-144-144-144-144-145-146-146-147-147-149-151-151-151-153-154-155-155-156-156-
157-157-157-158-159-159-159-159-159-163-164-166-166-167-167-170-170-170-175-176-176-
177-177-177-178-178-178-178-178-181-183-183-183-184-184-185-186-187-187-188-188-
189-189-190-190-192-192-193-193-193-195-196-196-196-197-197-198-199-199-200-200-200-
200-202-202-202-203-203-204-204-205-210-211-211-212-215-216-217-218-220-220-222-222-
223-224-225-225-226-228-228-228-228-229-229-229-230-230-231-231-231-232-232-234-234-
235-235-235-236-236-237-238-238-238-240-241-242-242-243-243-244-245-245-247-247-247-
247-251-251-251-253-254-255-255-255-256-256-257-258-259-259-259-259-260-261-261-262-
263-264-264-265-265-266-266-267-268-269-269-271-271-272-274-274-274-275-276-277-277-
277-278-278-280-280-282-282-283-283-283-286-286-287-287-288-288-290-291-296-299-300-
300-301-302-303-303-305-307-307-308-309-309-309-309-310-310-311-311-312-313-315-315-
315-316-317-318-319-319-320-321-321-322-323-323-324-325-325-326-326-327-327-328-328-
330-332-332-334-334-335-335-336-338-339-339-340-341-341-341-342-342-345-345-345-345-
345-345-347-347-347-348-348-349-350-350-353-354-354-354-355-355-355-356-356-356-357-
357-359-359-360-362-364-364-365-365-366-366-367-368-369-369-370-371-372-372-372-373-
373-374-375-375-375-375-376-378-379-379-379-379-383-383-384-384-384-385-385-385-386-
390-390-392-392-393-393-393-393-394-394-394-395-396-396-397-397-398-398-399-399-399-
400-401-404-405-405-406-406-407-407-407-407-407-408-408-408-409-409-410-410-410-412-
412-412-413-414-414-417-417-418-418-419-419-419-419-420-421-424-426-427-427-429-430-
431-431-432-433-433-433-436-436-436-437-438-438-439-441-442-443-445-446-447-447-448-

448-449-451-451-451-453-455-457-457-458-458-459-460-461-461-463-463-465-467-467-469-
469-469-469-470-470-470-471-472-473-473-473-475-478-478-478-482-483-483-484-484-486-
487-487-487-488-488-489-489-492-492-492-494-494-494-495-497-497-497-498-499-499-499-
499-499-500-500-500-500-501-501-502-505-507-508-508-509-509-511-511-512-512-513-513-
515-517-518-519-520-520-521-521-522-522-523-523-524-524-525-526-527-527-528-528-530-
530-531-532-532-533-535-536-536-538-538-539-539-539-539-541-542-543-543-543-544-546-
547-547-547-547-548-550-552-552-552-552-555-555-555-556-556-559-559-559-559-559-561-
561-561-561-563-564-564-566-567-567-568-568-568-569-570-571-571-571-572-575-576-577-
578-578-579-579-581-581-582-582-583-583-584-584-584-585-585-587-588-588-589-590-590-
591-594-594-594-595-595-595-596-597-597-598-599-600-600-600-601-601-601-603-606-607-
607-607-608-609-611-611-612-613-614-615-616-616-617-617-617-619-619-623-623-625-625-
626-626-627-627-628-630-631-632-633-634-634-635-635-635-635-637-638-639-639-641-641-
643-645-648-648-649-649-649-650-650-651-651-651-651-652-652-653-653-654-654-655-655-
656-656-657-657-657-657-658-658-660-662-663-663-664-664-665-665-667-668-670-670-671-
671-672-673-673-673-674-674-675-675-676-677-678-678-678-679-680-681-682-682-683-685-
686-686-689-689-690-690-692-694-694-694-695-695-697-699-700-700-702-702-703-703-703-
705-705-705-705-705-707-708-708-709-709-709-710-710-711-711-712-712-713-713-714-715-
715-716-717-717-717-719-719-719-720-721-721-722-722-724-725-725-725-725-726-728-728-
729-730-731-732-733-734-734-734-736-739-740-740-741-741-741-741-743-743-744-744-747-
749-750

Ver1 Average=0.7536

Ver1 Worst=11.389

Ver2 Average=1.01684

Ver2 Worst=0.9199

Ver3 Average=0.9632

Ver3 Worst=0.9097

Ver4 Average=0.74746

Ver4 Worst=0.5924

InpType3

Input1 (average)= 110-236-90-105-225-147-48-244-42-3-14-162-215-202-178-8-36-226-182-
150-148-222-193-171-30-247-3-132-82-174-108-45-7-225-102-125-209-235-30-78-17-141-64-
214-30-123-217-89-244-203-180-13-4-175-187-65-201-130-89-75-183-84-57-234-176-235-50-
221-108-168-108-98-119-15-74-242-230-39-233-88-167-149-1-225-222-126-85-162-151-77-48-

153-111-218-219-238-68-163-243-162-74-81-229-123-249-206-242-128-120-188-71-205-174-107-219-86-244-150-163-198-21-103-241-182-115-223-10-27-20-136-64-105-79-175-75-148-32-249-102-20-107-91-148-239-79-68-181-155-191-202-36-115-78-137-231-88-104-73-73-57-228-61-250-15-225-38-167-145-70-202-96-213-86-23-191-247-233-111-157-77-166-121-183-111-23-124-166-46-207-118-66-105-168-160-227-231-123-178-237-105-216-222-135-64-171-184-148-222-102-108-32-78-235-48-106-169-139-68-236-82-131-214-222-43-51-97-143-70-54-81-27-15-187-238-182-37-19-81-5-229-201-214-91-46-78-137-115-47-77-28-244-159-54-33-189-16-90-123-170-220-165-215-242-191-232-6-55-96-53-99-164-29-53-178-167-17-72-17-95-232-173-39-220-7-126-209-159-82-160-15-175-147-10-107-197-232-26-224-181-48-207-137-179-219-199-166-71-187-155-117-44-19-143-183-140-155-88-65-212-148-53-187-120-18-195-145-186-47-38-234-144-19-89-164-173-128-200-226-157-178-110-146-28-107-223-108-250-2-208-141-133-60-234-52-214-193-65-71-112-183-55-205-123-226-128-97-165-6-26-234-233-249-61-95-244-112-39-70-31-30-204-30-20-107-121-63-190-248-178-28-187-21-34-109-184-46-83-123-113-201-94-238-15-6-113-73-175-18-144-192-34-8-149-36-183-108-93-114-131-222-24-155-247-29-21-228-119-46-166-5-100-216-213-90-111-237-211-48-132-110-135-197-81-144-207-174-142-207-12-110-144-97-151-113-169-97-92-184-117-247-149-89-248-148-11-185-37-25-147-179-193-8-116-206-211-228-45-138-43-146-3-235-134-123-233-105-43-194-37-2-204-51-203-20-110-64-164-243-158-212-135-248-177-172-30-112-192-107-215-179-31-184-132-230-80-114-7-142-182-196-56-228-243-80-137-24-134-52-174-227-213-48-162-2-181-52-177-127-63-82-120-206-37-111-108-243-166-3-156-21-161-132-157-63-76-172-182-17-192-143-112-16-183-213-236-195-196-198-126-31-240-127-135-186-166-36-112-162-162-117-247-218-6-159-100-189-88-194-161-230-173-109-221-87-89-71-184-75-36-106-57-161-70-91-51-171-174-24-207-77-20-105-75-63-77-97-37-85-43-242-28-178-244-207-192-35-76-225-113-157-162-43-170-177-164-26-42-67-230-220-175-94-88-114-202-163-57-49-203-113-158-200-248-106-101-17-167-2-58-109-22-237-163-148-172-206-220-35-95-203-87-210-181-67-34-186-70-7-91-131-147-86-222-125-171-17-239-231-138-183-221-70-83-16-212-64-129-62-106-183-107-201-146-71-184-147-49-123-159-80-207-159-170-114-133-133-196-129-105-176-243-158-97-197-10-197-130-91-191-197-118-182-147-221-143-227-71-169-31-123-61-6-217-13-195-95-39-53-243-124-42-69-136-208-155-228-36-41-64-243-66-87-74-144-66-101-74-193-146-111-149-57-32-113-15-115-30-133-44-242-181-223-32-11-156-198-194-34-190-39-215-205-99-204-123-61-27-119-122-3-182-14-96-95-232-212-126-3-10-216-148-236-103-100-143-125-154-15-175-126-52-125-250-123-194-209-126-232-6-14-53-115-80-184-244-181-48-87-244-136-146-20-104-29-234-236-74-232-96-24-12-195-132-94-112-232-236-249-208-226-124-34-156-230-53-11-112-210-185-138-7-174-170-197-53-184-76-241-42-139-220-102-64-181-17-133-226-14-96-173-107-14-225-156-188-65-238-101-241-137-62-126-76-89-57-41-216-155-183-140-237-159-47-176-126-192-149-210-2-29-117-116-119-200-85-183-83-233-92-165-47-140-86-105-28-203-48-233-52-157-89-163-208-138-237-212-72-9-104-32-3-141-70-212-222-14-27-212-76-238-11-146-190-105-170-207-188-155-138-47-78-239-38-8-45-16-40-206-43-212-228-48-41-70-40-92-112-223-120-119-156-246-120-173-52-197-161-39-210-236

Input2 (average)= 38-197-58-37-41-167-207-146-249-182-207-148-111-231-98-245-54-205-80-145-239-232-195-224-74-163-38-161-50-227-39-36-226-248-117-117-110-144-250-117-7-137-184-5-9-239-65-224-108-124-42-156-58-4-72-186-160-6-10-118-45-242-63-208-75-230-82-190-131-143-88-43-169-1-236-11-187-175-142-210-81-38-129-35-86-68-18-37-36-10-9-24-

221-200-112-185-26-33-73-245-82-173-80-7-126-245-249-134-225-60-31-152-83-215-39-188-
205-84-207-55-121-147-43-216-56-116-105-198-173-132-96-171-134-154-19-249-186-126-
136-241-48-83-67-11-190-9-121-70-239-190-178-167-104-203-89-142-107-9-210-226-10-194-
59-165-113-79-10-108-219-151-4-213-243-158-231-231-123-47-21-167-122-71-114-31-198-50-
17-77-90-26-198-109-76-185-14-64-239-166-134-162-234-192-31-8-89-207-121-1-1-236-179-
183-65-195-115-14-57-166-212-239-20-190-68-216-11-112-8-185-184-238-39-175-56-221-80-
135-37-42-106-240-146-13-207-57-137-5-20-17-224-166-108-121-203-243-147-52-53-161-197-
27-171-148-175-27-178-231-185-60-209-148-4-100-43-242-91-161-243-193-71-69-9-96-39-
136-234-236-32-96-150-169-208-188-214-25-188-154-157-152-63-23-124-80-190-53-24-118-5-
30-111-55-250-63-215-27-77-47-239-220-108-250-192-109-69-141-144-71-56-35-55-215-62-
36-32-19-2-150-66-117-181-165-200-150-42-34-191-135-27-211-60-57-149-132-37-104-169-
123-169-126-115-13-70-100-181-237-233-113-181-186-2-83-136-62-17-57-7-3-236-123-59-
129-128-233-151-175-9-162-78-110-242-246-142-23-28-82-202-116-18-158-117-66-16-43-213-
82-66-127-69-191-226-18-37-77-235-244-11-114-154-187-158-92-129-168-103-189-99-169-
130-217-194-206-127-49-154-65-163-167-3-218-173-171-13-101-84-53-171-60-211-146-10-
172-107-50-86-52-42-232-160-132-41-224-1-153-227-98-72-168-26-113-199-149-188-117-33-
247-123-187-102-204-167-190-77-201-230-169-157-223-3-100-106-148-51-170-177-145-246-
108-83-57-92-110-61-242-242-178-99-25-107-29-79-108-210-235-49-99-153-76-56-218-184-
220-169-66-184-127-59-5-209-241-116-150-205-104-119-246-88-58-174-87-175-58-104-221-
120-210-63-129-162-81-230-157-170-73-83-20-205-158-143-175-82-11-131-244-45-81-75-61-
58-229-75-233-12-170-68-69-215-101-191-79-150-199-79-165-163-7-225-168-85-166-214-23-
99-216-202-175-73-115-16-65-135-28-24-81-98-127-98-192-10-131-199-185-7-207-20-15-1-
63-119-164-232-47-14-195-245-101-217-98-145-90-61-20-18-5-85-173-55-73-187-169-2-160-
103-31-246-75-132-78-123-241-64-85-49-22-65-103-83-208-64-73-248-149-115-172-231-142-
120-147-192-224-6-206-51-193-82-241-52-113-208-8-76-85-131-219-89-113-143-250-16-138-
113-61-32-98-7-161-98-19-110-43-11-155-163-20-228-155-147-138-222-112-39-154-33-32-
124-59-95-83-48-210-147-4-169-23-229-81-190-18-145-226-179-171-69-218-196-145-103-21-
152-90-190-11-58-89-164-111-238-46-204-137-247-95-148-62-34-30-26-16-180-197-227-63-
235-129-94-65-250-156-82-195-116-23-156-229-157-110-167-50-131-134-31-13-117-242-51-
106-162-24-124-17-246-158-142-123-124-147-176-185-70-12-63-122-193-2-15-174-22-75-219-
229-250-192-93-166-102-185-25-98-214-190-52-170-129-235-66-232-49-16-100-155-222-69-
226-17-196-104-111-59-51-190-26-161-100-90-145-107-191-239-199-7-231-29-3-241-220-46-
132-78-238-241-106-249-96-182-80-199-62-21-142-164-213-18-60-124-185-87-13-83-30-63-
78-31-38-205-152-61-58-38-213-190-159-39-40-156-95-230-78-218-33-20-122-139-23-185-52-
196-239-36-108-233-45-128-168-50-2-72-55-2-76-235-207-170-216-2-171-62-19-202-152-30-
38-219-47-90-98-47-7-12-132-248-81-99-50-19-162-63-60-128-229-240-15-4-208-246-14-47-
148-199-8-108-191-235-22-112-105-160-225-1-15-70-2-160-17-78-116-197-42-134-227-108-
16-164-143-227-209-200-124-15-1-112-22-71-80-206-171-238-160-225-183-47-186-147

Input3 (average)= 6-17-227-225-37-138-145-188-166-135-198-183-49-232-185-67-144-215-40-
222-214-95-123-227-62-105-128-245-3-91-42-202-103-89-106-36-226-24-166-156-64-120-99-
59-164-169-122-144-219-107-18-169-113-93-179-96-15-242-203-98-179-31-114-196-188-3-

135-83-188-239-121-206-51-92-189-99-201-239-82-92-131-236-102-123-98-186-76-236-31-47-
120-169-63-155-208-231-226-130-102-147-26-146-24-215-115-115-228-90-98-68-90-147-245-
208-193-61-138-109-64-30-105-157-209-69-163-181-81-50-59-81-187-172-141-154-231-105-
177-92-221-1-120-129-189-199-66-240-88-33-192-53-232-28-226-69-142-98-12-24-168-200-
170-43-53-153-3-49-79-26-87-81-37-10-97-118-222-11-249-72-206-72-122-219-56-48-236-7-
230-12-63-34-225-148-126-202-230-185-193-237-148-53-104-20-213-69-28-148-199-64-156-
191-135-131-32-49-183-93-40-68-113-80-22-203-84-91-2-185-94-197-166-96-87-92-247-162-
82-184-241-24-74-11-175-182-140-52-55-227-227-4-103-231-166-46-141-194-239-42-24-98-
160-38-174-204-157-197-75-47-54-178-59-98-1-136-126-139-133-63-140-185-228-26-87-41-
80-65-139-3-159-74-56-41-33-175-118-37-210-94-10-219-39-242-134-10-60-17-77-86-222-96-
19-223-70-46-133-6-36-67-243-192-125-228-70-5-59-89-247-161-109-29-65-124-88-143-117-
230-163-125-87-227-127-78-82-114-220-41-246-14-137-226-88-232-182-246-5-237-155-53-
172-106-2-202-39-18-75-176-192-71-193-94-77-134-79-57-110-107-88-146-244-194-215-67-
172-149-231-135-62-237-47-180-225-133-201-69-19-208-198-28-242-175-152-157-184-81-
188-78-66-183-241-61-220-74-172-128-36-36-191-35-183-137-179-204-128-103-204-112-205-
7-75-145-67-20-48-249-25-124-85-7-163-144-154-88-200-166-214-155-164-209-184-209-126-
131-223-158-58-70-4-87-99-220-186-191-166-226-152-103-90-46-235-54-230-208-166-106-
171-178-111-102-234-129-24-66-109-199-51-245-26-132-108-177-226-141-162-216-248-158-
100-72-230-69-27-193-176-219-24-99-205-85-63-233-174-147-207-24-175-247-148-247-199-
27-102-121-213-195-51-128-86-237-212-237-99-184-180-170-147-95-196-89-168-210-168-61-
190-239-115-186-228-127-24-124-182-206-235-136-109-239-130-196-170-66-186-97-60-79-
156-182-60-187-150-43-85-43-218-66-115-247-28-179-1-100-31-162-110-89-245-75-95-32-
160-113-50-135-115-213-135-202-60-176-90-61-124-105-173-191-71-195-3-26-101-34-87-27-
218-80-130-152-135-62-242-64-31-50-99-42-195-53-213-153-38-36-95-57-235-151-145-105-
11-191-44-14-6-126-206-95-137-102-17-24-229-148-190-170-91-177-180-223-125-235-45-66-
63-74-90-146-40-121-229-12-160-212-230-227-22-240-98-125-234-174-189-2-163-200-85-125-
201-243-70-177-101-217-239-50-185-178-109-149-96-192-100-29-247-110-177-90-200-76-
176-162-45-175-57-17-19-58-237-53-243-25-214-110-53-34-2-101-25-139-241-101-138-21-1-
152-70-130-10-96-42-176-222-245-184-121-225-200-20-153-47-26-204-45-103-7-178-117-172-
72-9-213-207-235-21-67-220-174-5-144-222-167-133-53-28-37-6-18-123-27-68-100-131-148-
190-86-174-234-213-179-197-161-34-42-1-77-82-173-105-42-47-145-2-175-214-97-29-204-
103-103-105-57-42-147-118-87-150-178-233-223-104-57-63-222-4-65-39-97-202-51-123-46-
120-55-70-188-76-201-183-86-173-202-65-115-174-119-67-19-32-150-143-104-207-171-231-
169-184-212-46-229-215-77-114-245-239-24-99-135-168-140-26-171-74-218-57-72-108-173-
88-160-210-168-36-166-91-61-34-179-98-127-180-97-130-80-72-173-222-242-185-90-223-177-
100-87-38-26-234-159-171-78-160-221-58-149-153-188-10-246-180-56-48-243-250-150-39-
228-111-94-108-133-151-210-11-243-22-231-105-51-68-161-159-88-107-171-8-70-138-29-39-
219-118-170-2-236-213-155-247-147-233-85-188-203-43-130-215-231-160-216-149-15-99-
148-242-214-158-67-118-42-103-105-30-22-15-7-75-41-83-185-55-136-202-27-172-147-207-
235-246-127-146-69-90-80-76-62-97-28

Input4 (average)= 148-29-210-178-236-105-198-233-227-160-157-118-70-176-210-188-163-88-221-88-155-102-153-243-112-90-165-55-14-66-155-21-230-43-188-4-50-54-227-116-10-136-99-205-151-1-192-198-150-205-95-95-230-126-189-166-166-89-216-137-242-113-43-231-243-226-50-220-136-162-123-171-181-39-133-37-56-208-66-72-226-1-161-179-10-39-126-205-112-97-36-127-166-231-86-100-49-150-189-22-9-20-199-203-34-67-221-44-172-207-154-157-86-163-225-169-2-219-4-10-143-235-224-109-62-100-67-243-184-200-53-200-151-185-70-157-126-53-6-226-28-186-143-243-141-14-30-101-84-214-101-133-18-79-244-138-217-31-216-225-80-32-111-215-122-50-58-19-233-62-64-17-199-160-207-10-33-106-64-165-4-182-179-169-185-132-148-46-154-235-213-75-3-26-23-24-122-62-141-95-14-129-19-88-138-141-20-4-53-23-225-46-187-74-36-134-228-26-155-43-86-81-60-81-144-115-55-58-167-235-106-120-12-199-68-129-3-24-119-153-229-26-146-151-18-250-215-17-178-116-242-84-118-175-231-51-226-45-47-60-2-49-230-163-106-233-189-107-218-17-114-187-147-67-50-209-89-133-12-153-167-192-235-164-107-2-207-166-82-180-226-43-128-94-18-152-175-21-86-156-175-237-234-50-175-14-165-39-223-72-131-173-79-250-201-132-125-246-181-83-33-93-186-47-124-127-243-27-86-192-110-15-63-34-125-206-101-43-242-55-19-57-46-188-124-212-114-127-74-129-216-91-102-201-142-143-39-93-99-157-72-215-11-150-43-71-182-115-61-181-195-50-126-159-38-141-170-94-218-42-148-226-77-54-104-217-247-21-17-180-68-233-79-172-203-215-147-104-138-12-217-166-243-186-148-53-9-213-148-87-52-46-182-146-214-249-189-51-49-123-24-115-236-146-113-168-132-206-93-242-56-157-8-86-142-92-228-140-236-143-209-149-27-109-49-152-153-242-145-53-76-218-137-165-175-110-103-149-218-242-99-242-220-247-113-185-209-248-199-103-72-104-161-17-19-150-239-169-83-64-157-7-210-56-31-180-93-194-230-41-211-106-244-153-14-197-14-223-249-122-39-117-118-192-121-161-108-8-114-177-175-67-103-48-75-242-249-220-150-231-146-44-217-187-25-138-59-93-190-91-43-164-52-53-74-53-217-137-91-161-40-141-46-191-184-182-202-5-218-125-177-207-146-198-171-190-107-30-123-222-209-237-189-101-101-143-145-17-195-50-101-81-53-219-58-117-164-13-139-210-6-178-200-3-75-68-89-24-69-189-80-47-64-232-66-24-47-244-63-87-177-141-94-49-133-97-222-48-207-106-137-86-125-183-232-233-174-130-80-177-232-158-33-67-203-244-244-110-114-237-214-23-161-198-10-94-175-218-174-99-82-52-219-103-156-139-91-212-166-27-209-58-211-179-205-238-249-210-69-28-225-210-46-175-16-194-182-27-209-135-123-97-11-244-211-14-69-52-221-15-54-28-111-85-116-95-14-95-66-34-146-137-132-48-9-233-191-62-7-153-187-182-151-126-47-112-145-214-185-72-108-116-165-139-89-145-77-154-28-37-219-134-227-194-83-198-2-225-37-160-38-7-96-46-230-224-179-23-37-236-116-114-249-43-38-179-195-80-117-18-133-89-17-87-186-72-211-41-117-225-88-189-130-125-96-116-98-165-28-220-112-165-83-19-133-158-236-233-4-53-93-26-201-146-247-81-44-15-80-162-79-190-248-81-96-43-213-94-213-11-175-219-182-43-84-244-7-6-195-212-242-117-171-154-9-221-168-47-202-120-250-58-217-41-117-170-135-44-139-188-99-172-18-79-111-132-151-249-119-135-36-50-167-57-211-236-166-88-211-191-203-62-216-33-125-151-208-218-1-173-149-213-64-248-184-21-100-30-226-155-23-146-108-47-21-29-237-200-102-217-66-239-144-48-92-82-49-203-82-170-53-106-85-111-132-204-141-91-223-130-82-25-201-94-125-193-206-108-15-103-122-204-146-168-136-159-57-123-49-153-29-194-54-70-29-4-25-68-244-171-146-146-179-19-121-204-196-197-32-127-93-46-38-233-130-70-241-159-181-98-233-146-182-72-155-135-201-126-35-224-24-35-159-204-43-13-116-6-89-47-152-159-219-75-223-216-74-68-180-192-65-23-250-44-78-244-27-248-19-146-34-223-75-250-72-15-78-173-230-156

Input5 (average)= 94-169-187-158-234-54-224-119-134-20-164-195-178-250-102-174-221-200-52-39-26-68-229-214-207-29-80-175-109-88-88-56-165-77-133-148-235-32-213-155-140-99-128-6-50-87-18-238-248-88-96-117-100-173-21-33-224-89-93-172-51-175-225-231-127-245-203-135-123-188-164-206-241-152-130-124-145-14-184-250-147-38-46-50-168-191-131-103-11-68-75-216-153-52-2-95-192-122-201-19-8-60-13-129-172-72-125-176-168-88-234-58-129-169-104-186-72-102-171-54-127-23-229-137-129-157-1-186-45-129-149-180-220-224-96-194-129-57-117-51-45-43-74-244-203-113-180-144-237-37-127-186-171-162-249-166-143-202-210-165-185-60-96-55-48-26-226-85-35-221-124-227-145-129-204-16-59-206-159-96-104-87-50-94-121-61-218-163-1-181-148-215-141-96-193-241-100-68-158-59-5-103-1-200-196-115-114-9-65-19-248-19-68-212-66-199-92-176-50-47-182-158-125-77-132-99-184-82-46-236-29-249-230-65-235-183-114-205-107-211-29-14-160-159-142-55-180-81-9-206-117-192-110-7-148-226-148-58-216-106-39-239-11-138-10-136-211-69-134-153-158-62-238-215-36-82-113-174-159-249-157-109-247-93-29-148-85-11-88-108-44-186-2-137-62-221-49-235-29-232-15-239-231-100-234-207-245-157-53-98-221-160-106-180-130-121-162-12-99-196-236-233-134-123-88-27-90-67-65-134-141-46-220-24-173-80-121-241-63-170-137-185-190-182-197-206-19-207-189-87-210-117-204-124-5-149-181-183-84-107-175-68-138-63-173-225-156-12-30-227-183-90-68-215-168-106-5-17-51-97-208-247-85-219-91-225-243-108-118-140-205-141-213-207-88-95-249-85-150-151-213-197-174-200-237-185-146-215-7-30-155-146-122-48-77-148-181-6-121-71-238-126-65-122-67-140-38-150-105-141-149-226-218-80-242-88-76-39-42-223-222-96-160-142-202-157-146-75-33-109-81-196-7-164-204-201-68-77-100-13-64-15-228-168-108-5-115-101-192-163-136-169-61-220-30-18-223-202-185-129-243-162-22-35-125-79-139-29-76-1-213-188-187-27-5-46-136-205-40-50-62-41-246-20-217-111-225-50-20-94-171-149-235-244-43-116-8-177-228-9-70-110-183-13-211-143-52-179-221-127-24-83-41-87-203-65-47-81-107-168-85-206-38-147-11-17-187-191-237-93-199-24-79-100-55-211-245-7-50-138-75-37-114-58-221-36-131-206-120-138-186-89-226-86-151-53-158-208-243-130-207-100-221-71-117-157-168-42-230-127-126-167-189-148-250-103-145-192-60-30-139-139-20-231-11-170-31-227-34-106-50-231-111-34-184-171-237-96-108-120-48-159-236-35-198-137-212-105-106-207-115-133-103-85-140-6-205-173-15-55-199-19-42-153-142-250-162-7-245-102-80-90-99-75-214-145-59-138-246-110-132-225-33-45-205-62-5-241-105-177-137-93-32-20-87-85-106-86-141-123-201-58-42-99-8-48-207-100-41-71-50-219-30-166-203-10-65-31-107-36-70-33-199-91-210-208-31-216-77-225-29-70-112-88-248-55-23-23-73-33-72-215-179-182-123-38-185-168-250-114-60-53-79-225-233-165-110-19-159-162-112-11-140-148-104-23-248-144-102-203-103-250-180-126-115-48-174-172-28-9-139-155-92-242-233-120-247-182-16-125-233-84-2-89-32-227-133-154-191-240-109-162-23-33-8-96-3-159-136-95-189-185-133-79-110-52-136-180-59-39-73-65-164-142-90-250-12-176-30-58-48-32-111-64-64-152-106-83-170-25-241-199-24-21-99-152-188-201-174-82-53-170-188-213-53-188-47-184-184-189-20-144-162-195-133-93-242-185-12-20-107-166-104-37-166-29-132-64-86-115-182-130-53-42-223-203-106-131-68-231-156-99-52-106-215-69-186-35-139-243-174-42-156-147-81-158-134-154-229-238-122-228-59-69-83-182-151-103-101-171-2-182-110-138-11-119-219-28-207-41-162-103-57-44-23-155-64-235-111-246-123-249-90-162-237-139-52-76-165-244-33-62-160-205-136-134-140-204-121-218-147-4-186-65-143-42-154-152-150-22-186-128-82-110-219-33-89-145-

79-233-148-43-104-68-78-220-72-229-195-45-124-84-8-176-121-57-240-226-176-172-117-111-60-104-196-7-89-221-218-41-132-186-36-112-196-137-226-33-204-79

Input (worst)= 1-2-2-2-2-2-2-3-3-3-3-3-4-4-4-4-4-5-5-5-5-6-6-6-6-8-8-8-8-8-9-9-9-9-10-10-10-10-11-11-11-12-12-12-12-12-13-13-13-13-13-14-14-14-14-15-15-15-16-16-16-17-17-18-18-19-19-19-19-20-20-20-20-20-20-21-21-21-21-21-21-21-22-22-22-23-23-23-23-24-24-24-24-24-24-25-25-26-26-27-27-27-28-28-28-28-29-29-29-29-30-30-31-31-31-32-32-32-33-33-34-34-34-34-35-35-35-36-36-37-37-37-38-38-38-38-38-38-39-39-39-39-40-40-40-41-41-41-42-42-42-42-42-42-43-43-43-43-43-44-44-44-44-44-45-45-45-46-46-46-46-47-47-47-47-48-48-49-49-49-49-49-49-50-51-52-52-52-52-52-52-52-52-53-53-53-53-53-53-53-53-53-54-54-54-54-55-55-55-55-55-55-56-56-56-56-56-56-56-57-57-57-57-57-57-57-57-57-58-58-58-58-58-59-59-59-59-60-60-61-61-61-62-62-62-62-62-62-63-63-63-64-64-65-66-66-66-66-66-66-66-66-67-67-67-68-68-69-69-69-69-69-70-70-71-71-71-72-72-72-72-72-73-73-74-74-74-74-75-75-75-75-76-76-76-76-76-77-77-77-77-78-78-78-78-78-78-78-78-79-80-80-81-81-81-81-82-82-82-83-83-83-83-84-84-84-84-84-85-86-86-86-86-86-86-87-87-87-87-87-87-87-87-88-88-88-88-89-89-89-89-90-91-91-92-92-92-92-92-92-92-92-93-93-93-93-93-94-94-94-94-95-95-96-96-96-97-97-97-97-98-98-98-98-99-99-99-100-100-100-101-101-101-101-101-101-103-103-103-104-104-104-104-104-105-105-105-105-105-105-106-106-106-106-106-106-106-106-107-107-107-108-108-108-108-108-109-109-110-110-112-112-112-112-113-113-113-113-113-113-114-114-114-114-114-114-114-115-115-115-116-116-116-116-116-117-117-117-117-117-118-119-120-120-120-120-120-121-121-121-122-122-122-123-123-123-123-124-124-124-124-124-125-125-125-125-126-126-126-126-126-127-127-127-128-128-128-128-128-129-129-129-129-130-130-130-130-131-131-132-132-133-133-133-133-133-134-134-134-134-134-134-134-135-135-135-135-135-135-136-136-136-137-137-137-138-138-138-138-138-139-139-139-139-139-140-140-140-140-140-141-141-141-142-142-142-142-142-143-143-143-144-145-145-145-145-146-146-146-146-147-147-147-148-148-148-148-148-149-149-149-149-149-150-150-150-150-151-151-151-151-152-152-153-153-153-154-154-155-155-155-155-155-156-156-156-156-156-157-157-157-158-158-159-159-159-159-160-160-161-161-162-162-162-162-162-163-163-163-163-163-164-164-164-164-164-165-165-165-165-166-166-166-167-167-168-168-169-170-170-170-170-170-170-170-170-171-171-171-172-173-173-173-174-174-174-175-175-175-176-176-176-177-177-177-177-177-178-178-178-178-179-180-180-180-180-180-181-181-181-182-183-183-183-184-184-184-184-184-184-185-185-185-185-186-186-186-187-187-187-187-187-188-188-188-189-189-189-189-189-189-189-189-190-190-190-190-191-191-191-192-192-192-193-193-193-193-193-193-193-194-194-195-195-195-195-196-197-197-197-197-198-198-198-198-198-198-198-199-199-199-200-201-201-201-201-202-202-202-202-202-202-203-203-203-203-203-203-203-204-204-204-205-206-206-206-206-206-206-206-207-207-207-207-208-208-208-209-209-209-209-210-210-210-210-210-211-211-211-211-211-212-213-213-213-213-214-214-214-215-215-215-215-216-216-216-216-216-217-217-217-217-218-218-218-218-219-219-219-219-219-219-219-220-220-220-220-220-220-221-221-221-221-221-222-222-222-222-222-222-222-223-223-223-223-224-224-224-224-224-225-225-225-225-226-226-226-226-227-227-227-227-227-228-228-228-228-228-229-229-229-229-230-231-231-231-231-232-232-232-233-233-233-233-233-234-234-234-234-234-235-235-235-236-236-236-236-236-236-237-237-237-237-237-237-

237-237-238-238-239-239-239-239-240-240-241-241-241-241-241-241-242-242-242-243-243-
243-243-244-245-245-245-245-246-246-246-247-248-248-248-248-249-249-249-250-250

Ver1 Average=0.75118

Ver1 Worst=7.9469

Ver2 Average=0.974

Ver2 Worst=0.9077

Ver3 Average=0.9371

Ver3 Worst=0.952

Ver4 Average=0.75308

Ver4 Worst=0.6654

InpType4

[illegible]

*** n=10000

InpType1

Input1 (average)= 27607-96251-56871-77759-661-47983-14049-29320-82471-3461-71662-66749-50597-76045-74955-96793-47042-91119-84068-75222-26146-98451-66915-57102-13480-21849-703-88488-41799-67255-64606-86232-12208-84525-78816-99761-62621-16256-61211-17742-9605-78734-71004-22178-79792-38560-40187-28072-41065-11017-67443-91997-21185-75483-5696-88923-19895-22921-57681-69680-49085-17961-36786-76790-27339-96249-44426-68282-73846-93245-58521-65765-70381-60797-40999-49919-40992-71108-43537-81953-89118-91644-12343-41847-62238-10339-5303-38025-1698-17903-89308-26091-76473-29832-99243-70141-73264-16585-70282-95436-40364-29340-38058-88112-12478-79458-20624-61006-66760-51103-37938-44914-28791-43993-44663-36575-49074-87307-36842-31842-58941-68583-97514-47282-14243-66572-75802-72716-35356-9889-2145-84453-43875-43371-22575-41952-7257-98568-33316-12616-53553-62302-76074-50017-80162-15675-60638-98555-4348-91674-26556-37531-98061-71097-91627-96152-67133-41733-31293-282-41886-91940-85-33588-6651-49399-10656-88101-2340-1351-55473-54336-74679-56852-44523-15916-54207-44224-14477-93653-90717-74080-18123-35151-79607-35817-22587-27487-83462-18991-68713-53910-98642-45471-84484-28695-94290-1259-63336-25721-98432-37864-6783-61154-8413-17109-57575-17508-81893-49326-27497-37658-1478-34352-15343-43475-92878-76703-88404-69514-84949-74459-23938-41886-10176-65798-87526-72659-37013-71175-17527-99895-62178-95232-45818-7111-91423-19865-67608-30584-45210-71303-82546-45993-44146-64273-34232-64141-2750-18772-47259-35209-6089-85001-72072-79527-82270-42643-38924-94391-33450-97825-62831-61766-92290-68736-17590-30304-12804-55352-59205-64919-88378-69908-77818-68039-37059-12668-62855-43411-30999-7631-82528-96720-4597-5803-8604-18675-59528-7773-29632-60607-69188-95140-37232-55797-95444-60803-8417-1499-69631-59363-45945-83312-74094-94778-8720-72129-76734-60522-58548-78153-59900-48954-83568-49009-28577-3800-22302-41139-48564-35028-27965-39541-14468-32758-87117-14279-79919-62582-13994-75064-68420-85240-94252-50027-42534-17586-34219-65140-6421-16467-8626-43056-10152-38925-68501-52582-42327-24324-5023-54242-60924-94085-38272-27133-60655-50906-33904-3215-66866-95703-89119-62385-19473-59888-50008-39569-57678-46267-12440-25944-87610-95939-39984-23550-96513-88155-87423-13052-78575-61935-48477-89096-44785-78946-81304-86855-9890-15905-92336-74420-54481-17172-42640-98370-67038-2875-13775-17393-6496-87041-62334-3885-29180-29041-63066-26534-61882-69502-13110-85265-37799-17036-58640-43609-28544-65150-42878-49947-79904-9175-35795-34599-84174-10279-28892-88072-57982-77403-86954-88096-22600-40172-43154-21599-98668-67733-24947-26097-89135-6243-76891-73611-29328-14067-8748-93083-24736-8590-62102-91140-4035-35857-46334-2067-75360-30062-74005-69601-48063-50336-77516-11687-8526-15089-58052-29054-83642-69903-74042-64811-99249-67597-7975-20449-59927-24160-8419-26501-94109-19477-85673-8158-19025-50216-31636-58361-91032-80077-8933-38808-35164-56537-13297-23012-

39752-71809-17035-7874-71872-40282-91206-99623-14000-41941-19118-91246-56427-
98141-25703-71157-89068-92835-6634-77049-85872-99970-42377-2073-54841-68673-17343-
85198-86477-25308-2232-95193-41472-60331-66536-97637-62389-23138-23059-50549-
34780-24616-67156-9228-8085-85275-49267-68249-4975-29703-57909-83121-86313-54079-
87113-91419-63663-75706-79119-18181-85371-39558-5923-96468-60221-42661-65708-
82059-77114-64107-30437-69950-86296-25319-29226-63064-48550-89822-90705-65954-
97884-4425-36485-82904-69194-49207-31644-55486-56055-48376-36803-89246-18087-
34168-10630-38997-89665-74513-38339-95270-56708-70275-84033-48471-35129-30730-
55716-76063-5726-45097-57753-95769-53962-97971-8264-31880-41685-87468-64970-78830-
56776-46385-78954-93088-40484-7637-72225-30726-61739-22298-97650-43467-28364-
50786-72008-86840-311-77597-79054-34637-5984-6145-84780-52017-8800-85724-91452-
49089-78267-70788-54577-24871-92489-1367-24455-27566-69357-5180-74182-55108-75932-
15261-82761-8029-3553-91275-21939-15135-57710-43932-51623-23413-45795-64643-93401-
92195-6359-62867-24273-99392-51286-65995-6560-28804-17460-61963-18188-74407-19325-
61557-6445-6073-26410-22778-17368-14878-70837-72255-5093-85520-13474-23730-68623-
33227-15918-47628-9272-11829-16642-23516-83504-90311-41854-57748-55182-28567-
49936-83663-19432-35404-39023-7865-56687-86764-81575-17670-46940-77018-19653-
67051-69549-43959-66156-96602-99285-64514-48903-22897-88384-72362-62534-46431-
85619-8013-72091-39899-91484-28515-90009-73330-4283-55873-72143-88773-77685-55259-
13137-38147-82965-29985-25229-2044-9391-47824-10105-43940-16058-89478-87509-28765-
55813-54173-87799-64776-19551-94923-2541-35442-13081-78744-61577-88938-42797-6596-
56842-90909-14384-57788-89218-62561-33562-26621-24906-3768-42535-99439-64039-
30676-68147-26413-40002-93039-16170-81139-41944-97044-8900-12784-52977-18259-
74976-18720-20575-77087-74518-7551-76175-41124-64820-66164-66305-9423-63661-28951-
43728-91006-51285-1623-34169-54211-71199-49856-19265-45149-18127-81380-17829-
92525-36868-38454-39735-90260-80509-22247-23663-3745-59754-26337-37688-55670-
51243-10654-40202-14451-76032-46869-60272-89396-25982-19168-89277-45999-6008-
75273-17575-32187-86534-45463-80614-18104-49987-28812-7083-45222-82780-93543-
23840-81350-5568-43518-6291-818-20737-7880-52136-90252-49359-72413-57562-86720-
80827-93922-39066-38034-45528-38044-12548-43135-99740-97795-1897-53694-49274-
37951-38919-82188-27101-16848-96070-72338-51858-22792-14196-92992-71054-4030-3482-
63686-67706-43743-8476-54193-73968-45976-28986-84175-46363-80153-3215-21820-59890-
78179-66228-40567-32082-16169-21394-308-54392-32350-12716-69259-48973-4340-12465-
9885-83825-62190-9511-43844-81049-4509-49177-22008-26629-25174-9129-52200-83691-
56226-95918-20809-49191-91915-23765-24269-38389-5528-56964-14546-59313-46555-1699-
57323-88851-71848-64527-15465-41379-1506-49933-1918-39069-83886-28711-47204-91370-
7115-51281-25534-52500-52420-35810-17452-80362-29034-61130-20648-26286-10365-
36020-47127-89002-77494-31292-17680-31138-29534-40851-28318-93178-5278-29256-
82738-15420-44739-64434-60771-12377-92316-74678-81195-5407-25010-23121-55735-
92151-6779-53637-97431-67946-96689-97356-58277-76938-82653-9435-81110-61183-77590-
21139-31074-9230-24509-21811-45523-92609-88422-40377-42081-26214-73103-5461-72135-
36999-48231-39783-63486-46303-84672-16844-58576-47702-829-46435-36977-88105-52994-
40367-31658-6084-16035-92465-75751-6055-10660-16260-72119-88754-29387-4617-81951-

90214-16788-8112-48182-20629-61523-73682-5529-45820-90304-68096-90377-85357-40412-
68582-58653-23067-94842-65689-12377-34077-62786-32481-94250-39980-34965-3625-
97668-21754-76590-78493-74673-15576-81595-52360-46018-42046-74782-96908-84478-
96870-1697-10505-62687-32219-84372-5630-2541-60786-71340-93887-60474-79774-56494-
47788-68515-41609-23085-69484-10502-72894-51471-2040-65986-97411-4-2668-74742-
52357-11193-57913-35343-50524-17842-20550-9149-91364-44939-41749-18777-71615-
88198-89073-29517-41225-1870-47159-98635-39537-1944-96418-48732-92378-59943-10888-
23178-40531-94650-54173-73175-483-68934-13330-52075-68213-23410-4340-66065-95348-
76635-6475-72068-42547-29090-96409-54386-50362-30529-40284-65800-68453-76859-
83283-75780-17619-13181-62255-13416-25811-64877-81922-65580-46522-44425-92661-
74659-34497-67998-39579-7602-29109-31026-79284-90647-32250-54036-70276-31149-
60838-95223-18569-93927-72776-16200-13151-36738-25714-22461-85349-91027-6139-
36021-23599-96517-83714-67887-95373-78583-17648-84244-62411-19484-20177-89857-
40355-74538-81863-28448-6309-11151-75488-19361-82523-93879-97769-22658-26394-
15372-21963-7153-1500-13094-62538-80097-69433-44789-97994-14286-3928-27374-10028-
63215-75177-92127-80123-17861-47782-51064-20582-67190-4298-49273-84987-18823-
78478-8061-21192-76428-75974-81757-50349-24650-61857-64960-2206-86108-64032-33897-
73580-22300-93873-3739-34503-94530-45838-65503-83982-5468-55870-16078-70146-71698-
14294-79562-88445-37509-44348-35235-28494-83423-1876-16310-76383-65709-57560-
31740-62046-72505-79243-81312-1420-65876-94756-96902-93292-45743-2131-2836-84681-
10371-82268-53442-18212-86443-29402-89387-66832-19457-59267-24855-79630-40998-
86222-62923-43000-80515-92229-86388-19597-65871-61436-45696-41755-49367-74364-
20674-98180-77730-47339-13121-60940-18083-88500-63670-34732-18954-79400-56059-
52559-20005-60554-51189-37068-48903-6963-49815-19338-68440-35157-30765-26498-
94767-84154-24258-92049-32152-66889-73018-40488-16506-83881-89107-13396-6967-
72132-93021-32818-57742-42853-37122-55536-10340-48698-3492-59879-13188-82519-6226-
67591-33497-86057-27749-77719-33103-11955-16708-77420-2461-86450-42480-55641-
24095-31379-30416-91914-29060-95225-68965-23944-61869-2839-46927-70453-43307-
16274-4301-67021-38065-36468-69230-32926-12457-53023-94248-38719-78123-21855-
67611-16363-89407-38082-56050-36354-39233-21214-81197-93797-96801-37093-91041-
17008-39962-90898-1938-10103-54324-14413-44804-56141-34348-23114-98187-18388-
57998-93317-38868-32494-7929-43419-44588-26566-15038-66616-74618-74489-19958-
26081-70465-69714-13970-29092-35187-92987-24747-50342-93366-33222-34328-66031-
31531-8784-17673-98966-84382-74946-75668-6498-34409-84430-1387-12401-86194-11046-
86696-68788-51608-85670-44272-24375-50000-57956-5030-41195-98045-26494-49524-
70960-95726-53669-57558-69499-65227-799-53104-68125-73731-7044-50803-61785-90915-
14767-11399-34020-94834-10445-61973-4064-62628-81702-71372-42494-96413-50017-
18122-90975-8356-79350-29902-31217-14110-59243-23318-4875-31525-62681-7240-87117-
72572-25219-10605-83659-36759-28803-56317-91302-18445-98707-82838-52064-73397-
91228-14634-23610-98013-59352-62761-76431-26743-40860-9356-1379-14736-12694-96328-
95397-6917-40917-29930-85894-87738-23107-1560-71440-52065-12817-29399-64327-79040-
13796-79503-92789-32642-73540-26221-52037-47566-46374-12826-81061-76336-8430-
59254-62818-97959-20281-66922-65041-53954-50967-78061-41644-93269-1676-42522-

14327-32464-27547-31457-3585-95283-67579-16041-82104-18212-26944-39801-56866-
21675-90391-78833-83999-3400-71160-29173-9770-10937-21050-88442-33135-7187-27324-
9306-86789-31486-44955-17894-10031-5481-85686-19071-58379-24072-86478-79604-92783-
41541-45257-68492-46971-86651-14901-27149-33937-18184-53794-79830-10165-40612-
39851-4008-36073-1590-49305-67639-46661-36069-49792-87541-23860-92797-67327-95952-
4941-38809-33811-8206-87929-50129-46569-72240-16126-67651-43670-80433-60521-27582-
49788-57576-94741-76358-4289-63481-6738-26109-42802-82309-86096-47964-66323-78569-
93190-90715-75726-64332-84627-80354-95274-80890-87063-66920-93683-21918-16369-
23810-5226-18768-69071-22888-72567-16437-38351-61601-96353-84883-47326-60395-
98482-30491-27766-58163-4773-90642-45259-20563-1289-82951-88582-4372-65222-64686-
84899-4269-98983-82671-32302-93833-41100-23121-40680-63172-88757-56592-31051-
21884-87765-67702-40684-90340-44789-21103-13349-77995-39844-1978-46236-5698-29640-
53316-82202-18165-29458-81243-16974-63138-36943-65243-47011-40368-75427-24534-
66421-63729-3136-22647-89059-29022-8958-57969-98544-32095-98648-24701-42996-80095-
45977-24472-10297-34286-39895-67847-99407-90346-84292-38508-95164-3893-30522-
96250-47196-33385-30259-95317-81777-25272-96690-62667-27476-62098-53238-949-14321-
45576-28548-38189-59162-24987-60958-76587-1044-29249-57025-38746-5455-23039-40757-
75670-23830-94250-28770-6605-64895-33383-47677-8630-96367-30448-55724-61923-1462-
91068-70257-57744-78726-39062-43271-18926-96521-52318-79239-61420-57724-45275-
56392-7539-87251-96379-60904-52292-95031-99844-88478-31347-57414-48030-67223-
43630-8096-93094-69283-88632-97773-86920-70501-34522-34269-26296-41292-31867-
11845-23094-77054-29363-49612-33857-19956-3814-50089-98283-96077-85035-68440-
82961-57711-41861-21289-29403-32656-38556-50339-27051-49862-14578-74627-93495-
20435-63759-19630-73567-56166-3931-74434-90235-10396-45807-77823-92481-44767-
20123-39660-69284-70007-33075-47513-26942-50667-34491-93799-49975-3794-67866-
98244-41055-84354-47049-21044-26078-36612-72273-96773-71419-57236-23807-1663-
32108-94688-11693-38698-988-60909-89846-7289-59093-24915-28304-81304-70347-21817-
33025-49781-54742-81582-21816-75808-26971-56041-20149-26049-51714-85638-86863-
60874-70429-94195-68689-95893-29279-66226-76029-74916-11812-98160-21246-72849-
11953-57779-51923-45948-65151-59053-14750-72270-5828-23804-21890-78468-94581-
64375-82007-63655-27488-35309-79084-38106-61163-86442-27643-72769-31334-20164-
32891-7502-61102-3919-4320-31747-39650-36852-9374-96358-71847-93248-37349-2264-
2472-69578-58430-43244-51677-58736-66905-84212-16639-43306-47291-92758-47052-
19608-65746-73523-11504-61678-31695-12637-89669-95451-3238-60276-87077-80333-
68870-15441-45845-15324-60093-92693-46641-81235-35295-33782-38963-59408-8060-
10977-7910-64318-24858-72996-54960-19128-7419-62997-56755-44277-4763-93040-31542-
14858-73500-68649-69933-45378-98420-67570-81757-78896-76000-76789-10826-34826-
45577-66630-53205-95052-62945-69781-89462-71595-63037-14022-9531-35411-80922-
94699-14356-62263-75624-59058-46612-18806-91661-85552-90898-20140-48443-82048-
68479-45425-11096-24494-99659-29506-29425-30712-41703-79038-21463-21426-59707-
31063-33633-22365-56599-72385-60122-44740-2024-93639-36789-87668-385-8595-28227-
69186-606-6813-75959-97478-37111-74996-68418-17546-56106-6766-58088-94382-48115-
12675-48198-46986-76476-7892-20851-29925-88247-3868-42869-34059-84618-29897-74169-

85567-68268-93994-36557-49204-47092-20212-39988-78364-70982-45240-88635-19931-
53329-73384-68885-97141-8438-38657-20416-19831-86417-19867-69589-25893-7213-24148-
97675-11607-19012-1802-85008-63991-8651-88802-68429-25549-68727-61613-59490-3441-
95133-12116-39507-80804-99000-65137-79610-43816-89568-33045-45008-78248-17809-
9903-45028-74863-33347-61264-70648-64778-81980-10804-12625-51853-47318-69647-
65234-4621-84365-13823-91790-25300-53272-93720-32410-70333-74002-26017-59245-
40839-35299-17822-83291-93143-17660-52912-862-21365-62425-48594-16352-26710-17682-
72702-46680-66883-11893-16731-14025-86775-59811-79751-5420-82883-29114-19317-
40793-84907-66365-51449-71777-37894-30856-30535-76823-76253-43630-49828-52107-
65647-50895-99267-4671-7681-53732-99440-77327-3335-10851-24496-48892-99076-94032-
94527-21548-46374-38558-13886-25874-40346-29490-24705-44514-33485-13918-27073-
93372-44638-88956-93366-99103-96466-627-54874-17208-29915-33602-26915-42940-47449-
9069-54384-7830-65634-41137-98423-89179-37190-57040-81790-98166-43940-45258-79567-
15309-64253-75147-18268-91906-77176-63258-6796-60560-58380-34511-71889-52090-
45903-50145-73029-79815-56016-45668-19873-90033-35371-23597-80873-58948-95796-
61158-28411-57830-19311-96157-59051-68680-37549-96098-3330-61369-91204-52025-
76254-37006-67326-53317-58315-80677-72926-13759-75717-5565-31740-63743-26848-
95260-69585-39123-90469-38407-74047-85058-27640-22498-56445-17905-53015-7089-
84083-25492-67981-38585-56672-76441-574-83193-24309-42978-60761-28253-9660-92356-
78429-79626-54678-8923-30584-27089-84165-71333-73512-83922-77396-45374-49872-
70809-73031-13187-12345-89833-21528-45147-44919-24096-93867-864-24506-6159-92155-
61443-33451-14492-84422-19983-27459-96625-62017-28648-17579-55320-3435-30876-6540-
59301-94816-96691-24323-12914-47606-32952-50925-3774-3612-86465-91752-53890-52534-
67352-12379-55498-8490-26149-51675-5435-22401-10613-54595-14828-88431-28565-49053-
89812-2189-88074-58503-54196-32416-80295-91129-74229-76893-74419-44168-91405-
36797-51733-76410-26871-79625-39622-41637-21373-1447-11225-89250-70518-65660-
84913-21455-46623-24113-91945-59447-29105-71781-49436-68106-29113-69459-74607-
22578-8060-64423-40351-86325-78397-86350-88574-97778-91375-43839-72872-23794-
70246-47951-97308-55191-78308-86037-43882-28909-33783-80079-43173-22638-26423-
98430-1883-3038-71124-95267-56884-48444-92358-98573-62027-813-19229-32049-83715-
12683-13912-44864-22374-21563-23448-83201-60416-3573-96880-15353-2413-3774-48789-
55478-79026-67411-37974-78866-91016-54832-99557-53046-3928-17034-14486-69687-
71911-47405-32616-66698-80737-1349-76465-99194-31786-33021-50970-4747-99148-19751-
93132-93119-8695-44638-85128-48119-13478-34246-63970-6647-9148-89930-18946-87751-
41367-83526-33086-53712-3153-20961-85695-86851-19898-94206-24851-34064-22108-
14270-92995-44999-35055-59970-88633-44717-6998-43998-96481-66747-48563-26327-
41350-5968-86627-82821-14786-66389-77755-58375-11390-11110-39358-59174-1454-39495-
97933-19504-60536-72317-10109-33106-94821-90844-68517-36983-98086-25130-9169-
82531-58560-97960-50698-4313-11019-79373-50847-40596-15655-28220-17218-29741-
49216-4313-89560-29564-15276-93724-85394-83542-62679-36322-44350-71486-88858-
75778-59118-62600-37193-84773-56910-55592-33360-5900-71562-79792-11991-11916-
84822-40075-58236-58543-72699-81267-90825-30288-11332-19782-85297-4734-56655-
17536-57391-63246-50217-28379-69443-77642-95050-79901-64497-26231-28531-38049-

68255-54217-30150-49247-60023-79509-52831-93403-90056-41324-18643-79768-84343-
97404-22520-51101-40619-28893-69052-77234-78217-74259-75040-92968-19798-3420-
49969-76844-36434-20172-99639-40990-91743-16215-30473-70396-27142-70332-33282-
27867-30373-65581-36679-41333-8697-11563-59621-67224-37425-19075-39939-67927-939-
91481-82659-15394-45130-48403-16617-46793-94936-97476-26458-37617-57408-69870-
46106-28213-12079-66498-56420-83045-92905-85972-96211-57927-60791-51658-41196-
65443-34763-25216-46619-13624-28879-80374-58058-88605-64518-17601-67053-20744-
32666-15440-12380-33400-56853-36592-15606-19537-97282-35372-36830-89221-2740-
12961-14397-84904-7121-24369-11482-23970-78612-38064-28805-36826-5052-43058-50480-
25847-67806-33443-34261-20106-19134-1431-71499-47289-81967-68614-98044-23355-9696-
87061-37287-48290-68999-43057-51780-57729-8630-58100-75832-25460-4663-62971-13558-
25587-69343-91498-32153-60166-41821-20047-26127-4492-16991-7866-89894-24932-57911-
55120-12551-11206-7813-22590-94056-9133-60548-33370-13407-57622-96195-83877-13506-
73609-48907-77335-83092-11424-18987-12523-61432-4868-31372-8364-79420-68241-56454-
9758-86047-42433-85816-81976-18678-83455-15892-60185-88987-18805-60478-6687-76975-
46042-32862-34474-31398-91178-84408-25669-25694-97224-91075-51237-52124-15535-
31418-58615-10463-9221-9391-85580-72549-48810-9542-46645-77316-1666-9422-88839-
52895-51281-64774-85078-3466-39594-66605-22673-10284-84114-12311-11246-82276-6340-
95491-78813-24075-85853-87138-67454-81349-46654-95579-47211-66906-85448-48744-
69840-29275-7143-22142-19644-66503-31181-40436-65216-70338-45106-13198-37454-
22538-64026-55625-77641-60647-76727-15442-8630-35140-52655-61218-66061-37172-
86805-15482-38117-49797-15896-37061-22763-49737-91467-91772-67904-29366-75151-
79636-69270-45221-11260-35158-21123-79612-87843-60150-50230-1382-46668-51711-
66726-21227-13329-89062-76637-89961-57525-447-5749-90987-38742-16360-50610-52342-
74911-73231-53211-94945-39734-18718-42229-1994-53111-85256-2162-64299-91507-50869-
46218-10698-88594-68660-25205-66052-8485-13054-24853-26130-44900-70689-2160-36083-
28340-69315-27085-40692-96098-77710-87869-94152-97630-35083-44335-11311-9250-
84691-69890-36464-2735-2116-40701-54297-87222-82405-53374-79605-669-94509-27494-
17008-80831-83970-79323-50827-60321-39453-53303-90345-78382-69921-68110-26517-
7193-35992-85017-28535-13916-66431-83480-89282-20749-73916-4722-78053-97473-24720-
62279-72876-70714-70870-30767-6065-51774-6850-79207-67618-76964-3630-75798-98690-
98316-65492-29050-32063-53211-60835-60590-28597-36829-87599-28219-30370-51919-
35052-44641-19188-20404-4675-96681-97389-45811-22803-58457-11417-52236-70772-
46269-31985-65482-57219-86671-53206-59284-65768-90821-95255-96625-45734-51767-
44582-32512-97092-34269-72723-78857-89295-93962-25914-74882-88214-74570-81959-
28358-82526-72117-44380-78921-78728-5150-474-31289-78378-48716-81599-58758-1871-
80033-76144-31132-78292-7374-24226-10450-31092-83315-23772-89163-22622-40335-
68664-92957-6524-52945-61092-11214-7614-21656-85104-95831-34137-55686-37371-91870-
51480-86667-27914-14402-43142-77768-46136-25837-97952-7650-37075-84180-74456-
49778-69487-78112-39790-76763-38389-92835-42598-89122-92470-82448-28172-19634-
12518-77061-47900-62040-98547-25555-68558-55284-65338-58671-6544-9162-55302-1954-
25974-93915-20459-55664-23042-54497-54053-16201-20200-86189-78434-42879-74830-
24752-61473-12007-90050-83537-3474-32438-71790-19518-80034-81860-94614-93174-

61189-34131-49253-53238-35758-87915-12818-62034-77601-18193-56427-48046-56442-
13037-53020-86036-9837-4285-62958-38653-73996-27199-14188-66880-59827-71786-78264-
79891-37724-43432-84302-74706-5382-27665-25576-5632-37988-67793-16963-11243-45178-
70316-31110-93886-69617-54150-1596-49270-2256-17681-48308-56233-2187-12855-96709-
3469-75691-29313-6986-82381-84507-48174-96086-20639-32395-12365-76988-50940-1220-
38441-54760-98474-8531-71532-43556-20653-66573-82330-7664-50009-59495-76376-64562-
46963-3277-46755-69276-39217-96297-1896-84014-31170-25146-21524-47027-24059-80909-
50692-38097-18739-44080-12940-88894-33324-87793-6031-86692-68887-24819-49167-
60941-7423-88538-8054-55373-26413-34089-34037-75460-64957-47477-30922-38076-83468-
68248-97180-31165-59908-14887-99732-58853-43565-98213-14227-63013-10060-5619-
79406-24936-89945-9141-26477-92794-29909-93482-69694-53973-62460-65600-13601-
37614-12997-7923-77395-7225-12721-33473-77926-17544-17370-99220-95610-83941-72059-
41035-8817-64010-42550-49048-90238-41821-69756-4378-4371-86061-16533-81364-58680-
43348-45761-59366-87925-55679-17551-43218-76474-73986-36145-79266-5802-31362-
93161-19945-20499-92227-68004-63820-65743-49592-7477-64375-14913-36886-92614-
66163-5674-6684-68527-26565-81462-88564-19929-45277-29213-59137-82407-69710-91468-
50933-3067-13754-66556-60311-75831-98327-91253-46683-99833-38331-32277-35808-3634-
3433-11319-39101-90501-21374-70733-26033-24315-63937-82720-13675-50654-6414-2820-
40462-59988-75026-61700-60718-98969-10084-35551-7348-86897-76584-1373-46894-21606-
86944-32673-37234-98596-10177-46100-9141-38197-95539-80597-41031-9422-65959-26371-
15024-55015-95821-74942-26710-90137-22147-77844-62059-29966-18405-9434-67226-
48964-49024-84003-27524-97724-14788-61224-69302-97662-54603-83924-16528-85911-
19802-76753-97282-47713-83822-61076-78626-42969-72310-40653-34478-80498-22492-
23250-31048-3920-20618-93412-30280-40902-2280-81404-32000-34113-16467-86582-24361-
92757-77986-39367-18522-47727-68877-27413-92551-37511-86589-13835-6087-83986-
55008-40073-55511-60685-97059-50947-25765-39697-57965-71451-76989-21636-23120-
57812-9701-62677-8811-85272-77785-51387-73319-98568-88066-13016-3103-72240-75698-
99662-21906-51018-91033-9512-72194-5794-97612-36763-13157-47218-19595-86106-5411-
59494-96248-99444-49689-9053-84129-87127-84269-78954-74851-56480-26071-72162-
20929-75292-90158-37194-65260-60450-67152-59577-90895-41475-63496-96636-5225-
73161-69589-74039-87947-33666-25920-75968-3434-69434-61663-54098-82689-89415-
43116-44675-43240-96400-42748-75207-3827-60421-86965-5562-70680-82851-71804-76911-
29696-26665-67293-66096-58656-90771-64594-33290-64847-67081-41322-64999-5263-
65377-25417-19485-86557-69417-67385-15882-93560-91072-49622-73608-11114-51733-
93815-74367-28062-64310-54638-12026-18768-66205-34142-63964-74712-34710-51362-
2884-82168-13084-60913-37760-15421-26254-48919-46967-47769-16573-76807-71975-
36793-23158-78311-46458-68693-43610-21839-58024-33770-36632-82591-23107-49908-
58277-1129-33093-93318-73436-68518-85889-75640-53910-68261-37894-84580-92424-
64705-75607-48594-42963-34311-56107-61774-14374-18392-40802-95101-81350-18530-
56509-81192-53187-50173-33241-72201-2432-97493-70706-14577-4507-49170-10655-18869-
62623-86732-37986-29486-39829-16627-6833-8323-5827-97455-11938-4352-29311-22901-
43135-14536-98146-41403-47214-8503-19274-33339-92312-11087-97194-94650-49667-
59514-5244-24622-98101-55170-77055-45100-24555-93515-99044-59627-95709-91206-

26810-48028-72197-61874-14608-55395-3246-9586-12038-13426-41961-37820-37162-46352-89343-67188-63526-16506-93912-3766-81787-26373-52002-71550-88490-81901-54564-70125-14749-33740-8270-82186-68934-13748-82181-13808-38826-30675-89802-76199-44576-48889-47178-16614-86195-77466-97769-41405-8524-850-46886-3365-29962-32119-31730-37015-92401-82363-38825-66949-93522-46685-96647-2377-5726-11745-50282-93265-18206-91380-51054-86284-93404-57236-3896-92459-55653-48863-85054-95712-45949-64967-60858-95662-40282-33261-72259-25642-60156-50184-34419-73018-3333-28586-16821-61593-39219-77108-89622-84229-34909-22121-82449-27839-70229-16069-15997-82322-42606-17936-86008-75486-60084-8821-66783-46969-80989-74016-7066-165-99361-5673-50737-14074-1991-20432-72361-16023-71537-15582-64945-21119-73431-14320-29512-53124-57456-15763-91447-53702-51725-89922-92602-49082-71082-94657-70568-27980-22638-13054-48241-58572-29267-31178-92799-86579-52865-61428-84968-21650-38076-4489-61167-60091-71634-58813-21731-77140-43964-79737-93681-15577-31871-4701-92310-92508-15205-11035-42176-86548-4676-34048-34656-2708-92287-53723-66774-10200-80674-90291-79165-84427-42776-35346-18862-87892-44058-49498-83615-35453-64481-10352-41500-80839-10862-12541-58574-11748-92406-85420-46922-52619-87652-89346-10453-59054-62315-42631-63056-17131-85983-45061-25614-72721-43994-36468-25378-47757-44115-97829-74786-7842-22455-26479-7807-79682-48335-86210-74856-75053-60353-65806-56890-5131-76055-48003-42145-76124-44959-94695-42076-94786-64935-72116-61814-23516-65699-41177-23220-53709-84659-51772-71536-4109-41729-83084-4042-6083-49107-32477-19804-75681-31548-17832-70205-91929-50724-34493-50822-15723-74277-26264-85140-92852-46722-27959-35726-54154-88973-55351-53233-14373-47621-8691-97066-11018-36238-1224-25743-85456-41361-89790-13608-67030-79411-44425-29884-50116-1601-23919-1756-13818-27535-5083-32740-79584-73626-95518-11938-68569-43322-83836-61513-46710-38874-8531-77419-13311-99646-13707-54190-11041-19318-56155-71590-1925-18001-84715-28839-64640-52349-98449-37552-11853-41798-11709-418-55071-74816-96299-86573-31986-25248-57117-74194-31568-48098-66616-65305-24111-41722-69819-43635-16096-96001-46689-69057-2454-96196-97965-34629-83513-955-6687-73442-49763-68004-7545-32795-71871-66710-49647-6506-14236-22623-57597-29213-30815-64506-66024-58891-44135-92637-63831-72671-32485-13632-35696-69388-62402-85373-36725-39046-64876-49445-22542-4376-81075-66326-8402-49629-94841-45557-49733-39165-20001-45080-90323-73274-77809-51641-68648-28127-84661-75233-27173-23590-63190-80905-31845-78875-42853-53635-89282-64186-28831-54706-73233-31295-30277-72628-27770-61307-63196-57392-12714-43701-89197-27618-12504-67504-62849-502-42283-13642-37626-29169-36457-51315-75184-78209-22075-83436-42635-82843-99421-16406-4286-65599-57964-35169-31979-86279-65936-59393-88038-20713-30747-33822-47740-37011-84788-10782-1190-37064-55063-8635-53851-5707-16548-79748-20380-58056-66777-64548-27017-67962-44404-99879-58097-24897-15242-78392-16803-42538-630-61821-8100-99502-98692-68368-14821-42785-14672-58149-98828-85437-36221-68989-87611-17973-14020-94085-16474-64016-2008-47336-12493-29934-50337-74570-50405-94384-45915-28839-54404-9239-86868-94889-57273-53836-89342-60822-44067-93085-12587-64014-32770-75397-86192-9053-90593-16879-93556-88847-2773-83488-88611-66246-1519-7244-79381-56373-61252-59742-19495-10544-91130-94301-65497-10409-37225-39629-69943-55020-5280-32177-93918-45370-

98258-52965-82695-91736-29800-36397-86107-86803-1611-45293-51879-87740-65283-49642-97136-16361-96151-23772-12158-58217-40576-43477-45406-50671-74750-72427-48135-40323-46914-30146-4767-58723-14204-65857-31531-84305-78238-56989-89697-83082-22688-83767-72151-46939-95983-8570-25989-18031-82210-89615-56311-37748-89501-33505-92481-61511-69148-71166-55169-98706-69460-35856-11732-86989-68867-34643-56351-12526-38404-78753-71289-63764-17580-63804-63405-95794-55747-29866-54941-51056-69827-77302-78285-22120-52843-41779-90740-72382-77085-49600-34434-81830-69987-53828-69928-50741-13321-86622-54751-85364-80835-71309-40971-23103-8055-27023-25801-91384-12291-87592-25845-36337-16446-58747-67707-78648-36375-26941-50389-66952-85889-49303-12764-36870-87601-9027-43261-62384-62337-17115-67565-50252-41209-24786-77250-8327-91337-66361-46968-48781-74381-73973-94437-21052-88306-42582-20994-51050-9450-68738-5192-56870-82068-43071-34831-80735-88298-30176-79914-17419-26318-20999-22940-43266-20953-32083-9722-32713-93872-73090-70525-33792-38569-77190-19488-74041-27036-93857-43809-31146-19632-83157-40358-49978-51161-57781-61280-82560-43551-48771-4815-97709-69229-66104-49410-64427-75407-93409-84253-46034-78305-45110-72458-96908-85595-91540-54316-2026-99506-22565-1101-75399-25931-40578-62476-19901-35247-41472-32083-68828-17215-24521-9188-55369-21620-95706-93018-48217-91997-87538-34600-16064-74620-18333-56004-74197-58423-46022-61924-87636-42412-95297-93709-1274-88485-31283-33222-26928-14496-62234-39522-10732-67334-44847-75511-60903-2931-81025-73537-73310-56480-53569-57745-40497-32985-73564-89012-50767-23769-63036-57353-55355-69331-5284-97513-24363-50013-35983-59828-71032-27667-50374-48066-97162-22022-31388-88097-44741-22690-21150-61188-39136-60404-23706-43544-64203-96865-29006-95380-81988-83585-94609-15170-73873-70481-43344-35973-71692-91375-52595-65329-47559-25230-56081-30519-34599-23153-39981-1062-7795-86331-18760-81319-74427-47514-51382-37395-65479-61584-41291-76448-36265-63941-99999-12422-89600-14913-1170-27466-3488-63169-50275-96379-11292-28582-90331-13988-27290-4441-88301-24101-31825-38336-77729-82179-34537-44680-87827-86895-37356-19230-8700-69299-58843-30534-24624-87056-61808-17883-5510-55238-24576-80976-49801-29840-23097-31210-51209-85818-56481-403-94625-21201-1807-89615-14393-5059-96270-12046-21091-8283-67395-48289-24092-43417-79200-57343-68761-83892-49428-23287-74396-80904-70114-17693-54612-43364-57957-31818-27720-33862-36703-21632-1837-5057-46099-18293-56305-91810-73489-87957-26529-71665-24681-94239-69948-83581-95412-93688-43720-21412-67991-1285-45815-39178-65279-75583-54551-36501-2267-36248-15538-46868-61989-10273-16301-68219-24620-34491-81871-23973-24232-19768-50485-97568-1264-13704-96592-98639-17676-66710-39932-97975-63757-68833-43148-63771-37394-84642-25083-27393-36837-63050-40841-94980-75730-35903-46605-46122-20564-81637-92506-20208-22715-50197-9288-59147-55504-72212-93566-42012-17012-31390-11152-1723-38411-13275-81042-21059-85022-23551-47174-4384-7805-55184-53411-74887-54400-86297-29502-47261-22364-15012-96401-7108-72193-96588-15429-47406-32587-27027-27757-59500-57859-91575-97884-39847-27568-3799-43131-30444-88467-92348-94714-12852-82448-12140-29129-96103-84897-34509-50118-53475-94892-69578-6251-24393-65293-53843-42423-31090-1666-74253-28269-38261-24351-83445-76852-92894-99059-68639-43851-38452-39452-15562-64771-97515-42061-

54689-40455-69511-9004-88962-31330-58824-93492-30827-43332-25392-67612-83098-
36476-45931-171-50481-27999-89163-84418-89487-79100-98580-6671-95044-80886-92609-
55019-89515-74299-47926-86481-86534-92682-4145-3493-19109-23134-96696-64100-86771-
3502-94620-4738-59011-50087-79127-40054-89137-79759-47564-70557-90522-31480-91470-
56542-75822-16110-55108-72106-44000-81238-21815-3170-71889-92747-68005-26076-
10747-83147-83499-40558-45070-25269-33377-26036-79488-70011-16095-6577-69035-
23800-76328-26191-39506-26325-70307-13449-77914-57303-76915-67752-49951-28724-
34258-34829-39092-73329-23191-38597-61976-22513-22163-61778-43427-13918-37832-
69902-78052-57199-51080-87198-31946-641-99631-25978-96432-10706-91730-25711-9142-
75694-24309-40451-22038-73807-26316-46502-76166-61088-56674-81992-77989-36588-
74869-84317-19490-37934-29928-58611-8471-94329-92866-16865-15660-45497-8087-22636-
57753-90424-26362-60850-77979-41860-20617-60214-53220-46325-44020-26472-12917-
10336-88474-39044-5651-60051-19285-8944-33307-60082-76902-45460-23718-5484-14999-
5095-92053-92149-25172-74087-99306-53531-19766-17632-31355-39820-42003-23240-
37593-99671-59605-90865-35595-81258-97944-69450-40003-39793-29951-34807-63637-
93915-55296-17462-33544-5196-81237-88724-33390-40378-15410-17257-33809-46389-283-
69508-81667-88634-12995-99126-80898-76395-45491-33290-24479-35893-62380-16637-
73859-94953-33256-62781-5952-48917-41354-19565-26455-1889-79481-35413-43307-87192-
13559-95296-18828-5189-93316-16291-41451-1347-25773-96267-69175-26442-93270-52143-
27932-71984-50120-54733-29569-97860-46763-23379-77727-17108-42470-91275-15056-
34063-46076-79143-98286-85517-12526-71635-6417-49926-29956-54629-24684-6151-85368-
37222-64158-39571-50623-90341-4377-716-93177-14527-35545-45798-89430-48655-49098-
46683-66126-12071-61155-58572-77217-40779-29578-13757-53389-56228-38597-88360-
49746-49264-55535-66107-97288-23351-91052-38406-1586-32518-35980-37718-73175-
83213-38249-61687-72241-36174-22948-32002-81546-60447-21986-92670-55781-34729-
55306-84038-58882-52934-83754-81691-87480-5441-36490-38287-64673-68150-82381-5884-
89153-37414-26362-36444-76582-33084-30740-19412-24050-62881-93491-95048-46826-
76055-20081-10901-27550-95293-88142-2054-49261-42471-53296-42306-58787-88861-4153-
96231-49586-96938-60317-2262-71872-42087-89857-78694-68146-94735-11521-94885-
27571-23729-44204-35705-23547-28340-17106-62825-929-49316-38987-69547-84249-96148-
5339-97686-44974-46529-39352-78642-79474-37453-78056-34234-39363-71542-95125-
63967-2210-98021-29535-63470-95956-23149-55305-99832-24168-88915-97621-65971-
66588-55734-68290-96544-14930-63883-71221-97721-68979-62015-42293-92092-55002-
78806-73179-51079-63058-15125-49311-49286-80550-58903-90292-34441-51129-71500-
80650-71597-23451-81740-38165-60323-55446-93451-11567-89189-81101-98492-30334-
8546-43290-26793-41818-77966-25887-67243-86944-15891-60792-3127-82090-84496-22456-
81544-34064-22351-49715-59543-51828-43348-71335-42576-9713-44587-31891-31740-
41827-89870-89651-45343-73102-7487-51110-17228-12090-81754-20028-22701-72613-
50230-76408-88634-97101-14242-77328-41150-38909-5983-6791-85588-21998-40540-14035-
56846-39972-53213-1796-55412-99897-38205-81809-73118-18645-63016-63858-49630-
93272-62676-4447-24164-86889-595-82300-94623-77325-13682-30483-65885-50400-41347-
94928-40964-26246-37001-5398-38286-48778-33682-89968-37435-18454-39550-82369-
41531-67333-3333-24387-10753-18782-68001-53512-65895-28019-91146-25260-63116-

41955-1529-3835-31933-57734-20177-74315-57335-39601-92469-47135-63317-84271-62969-
58798-37186-97810-48935-65526-27321-45205-90413-61282-45692-99763-83859-10378-
70867-28826-65645-26625-20955-57245-68672-19118-40186-54516-90176-99120-25706-
35489-86238-737-71265-21228-11789-6231-22262-86454-66084-27176-11132-17822-3005-
44748-44152-21325-25969-98003-48451-76286-31917-99006-51863-41675-16556-80852-
32491-58539-85487-85389-78630-36730-91610-18232-5488-46881-96400-13591-1020-86168-
22346-69332-85904-21484-34182-20742-2261-64224-70474-45097-27716-5270-63157-15266-
25896-47144-49571-26258-1558-40653-13740-60294-34211-39126-30280-6171-60687-75988-
95218-67772-53709-5619-36809-78779-95340-84577-79806-43865-50512-16629-22013-
28715-69131-72500-78488-70431-92689-11177-19829-85263-83403-65640-63397-4561-
82052-71045-17362-31458-74630-80897-64053-65056-79269-85920-70379-88736-65535-
60801-20198-63812-45730-87679-18620-34511-64171-18133-17862-9077-77670-30508-
76481-29761-52849-94094-892-74980-77734-5828-29506-47176-12747-57712-66725-30855-
47275-58625-15838-17918-57994-78841-86340-5287-27057-38006-5385-48867-846-21360-
98213-70580-85943-42550-71557-42217-55331-33695-8635-70209-45223-97786-27607-
59999-85504-98933-66587-26512-89819-37846-91074-76852-53457-15137-6163-96220-
31741-96260-33450-35580-23681-92412-79384-16700-48373-19540-26661-86829-22223-
34928-84267-87731-89327-37154-62825-68277-11936-53057-41925-45206-47598-62949-
77560-46361-91224-86429-88369-17474-15390-45813-33168-38188-66428-13198-70661-
87686-56156-53379-62051-6131-77053-5432-84030-90092-6416-87918-90114-90318-78507-
91263-21199-41769-97560-45132-3230-42789-67914-81794-12207-4380-85086-88503-70599-
46425-49004-15283-42328-80023-99069-47892-89290-64071-64579-84508-25170-41295-242-
76888-29809-76856-69660-68468-27928-78237-19722-93837-83627-17863-31063-81918-
72848-58828-68758-34162-56734-99844-96477-41696-28800-64994-90642-62180-65363-
30373-45252-26397-25231-62678-59043-26480-1924-787-65471-31676-39385-16490-87760-
64566-9814-20452-99295-15479-39950-77137-39966-64579-85110-55990-69393-28350-
25616-59539-31791-24603-77894-37876-99844-74521-94149-25735-68877-69104-36670-
61711-42169-89193-2184-83188-8412-635-15379-40072-2239-38314-4283-85174-28093-1159-
8364-67399-68390-98589-85127-78027-73326-72490-56042-86360-29263-18683-82562-
44395-67498-11004-48188-52464-36093-27439-15699-55494-15828-83290-44563-97905-
75260-65793-34909-91770-57608-64145-54154-27098-52379-23085-40686-93587-87390-
82872-34891-52697-5295-25336-72699-12567-91643-13001-99302-47609-8380-3719-47860-
28405-57088-29553-34752-13680-59462-70004-866-94173-42788-448-21727-60423-24274-
98131-45794-8044-85551-13750-26915-40299-86261-12067-27461-93474-54499-24625-
66916-63979-17751-12055-55496-13523-38715-24212-94622-2721-85495-49433-53690-
68231-21788-15046-9707-54763-17475-21217-85213-80819-86720-31789-39200-42655-
76011-38528-77170-58539-17103-68942-93506-72367-54736-34425-21068-47747-25432-
39288-27512-17708-30239-89581-38138-94905-60442-66035-90636-74404-10853-11212-
81494-70536-43587-21231-59107-36206-63499-26798-62753-83802-53809-21308-83727-
98559-75932-45924-2895-85547-40051-43005-90007-64883-23875-71715-2847-39333-96917-
88008-57433-58620-77674-46728-40504-11468-6952-11135-50334-13735-78855-41067-
58650-54031-20279-22850-26109-15084-46350-87702-64573-18318-7523-14637-70909-
82891-61397-44005-69415-95487-56927-59794-29304-4346-19746-8717-71031-83172-42342-

16814-22069-49018-43863-54559-41668-14883-37854-82761-20221-35521-32425-74022-
91021-57178-70833-13522-44401-30869-4421-94302-38853-39701-13039-81-59641-9842-
1384-97678-54923-38095-69304-3016-24158-36120-83344-34790-44319-53348-75304-82903-
49637-27261-54394-43862-94834-12611-74736-50946-85198-13699-72143-62626-86331-556-
62313-55493-6371-52523-27327-78508-21502-2290-95768-41173-6025-73465-81302-7037-
37306-97852-52940-53320-55285-27258-9659-32645-96684-71172-10364-22036-25260-
57743-86091-32667-12088-68834-39986-8509-63325-48372-39272-54579-7519-2708-84269-
78681-4977-15833-79454-18432-33712-8137-40123-2239-23044-57367-59459-39715-84555-
97145-9749-32317-66067-24784-93072-79053-28012-23696-70919-92492-7685-75148-19089-
73089-2831-27872-70960-63397-74841-66720-92438-28252-69772-95524-702-98542-30203-
27732-18332-31297-89511-8789-53733-29610-62893-66243-84628-16450-14544-53545-
66974-66142-93316-70737-48870-86290-70901-57001-85005-58881-76330-72183-88897-
93976-2141-16216-7634-6040-52294-22202-52122-6627-8924-51315-66766-12537-97405-
43154-25784-18032-71665-19819-12609-91025-2118-25258-90355-55194-27585-97223-
96208-29333-65362-78799-20320-57251-70405-58945-3170-13528-96439-22307-23626-
73537-8121-21642-41705-93415-94499-38563-4289-64025-11327-1017-48088-62443-84338-
997-85258-58813-15768-27304-34802-74478-7433-25576-12374-72346-423-71892-10145-
59160-16742-86923-12977-84925-98671-76100-41729-80689-28381-56392-92716-62795-
51072-88781-46315-62483-51526-78481-60637-37332-32900-86845-61691-78880-87750-
88633-73538-41416-5205-8691-96803-83413-79390-84780-58502-50138-10530-12507-43340-
31555-46621-16111-22130-88069-78022-28460-30624-44876-13569-80379-12785-8636-
16831-6899-48316-40497-87460-69639-83410-35853-8455-47231-72266-68048-41620-67233-
97051-66529-18342-12923-44742-4576-95193-34855-54890-14697-28663-83552-46992-
81139-89976-97090-8581-33301-89165-51394-29678-38960-28232-1334-34280-33943-97943-
70086-46602-7544-20252-98654-47500-83840-17220-72296-48773-1545-39790-63764-34165-
16851-76804-20049-53471-65782-46566-90113-72763-97407-99017-28226-80505-38436-
10504-68526-83946-42058-284-18568-67593-41232-31936-69375-84065-39661-86720-62015-
42190-72819-33382-53249-81688-20372-30783-97265-89479-49326-47777-59887-16171-
44213-38478-4076-5378-97353-28486-17137-66749-43933-94880-53969-35972-53344-15390-
2794-14320-66545-41928-61176-80598-25404-59612-41300-21420-54873-58389-84244-
17077-54617-40623-72615-28277-82235-15228-69996-37654-53840-97091-26473-53770-
27812-76607-66230-91266-41239-30029-69804-90171-47693-36455-29700-59919-8091-
24094-18010-61002-41951-80412-68875-36873-40415-42563-30687-91339-40573-13311-
2950-10251-89644-42428-88973-7268-71623-54926-24471-83775-95793-95243-79315-59100-
62458-66162-69906-27812-36534-67238-4632-1994-80003-8853-99354-89318-51114-92021-
92814-21967-31883-57294-33916-30179-22115-73544-54821-77510-97705-85548-95914-
13653-53022-46932-75868-67588-25800-28477-36452-28655-32863-6187-30154-91755-
48085-66746-61439-798-66842-23650-43737-70790-6613-45450-42911-31204-6279-84400-
60685-61947-30627-61428-48357-99399-19837-16884-42144-3315-91315-74819-42733-
59841-53804-12273-56378-32981-63299-91838-67131-49150-34338-7110-50465-59239-
19246-66147-70621-29647-75416-23903-80633-36947-31688-64542-86198-98277-66762-
23052-70406-90609-46060-8238-71477-59393-83857-79457-87228-27634-6047-68678-84814-
51200-98342-36404-46439-63659-53796-86790-60844-37528-88198-541-50288-68719-42876-

75803-74926-23774-23079-16937-53050-81307-68701-12354-5049-14386-31139-38501-
15083-72385-76270-9801-7097-63885-39288-60781-60227-1924-64472-7828-12363-93989-
43738-25905-82893-10231-21379-17964-30277-10524-93706-59627-75524-19024-6012-
97432-74480-61057-25810-83016-21650-20421-2140-5951-26621-21686-97130-58074-62348-
57654-2810-7127-25409-39687-34727-66226-26392-15486-99099-62240-78295-61281-67010-
79334-67366-99777-72858-81537-44154-70843-98760-29522-50139-78493-65692-50478-
79213-50663-73882-42692-70546-74668-67967-72331-31447-10711-88929-2088-62375-
77204-82358-3752-51377-96688-22691-79348-93001-64696-30900-19332-62866-68922-
79122-29643-82401-49221-91216-30324-68442-30020-58391-92338-69424-77841-14333-
57656-8366-90692-69461-15799-109-70535-71263-76250-27497-29335-69616-81639-90302-
69394-54279-80430-99884-63471-76669-11447-36008-60536-53447-18430-8193-24783-
71573-42167-29508-60374-56109-98498-22218-25-90156-76589-83997-95251-12603-10390-
72550-25168-72184-41503-58128-5605-77273-37161-68679-6590-7408-56468-14403-95138-
91098-85911-42785-36980-7437-7986-479-10841-3035-75110-70802-40063-79089-2231-
71880-26581-16675-60947-44319-80789-38183-11438-43818-94273-94087-9771-19577-
30594-4011-4835-31787-82404-482-29131-7733-70766-2319-82494-42918-94955-32397-9329-
72902-62057-83236-45540-8301-87455-8693-37782-47611-98630-54263-3983-12111-29192-
71189-27875-45378-3016-85214-70149-86116-42786-29746-36491-34024-23799-85049-
34321-85984-43587-80873-51858-95292-93389-5332-75471-29853-68630-85562-40401-
23578-97210-36245-85304-69559-28179-36555-62855-7819-63920-13027-13800-46170-
67206-10941-44688-4102-17623-89734-42926-6533-63172-56345-37833-53070-11439-61031-
44024-43485-82257-74000-67548-55682-72295-70067-68892-46295-8988-80562-64251-
62510-42317-40155-5307-60749-15711-39781-12376-30449-5633-98591-56376-66242-48257-
66902-1760-99143-45871-26627-15994-17256-84762-87315-88384-18392-62397-54403-
89608-72394-66774-58437-30228-6326-79197-21915-64815-35344-38453-77845-31962-
73467-33524-50373-2409-4206-88865-73635-76621-37229-7771-78354-49722-70407-52007-
32035-74826-6099-5884-5431-5435-68177-15243-77667-50055-72691-31604-27878-15938-
80511-67829-96981-57543-70775-31027-69297-39842-57897-8858-31376-92984-85104-8189-
71761-27637-43688-24986-9108-21095-99440-41757-30020-17167-72735-59347-61075-
87985-65691-34973-89999-22514-95773-9709-69963-46636-97554-73093-99766-44482-
60973-57181-75335-99143-92679-44004-23242-65345-3971-31748-16346-86403-59275-
41012-22076-68471-83841-7778-54120-90484-859-76895-5725-80638-19413-57924-52043-
52327-57240-88752-39380-85188-43892-82868-50797-98387-82870-21969-49858-38258-
87533-61572-47096-62295-81605-98788-59020-58044-35593-97190-11003-50116-58021-
23204-17234-56468-70693-41355-14895-26193-84178-62428-11234-61090-84163-94556-
84869-11845-720-21397-15030-49788-86180-71117-57995-89873-74158-52644-85779-85749-
91794-77291-93405-48561-87019-18962-60423-66878-20650-66629-79172-71487-48181-
60503-83516-76255-81987-66195-83254-10218-79479-59200-52212-67660-67412-2480-
27263-84132-18897-35924-58342-14607-54608-40912-23616-6297-86132-13161-98613-
72120-64832-8828-12976-53734-33395-90035-75901-8298-37768-54362-60169-30027-33722-
28222-17144-9592-79173-92858-85517-3029-49319-65845-27096-26176-14727-49525-18560-
35195-62438-44714-1975-98692-17806-57193-68198-7663-94453-24001-75151-59651-26333-
21385-18738-52874-55358-2328-15898-95417-26834-5909-94435-58483-8195-48029-48712-

87074-14021-53642-62946-39470-8250-71821-82297-12290-24166-37733-51933-10155-
12609-25863-3621-110-31903-63618-2427-44880-72895-38458-5193-29089-31121-91233-
16344-42557-85977-12488-50178-12595-78937-25320-50654-55966-15660-92917-4699-
93868-90067-9453-12061-4081-68524-20395-39810-66686-39888-21117-56387-9060-82087-
32439-46396-89645-14052-70892-79060-49197-9896-7214-48716-7234-6486-99608-21596-
21882-75759-95032-28820-68175-63969-7274-7677-92704-582-66186-25126-7804-7078-
60138-18023-39216-84021-51521-51271-62140-56836-46425-57988-86438-62331-39920-
14830-15256-41215-29657-89089-47462-30718-50184-19314-85378-64274-90458-69043-
45723-91303-71194-87008-43878-64950-16944-63767-23154-74872-45014-42372-10319-
84378-3757-82499-69549-14749-72989-58452-84304-98686-20791-72345-7391-90077-12597-
87059-71284-41781-8521-44407-43273-17149-3661-13921-94201-79155-96598-69573-70054-
78167-44797-55203-79156-12014-14695-56049-53198-72274-12064-4979-27415-91855-
86414-4735-41431-84100-1847-39254-16637-96186-63097-83594-51386-23839-9258-54020-
95219-12277-48745-73954-32769-42818-53216-21290-81389-34584-31032-23587-29017-
5576-61186-68703-79720-30816-47650-15999-73768-89758-84966-64993-42448-53143-
74697-96508-45154-48863-85862-94681-60476-61359-3707-37588-15876-67347-76007-
70684-42612-44211-52143-43853-47458-42022-98563-98986-17220-4995-69236-60766-
24382-32892-66328-54916-20968-60113-68015-54161-41462-42271-23700-6114-76359-
20213-22937-74283-7431-91167-27994-82247-85148-82370-54621-4714-31158-8390-34023-
82807-51017-91855-58084-85127-70645-238-43336-88863-91706-70022-36714-20780-99930-
29225-27692-20458-14957-11626-72996-8498-7596-6644-57976-31746-41529-87477-38027-
68787-4850-29683-19155-78820-56478-41494-25359-46144-58531-50967-66824-39893-3116-
1938-64753-73079-19215-45756-80853-94248-72860-82084-57327-74010-71570-57460-665-
79943-90934-90194-95493-19977-45123-86766-46735-84127-44238-85162-9331-33789-
17434-59691-7975-78804-19873-94596-32230-81428-62053-50418-1121-66854-19783-93264-
29318-81605-61061-659-67609-70099-30747-17178-83980-78573-2946-68655-30153-46797-
99208-54417-37976-57684-54723-27537-98952-40008-74660-66493-51768-44180-82853-
45460-44919-41406-42033-88587-5385-30922-15861-62628-65311-26079-71789-59800-
89651-78008-47772-56267-42679-65026-24937-50688-58085-40703-10882-23572-33701-
70272-23592-38895-98934-84232-93721-72504-68023-5623-67062-17728-94687-6108-19594-
92385-38482-27921-94047-50843-75860-99568-69145-14906-35247-68266-10921-47223-
91221-90218-20410-1053-75999-39832-8030-23632-56032-32589-22423-67337-8140-21990-
65279-13463-32193-58905-74908-4248-38078-62411-9380-27723-23055-88307-89161-5183-
26502-10192-78356-38798-77627-22700-38974-51575-91454-98237-75042-2111-83632-
43553-66019-3340-33470-26706-3117-9790-86403-96446-93668-72708-56845-51221-22851-
48103-40724-93172-51095-49336-69195-87189-60065-64763-17641-15771-1181-29442-
35707-49871-26140-78385-12991-51240-73223-22923-49399-62744-36312-66821-95035-
62324-95927-27035-90314-2252-63794-57322-2689-75838-39672-29956-36981-54647-68963-
10481-88697-55685-53925-32980-9314-62027-8111-62783-26158-54629-89564-22266-84939-
36760-24682-13746-50923-23965-9525-6601-96967-26050-4663-88929-31888-88579-3278-
29918-6962-33831-59366-52999-92070-19620-72100-3655-52187-20683-39258-37311-2996-
3386-14421-77043-97682-66390-81060-80374-68666-26245-43480-95662-29690-7029-61200-
95487-47049-50058-19534-60709-359-16170-87701-79553-24310-60556-79772-3997-36675-

62026-67509-27604-68874-20202-60068-14088-78130-45525-62613-16682-77330-82370-
95839-16539-52667-60584-26973-46002-59056-18186-45913-1156-26089-57020-63052-
91827-12471-65707-96712-29740-44748-90877-49454-83693-23557-95385-9277-45820-
58311-13229-73043-39864-86113-42363-69648-19945-14438-44230-80327-68954-19233-
29304-48670-12866-14405-13473-71046-55406-91931-42996-17122-20297-25529-64089-
34823-34199-97029-28407-28164-88832-87047-48219-4424-13118-13592-19074-92686-
44505-6373-46174-15316-73312-36484-50838-4913-89268-98146-11904-32652-11402-80639-
52187-24889-41386-28456-94943-3721-79954-76279-43939-31265-20434-22839-21436-
26695-50325-23145-67048-41816-66748-72151-39516-66562-27052-65798-47492-20484-
66918-72392-31113-32553-40313-94199-6281-77225-58929-16175-61925-21464-42135-
93957-54803-99177-64985-12449-80875-55554-8881-33129-88662-22208-99323-44502-
61574-56552-86618-24718-1396-65552-66190-7740-14887-85585-36569-82283-13509-63849-
12014-72239-56974-74141-67880-84340-5717-98441-85950-7052-1963-7661-96794-38614-
97269-57101-4633-35014-73785-88355-17324-54381-81162-41489-90038-33914-3673-58-
9510-21115-61405-78568-79468-27312-79666-66070-48217-24467-11666-52183-5224-19113-
40434-58094-41339-92072-87755-25155-98237-80070-74425-52699-78991-77210-70180-
56665-7130-9226-45649-82589-50956-88343-17131-53358-11568-99264-39802-88517-7205-
56713-38085-48735-45785-83752-88191-42743-80741-87934-67882-85948-92946-64139-
39880-60511-19541-99298-46929-27301-83849-73832-42482-26621-1002-53811-85677-
33460-12602-958-63401-23608-84179-76176-2430-780-63727-26494-84719-89673-68083-
88850-36630-48600-19424-29651-50963-63524-35887-28384-92756-48704-49475-11568-
11122-22349-67518-71495-8234-29102-28768-1575-6140-15397-58687-86720-46188-68924-
39492-77694-21102-50918-10319-96102-48135-92479-84530-71885-38867-32759-27563-
14311-23808-81607-13689-18013-41143-38524-79717-68547-99726-7520-37638-10495-
74493-21104-36813-81503-57805-75323-90276-41611-36407-96319-19760-25129-56338-
39594-89710-15442-56302-44699-73806-86097-85586-21995-33951-40118-88085-47500-
64794-29568-43329-95729-59571-9777-68373-74078-13858-24780-11980-952-63654-97512-
81021-89538-43100-33896-16428-46376-32094-54891-21972-35272-3763-8891-80713-35826-
50487-23231-5496-96962-69299-66369-94489-68893-95948-60531-79494-5577-11107-99297-
92823-86225-25778-54751-41185-47476-44313-46699-57107-82927-62498-301-66923-44870-
24503-13329-91299-16658-31153-85411-18828-63089-65427-22334-79963-90503-67797-
51740-25652-26807-87700-67317-7578-73484-80167-6392-40654-9123-85876-77995-30678-
7268-53976-15178-51781-93008-83036-17882-31536-67876-87716-68742-16137-1599-6781-
27998-96610-72351-79941-8180-52675-46454-22260-35299-1701-18352-45634-30420-29132-
55358-56863-13383-43895-63271-71613-98746-96263-25236-51098-46968-90351-23825-
32565-24373-52502-74912-24174-71440-56285-86028-78267-709-66885-25946-90619-57240-
93824-15714-37868-50942-64869-97294-52291-31832-72346-61481-72372-96516-88264-
76922-80050-79661-47624-99042-82798-96415-13817-175-5991-1903-31349-13495-78187-
77665-77637-19081-89697-68717-79986-44156-45087-45114-19652-56929-37804-12404-
22958-71904-27218-13364-66796-76845-90834-30084-80481-38443-17575-77734-61893-
96079-9028-14346-63091-57428-69169-26193-91964-49988-73959-99608-94717-81901-
62294-36097-23049-89570-80815-38166-87523-2026-89007-75676-15279-76131-27412-
60937-81199-77640-18148-14474-11244-95942-29310-16346-26133-45210-60182-58589-

17763-20799-96748-2-6937-4776-16338-71771-37549-58920-92863-64285-58703-15189-
72230-18198-56853-92257-81175-47129-64989-46281-44705-44839-57047-95443-60215-
26700-37795-65517-79566-35439-71760-7872-54928-66144-86700-4472-26626-55708-12777-
49867-97347-42784-47623-40740-51022-26418-87994-14301-14442-46391-52017-22721-
85557-62435-44460-61695-41784-16401-62305-52079-37760-4218-56839-9856-28123-7419-
84001-84970-21548-28923-16515-7310-21105-99983-1326-56275-48169-36257-29768-59873-
28596-21300-79392-92937-54263-43917-20930-34474-418-83421-74905-49626-41102-37218-
8907-98175-61721-20248-12895-92928-83131-44397-49363-46297-66320-97017-23574-
47635-11594-14048-72719-1578-52049-78877-15389-20081-50507-65871-12034-37727-5954-
15904-44122-1807-20838-37814-57653-10283-94312-91379-71080-22106-65538-35416-
87556-59806-27936-75173-25125-75440-5622-54696-51610-76599-50485-25906-80468-
37229-42664-59246-93071-62386-41066-5372-68028-26884-18902-28992-29047-61477-
35019-94538-44304-84208-62291-50645-18286-90081-2799-69567-66482-90709-48634-7299-
54461-97250-14886-98747-86662-67899-99932-15172-57587-15771-64782-2614-39233-
30343-12521-5147-10515-41148-16548-69730-54046-62869-92095-56332-55000-67896-
84480-24497-22931-41622-92421-66740-67589-93340-83725-7482-22675-9467-79200-48804-
33802-91985-27385-31975-94620-10581-4402-57715-81285-76887-47823-45300-43627-7335-
23599-86966-85238-45914-53238-27979-16528-99809-21955-98901-21600-79766-33320-
95950-89933-30563-61335-17656-81890-88721-14534-1353-1631-64888-95245-67290-59016-
86476-30635-49032-29683-23433-34411-28470-94291-61907-63436-69360-51457-72827-
75859-22292-82372-84454-61147-78897-35520-60247-75559-99370-49789-81062-42097-
64008-199-71348-36787-35625-57024-33942-2671-11706-43047-40459-98276-84937-75975-
94952-51428-27433-31272-3181-31959-77861-40742-62262-8442-93780-96696-5359-32898-
1548-83210-64070-82111-33395-95549-43321-55516-78751-99416-64499-18450-97625-
20521-85575-277-1527-49704-81845-40274-22436-74050-29326-84397-54354-48496-37752-
77498-20603-9910-42511-12329-89278-81510-59685-25661-1611-7672-80717-43046-6685-
19375-70524-1901-43509-89995-68389-3406-61430-57840-91243-1527-86560-33292-70028-
81943-23551-64319-63297-3363-5677-57857-82275-17710-58069-88582-17124-96385-61920-
92539-51189-79766-25820-37755-604-56061-39253-88953-77505-27963-10358-22004-61782-
50397-89150-68866-57304-47499-48243-62202-29235-60437-67639-42417-82477-66888-
6873-47262-79888-37337-292-8702-66225-10633-66015-34894-75964-13831-85400-29488-
71660-94964-6388-71038-55670-67144-99933-90549-17538-76605-36078-35069-42760-
25309-67815-62719-49046-44848-73091-40992-68210-82884-78475-54074-57346-38352-
31947-60792-2985-96654-98416-89927-41757-56512-45760-67094-76748-65824-35934-
50472-98879-40360-64904-37150-45469-17756-99134-56438-29379-1866-45117-77070-
36897-17361-52897-58292-70311-29729-57361-5220-97537-64594-33967-42737-27982-
39225-67-78723-97448-99751-73884-60349-67431-6727-73898-99516-93969-41548-77412-
33367-9896-79836-26604-13625-2764-38923-50632-53360-50024-4156-1203-90047-7433-
51200-66611-52458-21322-88987-66679-4396-62068-24800-42327-7429-2214-44261-76142-
74479-81935-24192-72929-90006-61525-9513-52583-35119-42430-16149-15859-9671-30545-
10974-5991-37803-35323-27011-85399-55073-7993-46690-46911-29729-88405-1341-98698-
32229-30617-87019-90317-22463-11676-84196-48648-67223-30964-42723-28759-350-79867-
67452-66833-17544-93856-94285-24887-18789-13710-81028-12765-94588-98136-58223-

65031-72998-11373-28666-29975-53185-55321-62994-99-85734-48111-29055-92395-40898-
49648-65381-55861-94151-66183-38730-48879-64431-73275-34453-74058-76232-82517-
93237-46938-58939-57891-77977-91155-67011-7737-15868-32282-59666-40856-92627-
16897-10403-40150-9041-65528-87915-21209-1780-30957-98837-61113-56151-9511-69776-
46359-60037-95989-20379-98753-99381-960-25552-42515-12493-28019-39368-54417-69383-
61832-84702-85134-63012-70414-36068-68894-58459-74283-29289-11184-11780-86131-
97292-13965-60570-5326-68567-66721-56355-65756-58350-58164-76022-6974-14001-76277-
23292-88152-53270-43326-63934-12648-17136-18803-83445-74141-60376-79274-34146-
11482-46526-79060-68963-23483-47934-39177-52616-93274-26779-30124-17303-28027-
78421-56350-32272-90423-14959-5392-28721-80964-59422-13206-26295-25532-8131-1973-
19369-2464-57282-12241-89046-29070-84549-76855-40670-29591-61447-60531-89523-
87215-61490-20713-26597-83429-71683-2120-77675-32069-55100-68283-37072-94032-
19581-3141-41538-85868-22113-32577-61776-266-35950-60415-64264-77853-70199-21737-
18144-78113-27782-82119-43448-78230-10084-82491-96815-89564-89989-17305-15774-
82811-36832-71792-58892-84207-3019-41264-98953-29603-98521-20122-6390-67319-67124-
98679-2524-23139-54953-31461-39697-14792-63562-8405-56821-68918-86165-51908-59029-
14583-65104-20309-16850-65493-76252-68438-85681-55742-85058-778-44228-7968-90714-
69753-7860-12731-5370-84434-25124-54400-48088-57166-24645-93285-5677-26087-51590-
96034-69599-72425-87654-44319-24360-54571-82804-82028-84202-23596-60831-95050-
92611-60013-71431-76344-48270-33912-53018-49439-39747-33665-68187-19853-66348-
22949-96557-66950-59876-42667-29374-26238-27172-72537-77961-79472-48068-27408-
43470-23704-22918-49244-43072-34978-2205-10961-53590-97408-27601-86443-67752-
49146-86840-16726-42805-17169-28792-11762-5697-86811-77137-30113-95215-37754-
35630-55504-76008-63793-36401-24659-73508-28928-9862-26603-91896-2513-86677-23844-
47304-97066-64031-11047-2630-64248-64889-43750-47536-51240-22539-15743-84384-
86520-854-142-74199-52815-23651-3089-85538-75981-91599-67958-8841-9584-20216-47366-
98230-52070-75506-70965-50691-73898-29111-76420-22014-18732-3516-50005-35694-
30321-87698-34822-39670-92970-95683-85804-37157-96703-30051-81773-59791-44428-
43604-70279-92968-13533-17725-73233-74778-10588-6629-22141-74785-48907-26931-7239-
90142-3573-27963-27362-58611-36188-71103-11779-23799-44223-11081-52839-99583-
37605-8718-82283-18997-69882-65759-21773-68936-20316-51246-40044-65781-26625-
65883-54280-3446-73882-85034-1928-71978-85100-58166-94992-36353-77056-41949-17775-
77826-56661-36071-34727-61619-43733-32873-51284-36617-18428-86255-49402-5254-
94795-18821-59179-6629-476-76641-95501-59092-83730-2528-9326-87728-5150-6686-32975-
21423-61872-57479-12122-20710-68171-15440-34019-97175-54301-99296-98427-48401-
60214-78254-41294-39451-69752-44251-86892-47326-28682-17769-49365-79941-30377-
34860-47180-88465-77949-53433-54401-77840-7667-75334-27092-73190-35214-40787-
44433-52190-64113-98673-51890-80709-20321-53958-89299-38457-90676-17016-69022-
17319-68126-48086-22445-24752-17605-13395-56796-50408-89692-59649-39495-29616-
35338-10174-10322-85481-40243-24932-47160-24177-44674-13177-14625-3709-34462-
98832-17925-45970-35864-87176-18307-43250-26645-4860-37242-20776-7172-30322-31511-
79777-26080-56321-57294-43619-99818-47295-79331-23915-21859-38885-58705-26345-
6022-36812-79025-24523-12220-51256-86295-11124-61499-64303-35486-13426-22118-

66754-52920-7357-63069-58416-45287-71404-12383-60398-15279-15185-74694-41702-
71059-14919-73247-51380-85351-55906-27600-50483-86909-23349-97031-40181-55902-
77486-56913-48601-21877-24316-1575-58476-14935-39563-32313-89727-88609-6411-83254-
42322-5172-52426-93607-82585-92484-42029-98447-96038-47683-74413-39782-32508-
14783-12568-67321-32134-49855-10030-61362-12003-94516-88855-11972-18329-94062-
25730-66031-47645-1972-4628-45253-17385-38790-34758-17803-83262-77858-51674-83200-
74160-70995-96974-16741-90031-63493-76953-5171-22282-23707-31313-85044-3996-82847-
60092-92240-60208-19360-44816-14834-73456-78162-28943-28271-28200-11775-79082-
77848-84691-53135-40101-55039-52966-44031-49351-31079-38889-94056-82894-58846-
30812-23559-28259-19911-72758-90356-929-34657-7199-6008-82892-19307-6538-93274-
15551-24138-41325-99200-21945-82714-55320-89867-44334-74036-76580-40708-37241-
93987-55731-6871-74556-77127-44959-31835-61171-17298-1686-60894-46807-71260-76304-
79184-60233-70296-55981-64565-37764-68804-83450-77812-62075-70196-34564-89298-
98604-73865-78605-949-15474-90205-43658-60145-60718-93847-56496-50903-2077-34781-
39399-98805-91684-68378-22067-50151-41670-15627-20240-162-82672-95073-13071-66063-
19677-61911-89632-1961-22690-62464-1369-68432-72017-32049-58642-76806-58387-56504-
9184-64289-71719-5473-62620-9924-65170-69964-77328-30572-6381-87689-91503-89446-
62861-3466-47889-81604-99435-23920-47338-31145-83107-11184-17880-10217-34546-
67091-59392-58401-12916-52396-25601-54292-87256-88785-84188-9638-90811-12725-
57215-90156-22960-75419-25591

Input2 (average)= 8808-1109-10224-82100-4576-51865-7583-67914-49302-6604-37099-54349-
6925-15695-87685-76286-57504-54067-50349-21619-68558-26019-46682-15127-30575-
77964-62789-9958-26075-73821-62885-24239-93565-53672-766-97887-96284-59400-67515-
78082-82393-46922-5047-49810-48676-47920-8175-96115-36314-75773-89400-261-3457-
60146-31786-45516-74364-44212-17027-37660-56882-74727-54307-43431-6923-44269-
74775-35084-73278-38341-78991-21532-655-42226-97347-67983-91462-71455-15480-99146-
57710-63530-47639-55882-59897-6381-75071-59242-569-70651-81479-7699-16185-19198-
90539-94024-43316-18980-77722-77199-55055-17029-28996-51262-12781-97966-58266-
79327-84373-88643-78383-14948-62054-75105-32746-7666-16670-46875-37655-19439-
97086-59319-27720-81415-44803-84017-46045-75238-83958-27681-29289-4570-46681-2497-
64640-8245-46977-88896-82856-41617-99922-82674-32748-84915-24827-14353-2441-46837-
64348-63894-46078-72844-42077-87586-46600-72462-75098-74192-22126-34169-4669-
66078-1133-17604-67274-7467-1154-26957-48278-81534-25678-34153-46746-72744-51634-
15766-31074-5656-59655-78254-13572-14127-29022-6873-43056-4686-71533-54673-74053-
25109-81203-44195-44654-56567-8951-44517-48984-57551-93215-59447-92785-24623-
68888-16184-76726-18504-70303-63576-47305-88598-66737-10576-58391-6735-31833-
97782-43450-72541-33045-60767-46598-49896-87594-12171-84877-41910-50967-90041-
86820-91360-82614-74648-38917-87642-59429-78588-25491-95953-50817-60323-42389-
81738-96305-11693-72008-42522-45941-15103-26767-2120-63689-10612-5762-30069-30596-
14418-44247-14817-43392-89933-72397-36527-72159-2981-84181-86818-73909-71917-
31211-6667-71441-83938-66459-54315-45870-87297-52050-31609-38907-93664-75915-
21971-88091-96492-18771-85795-34936-19833-31069-97318-26275-96409-24800-9045-
72714-52760-6288-57889-5045-66640-14986-24515-84345-95228-68225-63408-15683-73338-

39837-26747-81675-16614-64763-84914-14976-40152-39201-88641-88217-63485-61082-
68767-62841-24905-94909-10936-4115-99858-57984-60036-57712-86636-60179-65282-
46352-40876-88670-58410-59961-60504-81135-55501-74484-10641-6174-47235-52418-
67333-48789-32005-28842-31284-20139-66318-37223-12310-83295-65554-33676-94921-
10153-20277-83730-84726-53645-69337-51060-27890-71149-94771-52980-17112-17606-
59151-12701-2177-32229-31284-67279-82708-72505-33957-82589-89803-38784-25217-
62262-8902-62281-35461-87823-40894-83352-5301-31462-20476-84857-53640-58376-41807-
56203-57349-30840-14681-92981-94351-53317-10248-66974-75813-84542-40397-93495-
33738-3658-85703-24206-53110-24941-85676-42216-8856-23544-13052-91794-47189-12541-
26349-36842-12885-97620-31090-77714-40371-31986-48686-30330-16428-80173-19575-
97386-56480-40959-89345-3681-77153-42963-53351-11299-71575-20963-63851-84831-
87107-55875-67419-85406-44451-36467-25760-80108-79296-19692-1074-19317-24362-
15438-95129-29281-99669-51851-10843-28630-84622-43978-43634-12946-95062-5783-
98149-70047-539-75545-20518-33549-37862-75749-17750-91770-62892-77174-46293-36513-
67459-20495-90554-18060-41607-96557-67109-68593-66820-16915-93661-87959-55867-
23658-76354-80446-2602-76519-46285-685-3333-10266-70945-37675-98912-21386-35307-
43856-51572-13806-81144-42975-55675-59656-6035-46249-55530-54559-25125-48322-
92646-64302-82871-7530-63936-39993-82800-27939-31822-48353-34883-3197-9090-17937-
10868-14300-31252-75983-94980-202-93487-69453-36040-67835-46098-66797-84423-63519-
60114-58725-26897-603-39862-36777-14631-47674-48471-31931-13554-33571-73247-88989-
57560-19535-4588-77047-60572-73158-79318-25439-40831-38321-70436-60537-44971-
89343-60388-85103-26863-17590-48652-22078-52153-60256-2177-57358-10110-53671-
64092-86845-84245-92487-22892-42527-31260-48663-98951-73684-82588-94273-20612-
75130-14676-38742-49111-52589-54065-59290-29132-24879-28491-60045-59964-73133-
68203-48267-83631-58486-23457-81623-19413-95101-7914-27074-87877-30424-50625-
24865-86850-15485-64286-64862-59120-862-31807-62630-97551-61863-9078-12688-42444-
12403-64931-59280-24057-1308-30488-90242-80824-82296-91864-34013-36002-38947-
14047-52016-23225-85100-13468-22491-48785-63109-76964-60153-46925-70431-20702-
86408-55121-41175-38692-77951-61272-17943-64413-32813-99103-11479-88964-35339-
24160-83007-84179-22505-97543-80626-94326-68070-91490-5064-18293-31880-33007-266-
56739-29814-55497-62108-91958-88609-90125-79965-14860-13481-83377-20423-5162-
81926-28588-2726-79885-5371-49027-79423-41641-74059-94953-16029-94653-17167-31575-
10298-49562-54791-58580-55491-18763-32881-43116-88728-71688-97547-52233-83336-
73214-6147-43421-56156-67684-38945-76942-22939-661-13150-10610-58235-5723-45822-
74499-38726-78163-45683-49497-41850-43344-8175-56026-96256-59370-19159-23664-
10295-13973-57574-33035-72031-46807-22695-41670-27290-83845-33896-95187-79326-
90167-62358-75809-20712-53274-90094-55219-39247-9369-69480-22928-91850-87527-
86604-87778-81423-95528-14026-23914-73779-95274-87195-87962-12723-63509-40809-
45618-13247-89837-20702-89486-16480-36907-77019-78943-70866-70499-13957-15878-
22163-91490-73055-87378-96555-32997-36214-48169-86443-108-32986-91567-56650-397-
5272-38516-15781-15291-78707-19608-90338-28462-22270-63654-18130-36204-9225-48249-
2492-40609-14862-46620-61635-87436-51645-60419-66237-19191-80231-87128-86991-
20129-38587-27937-42661-2829-51002-61745-72400-65887-46948-49948-63056-8523-63728-

61696-21096-31176-28635-3599-84792-6040-1911-34754-69351-56107-23247-20799-72038-
72733-72385-38256-65546-73647-48548-88068-73810-3846-65039-89901-65480-44061-
74544-10272-58200-9798-98008-85528-40716-4447-92194-92503-7043-82893-49840-40939-
23316-2592-41370-76121-49727-94745-32247-46589-76751-84098-21258-75599-40746-
13039-9157-52579-41700-21551-42310-13660-99622-80530-94504-38781-18297-91196-
88959-71108-93106-55247-15320-47470-17390-33400-35785-93537-67137-59037-56086-
87396-82238-52327-86511-87826-84433-49534-80629-49370-90236-46956-96555-63957-
83335-60255-32872-68187-70921-63044-72027-22947-54211-46100-29067-63080-88642-
50907-32087-58343-38127-90169-13722-81032-36479-75779-6010-90316-48408-79478-
61016-84664-42738-75146-23389-14088-40688-57194-43030-94683-12006-31610-37321-
45958-30562-28374-6085-23427-64347-25724-59632-82468-53628-59855-83586-63294-
49768-47449-7561-60876-53351-71253-84996-1790-69003-7686-94860-51262-65940-86621-
4233-52759-79815-11757-48119-36934-98650-73037-50877-79968-30019-14126-92658-
92358-83570-41504-4647-73092-47255-88619-52144-56320-81778-54811-4712-12564-23497-
53367-56597-21806-77031-39796-18917-70030-66760-92263-33507-14801-77021-47051-
29596-53988-32012-93740-75416-40456-97713-4028-75577-30637-68269-60292-35173-6016-
12385-99045-77105-53029-65296-1248-52020-86383-77519-61395-41727-62803-43097-
32734-80866-13752-48814-11065-50748-62470-73416-46138-13753-54366-67030-55847-
9713-26570-41448-59918-91117-63287-18097-15863-66057-9889-72217-14561-95367-48347-
26367-79354-65953-48006-69074-60258-99355-66758-31573-64839-23818-44613-33305-
29279-87968-93886-16692-87421-15264-92648-52363-48958-84989-68236-88374-57421-
71322-63801-1237-62919-78185-45933-7841-32130-85935-5153-69950-68193-92944-7521-
44207-92742-241-46185-6608-51447-9124-83898-18086-61482-45229-4420-247-69870-61096-
50063-67582-45666-65148-16589-83153-67726-48291-13485-22986-12623-52664-5941-
64870-19188-32246-40673-51940-5199-92076-94201-79182-86188-39409-48611-210-27131-
99650-53396-72713-12888-29069-75011-7158-20658-42953-1708-51818-59764-64442-27455-
59056-95163-91226-47408-16959-62396-6343-17117-6087-80191-2995-6768-63790-26401-
70827-41155-59707-24159-30251-56462-31408-77916-91752-67966-84084-65298-70913-991-
6362-5247-61371-80786-46426-5177-18500-56182-58734-69994-84741-80882-55975-91661-
27471-28545-27491-12853-7916-65177-59816-99877-87885-21014-2481-93670-44316-74275-
68986-11616-43103-18953-7414-10230-89939-31157-25858-47846-10781-25877-61227-2779-
82992-89515-27873-76390-99881-68112-95283-10733-23670-64278-46801-29846-44992-
39231-95880-15997-84911-42577-61598-82263-25793-77970-9847-96464-61165-69067-
25206-54717-67388-46232-40862-86574-81660-22801-64850-24552-59293-50195-77487-
54215-58540-13238-80279-31600-20401-86165-19073-21110-20906-70141-41775-46042-
98042-71076-32465-54275-78887-89980-41560-20169-36490-92810-63826-67273-75712-
31874-61316-23981-75189-83846-81332-13799-33559-21986-73694-88709-12500-49272-
67174-99478-46178-13811-36374-77944-39834-8921-49828-1156-13607-45560-22958-21057-
15263-22778-12455-37631-59398-21983-57229-79628-35173-3931-26487-19486-73588-
79675-61423-36178-81773-98834-30042-53699-28670-77938-85539-31550-46546-80305-
69156-39434-80094-5467-15080-87582-72880-48518-79761-51023-64577-40737-42307-
48397-78255-26553-19015-38173-96158-41182-5950-17259-33604-93923-88639-15562-
89061-64768-76146-81929-54440-18292-26370-11298-65391-78645-47907-21695-67088-

3188-19851-3444-22917-11202-21846-50968-60020-46646-48691-25157-83099-80512-87524-51734-8760-94262-18364-80495-73130-75343-31910-694-17341-64494-55554-17565-15513-72583-36798-67593-31222-64065-3024-80749-77682-79063-52682-24376-55659-34138-12861-87313-28187-43400-1456-73370-46454-59516-31651-89975-2406-97674-99037-2320-30046-61419-51397-77978-5396-34890-5769-10498-33195-62099-5022-27328-55517-35519-59163-48550-47099-81901-27919-85590-12698-68100-17100-81691-82686-80862-83013-21292-75869-75928-48892-90864-87339-37809-75637-96636-5966-25473-16553-9900-85327-96861-55260-30502-85078-20386-29405-34206-48893-7737-78597-87856-34346-1969-29892-7755-33739-94835-47222-94236-86767-95241-91433-98965-97387-87126-49307-2715-92266-87855-70890-11438-44454-13200-59306-89202-61198-39267-6194-89619-50635-38489-6496-90456-39497-81983-1220-65454-39641-80185-12138-62059-58639-39449-51252-7161-20876-54150-80399-2236-48168-45927-95373-62485-71370-85295-58938-78514-61412-9038-52920-41108-55353-24952-23128-54982-55815-57906-33384-4767-48482-48087-5733-2006-10853-4410-16290-88153-72172-61618-47403-89766-93219-21060-45237-82371-33248-66439-21552-45279-74496-51357-77274-69714-77375-55548-32096-80621-48550-23410-82830-27893-86504-19417-97907-88699-84951-62144-54713-71640-67480-57335-67796-82714-10206-72-53676-52082-80714-90410-27314-30420-96516-24739-2165-75776-44236-33148-52746-14221-90687-42924-92016-55483-80922-96658-13296-10858-53269-21082-22388-75663-66552-75556-93657-54536-61758-52844-34453-94623-64378-66132-90347-46951-9302-50178-26147-50396-36533-85896-44616-51490-18001-98993-21706-83428-18053-8488-76579-88598-56339-95999-94937-32272-34172-10496-1169-20268-30172-38783-5401-14118-90156-2695-28606-57239-37475-37880-90980-26393-1104-13542-68066-71816-85661-30839-8071-88196-20569-81244-43603-32724-36453-7041-55490-88489-2790-10794-70364-94745-81889-68424-72946-62562-96422-38729-40958-83401-37243-83719-63629-25356-80015-34524-387-74163-91307-10816-1689-84399-26833-42545-94047-32268-25964-37081-19484-40180-75821-75204-4110-62763-6566-38651-635-72894-78248-75742-40204-15796-26769-24278-23710-33100-449-85734-59881-53039-60685-94949-24008-69195-93353-58689-59212-82717-64692-17773-10379-17137-73271-65041-43951-44743-7428-87967-45779-37622-90679-94478-43665-5995-4190-56321-40789-51174-10080-49239-62980-55773-34826-80223-29144-60816-42363-48238-40350-81061-47034-39076-60210-85045-31409-88947-22866-97560-62758-91299-27972-52979-57261-41382-11606-48530-25071-61954-36714-95911-93871-72321-86843-48442-71723-6768-91928-25147-30725-59475-22955-30030-84215-13162-99965-44365-52701-36228-46677-11183-90299-17065-65643-34021-50005-58472-99538-25488-47223-34905-12647-13614-4560-31746-45432-39222-50912-37499-70725-72487-21262-3278-46321-58892-72480-22940-99424-71213-98425-9413-83170-16276-56547-70695-17293-42132-33500-26126-96643-96427-32991-85680-78532-10732-73705-63984-88375-590-88096-55719-68690-11342-11798-87148-29019-99008-93943-53042-65320-22619-30512-94302-74846-97670-14527-25414-3303-68269-70793-11596-34889-29566-11500-62273-16597-712-81524-65195-92741-83962-86994-29981-17310-51072-6976-55934-54483-71673-92568-48364-57682-45656-90663-78755-23240-60017-38431-10207-16742-61461-81464-20093-28441-26801-82761-94744-38960-90167-6337-36019-22600-92148-78343-37357-21179-93203-4295-76933-43563-65010-92155-78405-14763-7935-43438-55015-32901-99116-69295-45105-51795-13145-88160-18899-67575-47948-5796-20559-10830-40433-

95828-31770-86243-30612-69766-37362-18397-25148-99138-15219-87702-78487-5828-
64821-27673-80641-38720-55962-79582-73830-85487-36769-3701-16358-59119-23753-
85748-60914-17598-22101-94259-48677-13598-54377-85731-22862-70880-89495-79555-
34440-98743-23423-75065-88981-2737-38418-18632-55104-52476-98574-2071-48565-23713-
32053-16037-77489-63349-49523-48628-59699-19299-94208-78749-92109-45750-44764-
26178-36976-41642-51314-40166-70775-82450-57772-68509-5090-1787-35051-70319-16034-
7353-23177-33843-72769-36081-27654-23731-72081-63418-80971-26934-1404-6153-15543-
21251-67744-72219-95004-78926-8727-34396-80079-22332-69968-75097-10573-72146-
44807-58419-48305-87055-60822-27816-87181-87766-74252-34382-10089-77714-2788-
30035-90398-78549-87873-51210-30641-63149-43334-75089-44537-70606-63105-21684-
98739-64026-49515-26256-15384-17887-38853-67778-61369-40669-49363-70712-86084-
67318-17187-82017-76676-86453-61181-10753-77872-51547-19437-55500-9087-16464-
50766-23847-77430-14211-49259-15594-95847-34031-92148-14981-85790-93420-14543-
16490-61110-57041-5339-33625-3153-55906-94853-87970-29459-65263-7617-91407-82517-
68020-23165-26009-77584-39094-30377-9460-78567-19988-72998-50064-47292-24559-
11268-35625-64445-26313-77705-76021-47439-49527-47445-5538-77396-91950-73338-
81148-33723-67233-85318-24668-13687-80221-7766-71708-77342-94454-48962-54314-
76538-8709-13993-67030-15035-20684-44545-13878-95633-45104-35319-67853-32255-
25588-12019-89082-78310-61520-44595-51467-5164-38655-17564-95472-50255-21430-
70606-39497-56670-20329-75310-69790-89630-17082-10778-82877-19381-23965-91054-
74325-31214-3328-9211-79587-79704-74553-14178-59597-31159-44787-82161-30071-39266-
25929-69843-43386-6281-87437-63841-87208-90791-83119-42675-47309-60946-93345-
73032-47617-28486-12302-41722-29069-79315-52661-58065-86279-18287-82031-66835-
56619-47473-73072-95209-74014-30776-17751-73363-3192-68761-76007-19591-20891-
80983-63170-44105-60384-26856-57876-46108-82255-71650-29617-4896-84194-85488-
78511-40758-72075-31650-6067-98719-82985-44253-29680-84710-98143-48778-81246-
74370-86164-77472-45348-42853-57427-11253-99774-53013-99971-90215-87157-4184-
30951-48747-23235-70460-26649-4294-24124-35924-42437-19776-81652-92417-66690-
91517-84561-55696-89092-4499-93131-46245-68565-49900-39015-16677-32621-96387-
23773-28079-74630-55911-8061-40273-56378-91857-10147-26632-60133-73930-85213-
26542-88612-84136-20066-95134-94372-81080-6100-31687-26100-8594-89779-1882-75726-
26961-61356-81059-64947-36035-65267-91111-38704-2666-17608-7484-36315-34819-32997-
15863-54414-76443-99092-32538-30540-24617-3893-26853-72301-30027-86304-93707-
90070-46946-30260-68615-42369-30080-91743-89079-78473-61493-60173-57284-13334-
92026-79467-61251-37647-14327-53822-16671-76109-79527-31855-29223-58156-49313-
93655-83169-21846-11259-19112-99337-39201-62227-15526-87330-74118-26577-63282-
99011-96997-85615-9402-99286-273-40773-10669-72822-47699-21586-3019-87661-39715-
15469-88430-28262-42674-7228-99774-36272-51614-51547-36940-20730-72710-50243-
27564-11474-30103-4930-52149-37549-21581-88761-12398-14079-9005-38831-76899-66123-
66307-61186-83854-9676-24179-87492-2189-89402-37188-90853-72640-72650-19284-32369-
82228-44441-36260-55395-68589-11975-55820-7974-96160-6752-48014-15885-24960-268-
76598-30654-89291-96433-34649-57307-44644-15606-20271-26857-57362-79309-91018-
65917-45867-40515-48638-47853-103-95511-16636-48378-64939-75203-63836-10081-87011-

62268-81592-61023-41346-44446-85117-13021-98401-83675-35109-47417-26730-7969-
43583-63220-96754-82803-72923-7987-53545-43325-16970-75572-95958-68203-79484-
94981-23339-62345-79585-49205-18023-58188-76063-3937-84081-86923-79308-17510-
43080-9971-14058-83529-46784-36074-74051-37700-20734-83619-16368-18616-26532-
65235-95628-68659-16936-9022-53934-62962-33941-6518-33196-55572-85148-79185-89575-
32578-77673-62788-39543-44252-15405-83498-28531-72166-88260-29354-34862-85632-
26459-48550-37738-99065-71776-16299-78076-38927-95523-86745-78891-97158-78909-
1637-53627-46677-63787-32115-55203-55973-59589-72385-20910-15235-74842-13932-
35566-39181-30945-68474-28753-29710-81769-58866-38738-86945-66419-99060-76802-
45804-51547-68760-9097-14208-54090-99791-47337-48579-53363-5634-78063-29015-85697-
91170-38014-37871-7791-83081-70333-69331-87552-80066-48523-60166-30834-32480-
76809-85001-89880-78773-56979-93957-67779-67374-44128-54759-3968-60090-83812-
80217-46975-246-80474-88754-66412-4398-45272-25605-29940-31062-77740-48733-11001-
70292-89715-26195-96203-3016-85537-76633-62001-49690-14950-67884-39808-13066-
81968-94694-70358-15829-86101-40656-87370-30933-37469-82367-36839-31858-57662-
72281-61715-82442-70583-94689-17591-17210-48081-75779-24131-16959-59460-22368-
85448-75438-20295-43370-85256-12677-17454-57736-14247-85744-99225-98865-50409-
38745-2138-18930-93173-43641-92803-84972-34831-18577-81296-38711-83818-52873-
30373-36408-24698-78917-97716-3976-82235-69956-82069-17357-80784-51381-85601-
34385-41628-36598-30608-94392-24893-74377-7415-42130-5349-999-55358-44449-20894-
67679-79875-65303-42483-28155-82264-24088-89786-20376-31435-84496-61534-41664-
14736-38117-4557-28917-61170-98007-53762-57227-87325-40356-34633-4319-40263-64156-
18914-31269-61509-89145-71467-55928-96683-93713-7780-71249-81526-44969-29897-
60277-46365-94914-75804-90605-48959-77913-15875-30162-19113-15784-33726-21456-
91267-43641-68939-54397-4175-49296-90478-56854-56862-6021-78488-87434-22853-18283-
68564-29674-78084-96927-17382-6046-70235-48655-65292-77775-81384-84368-25987-
98491-10856-73773-85140-14801-89101-6378-17058-2950-99266-58489-55955-79183-18147-
69790-26493-25554-70119-64266-68009-93333-82152-8644-57768-64565-14087-8805-23120-
80473-58003-15953-9351-16419-60676-84223-7817-8746-67579-95876-87352-16988-7023-
58095-90915-2594-22700-70252-38184-46934-72516-42551-497-22954-32029-15944-11807-
41397-18430-54362-92780-48752-21480-62504-16348-49472-4861-46783-91563-14294-3075-
88129-65896-35122-2784-30698-64191-30875-15803-4050-11480-5566-36959-30426-19359-
17342-79852-16501-91988-70977-27072-81111-84152-7581-44985-92677-6733-17212-6973-
88236-99179-7561-36745-33829-96804-86582-93326-70115-71182-63160-87941-56310-
36684-16010-62388-29085-52424-26075-64821-4007-1162-75737-35958-85399-56208-68614-
83749-59367-66322-15548-82379-30803-96554-38432-43927-17711-2188-69383-75644-
89980-78781-48738-64042-604-94619-21404-9251-70157-94365-48718-83435-90968-68813-
927-7724-1399-94423-98967-40003-2395-92724-6172-61069-55213-18751-10103-76128-
48319-63196-70861-61362-19156-27141-10155-88453-96522-90688-49189-8260-85242-
68615-74126-97255-34069-93419-30944-27929-91291-5377-84284-57005-71302-1742-35379-
2068-99555-96918-70026-13065-33529-26373-97382-4816-15571-56311-7844-25863-78514-
7615-8538-92457-76391-21008-4564-75960-10097-93220-83715-31466-17162-80505-83353-
22031-41282-89765-66211-53268-1120-82526-60644-94869-78964-8639-11117-60973-92234-

45235-16748-89696-25502-5146-31511-59566-36221-97773-90793-22031-63733-32099-
55901-82897-80900-76129-64108-49862-69231-78220-47690-56965-76908-96932-49305-
31757-33630-12573-81300-24549-80607-15387-29927-30831-6214-37679-75858-15343-
87180-18740-81847-59080-82451-74882-6826-23667-5648-23425-15991-86362-35802-91552-
79924-5029-42240-52955-90258-99842-12263-37399-72205-38575-74200-12349-71694-
31605-77621-76902-84405-79344-8998-93760-95794-15424-22248-99370-85035-76079-
66116-5036-97178-74570-93976-9288-97189-50437-5178-48502-26115-42142-79093-59261-
93192-88590-69344-25151-49538-48211-81710-29267-28429-29221-6428-70071-64386-
19280-19679-57605-38868-31333-98185-19239-1358-83780-33220-5031-92744-9703-62316-
32872-31270-22110-68841-5026-34497-54449-63495-17749-23499-66096-80385-58739-
78587-59400-66925-48576-447-852-68755-15843-83136-91125-40189-37579-72088-61034-
55443-53664-43250-14272-46675-68758-23193-52537-42048-81327-86223-75561-14094-
13957-79962-3605-99337-88374-98024-49901-52599-53646-58423-39796-41869-11972-
64904-28511-85818-38805-94622-19789-45579-23858-15477-31918-25378-99107-24603-
86406-2245-99183-85673-71782-16421-15232-60532-22989-89634-39310-41659-16500-
51476-3469-87650-17624-9951-23425-28438-40887-70578-92241-9491-41581-45441-35285-
48553-40405-11579-61415-98653-93484-26286-39682-98081-8588-3015-48376-89941-27373-
2258-68517-33342-41506-36328-14563-7145-57807-1364-76830-41603-86712-13051-544-
16321-16236-75359-96921-53126-99746-77970-64250-38797-41482-93398-61674-54457-
94478-44451-82152-77459-13812-10548-93570-46394-97322-60733-41713-46158-64442-
45474-48142-90966-63497-4243-68973-83270-90473-79879-33916-39769-50691-53292-
24857-91945-60867-97365-55916-72190-3635-95440-31347-83403-21915-60303-67537-
53479-87421-60220-20520-35736-65356-12625-87753-33372-28477-49866-45957-67495-
38798-35766-49038-10638-90609-20975-54289-91041-35745-24994-69372-37844-49370-
49055-58970-76641-4446-6309-98823-55433-58443-91083-8792-28462-79251-96898-77660-
54893-8265-28463-95614-19751-94168-41083-6087-67805-80731-88220-45535-91396-3891-
13469-68989-85428-6436-74534-55030-68409-47872-68678-82030-91608-82545-62742-
97059-53423-54624-21036-44918-52950-74869-24204-52328-37929-47195-77727-24864-
58809-47892-6498-21048-74807-92946-74797-79416-27887-49452-6484-74810-40252-5654-
78157-60520-75377-60080-58468-54337-42934-26779-21229-10849-1443-31101-99380-
50847-44727-95559-9716-82709-28042-52224-98945-59222-41189-15588-64614-29317-
76521-10691-69915-53256-13433-55871-73556-64290-32397-50922-99205-97633-10847-
4612-7524-56665-24080-55925-46397-20858-24402-37532-10232-13570-37092-70377-77828-
40649-84542-35722-8081-57609-41436-78615-10999-28910-62583-70067-37316-95015-
29336-77414-21897-46781-3486-39969-47994-89051-29004-81123-4438-64230-91281-22618-
55943-55383-11352-17590-26545-85322-17161-1208-37671-4071-8608-67751-92898-48406-
94813-95945-54661-35207-55262-86511-52738-21225-4812-37951-80445-79016-15918-5970-
23476-19151-94151-96055-69954-89701-65580-57524-62296-32111-5530-16444-24880-
66460-75022-53849-38113-12220-78372-9195-64755-74351-72620-16497-9392-30764-25876-
66142-73831-14107-7333-23840-34202-17420-47666-41783-85313-42893-33614-99511-
50382-56494-9083-80771-48117-40466-61626-1699-54743-43275-24422-79136-693-7834-
63549-36467-77964-1742-36614-85312-47066-82533-51528-31565-6608-51828-8319-57345-
77117-8528-74290-99671-99743-51424-24001-59172-22827-70596-14801-81656-38680-

19754-80564-99193-57319-28415-79393-865-30440-50192-2880-35298-69167-48964-56117-
27318-65083-14584-52512-48891-8935-94131-8818-13315-89306-21903-60727-60781-56354-
16293-70589-16620-64158-82494-15277-7947-57629-12462-25252-3216-17226-64804-64781-
36465-77304-43669-70085-23995-61399-77117-89199-66599-75136-80518-84432-31776-
41682-60737-13691-70517-40707-98735-52000-51388-9811-18661-99116-74736-27588-
17658-67825-34604-53923-25400-63055-46680-10080-380-52844-40936-98117-9493-96283-
18585-79162-75593-27933-77017-88773-65301-71652-73352-65440-12558-99449-86231-
61883-55396-31354-28818-15507-64764-51471-18171-24999-22121-54921-83826-22365-
38268-50060-51732-48238-32518-71396-46995-97883-56000-74333-65553-96152-55260-
19463-40021-89462-26445-88220-1455-27112-43649-1351-8811-35022-74469-62474-6194-
98859-24460-85598-90804-85387-93092-12073-97222-93741-78326-72586-83213-26344-
50182-57435-43501-98034-68905-51012-13925-81046-17246-14949-26112-91408-40394-
26474-57734-21012-36771-52329-42492-71423-91861-61799-99211-76546-40651-76081-
71693-93335-19493-82177-76933-12015-30383-7860-83787-2184-3392-95098-38522-22060-
30032-26330-37882-78961-30810-17806-31565-75712-58410-33433-25722-535-68730-92805-
19653-46282-26964-8919-66175-80046-20780-69882-61451-17063-16547-53543-5068-80650-
11986-66199-82016-44886-17922-70130-42733-52112-85661-35480-26259-65656-25178-
34885-48940-99515-61458-62530-32970-76076-47416-10722-7284-1285-20027-85366-27182-
53304-31792-68821-43982-52817-78892-15821-23805-84365-12825-39402-75923-14179-
81661-24388-2322-49645-13008-4405-65713-85548-22444-18804-62852-48971-58241-71966-
80772-92338-32794-83550-23578-11995-43731-58813-43504-22448-14701-90196-48918-
83729-32361-53861-21091-49398-85038-16204-80809-43862-2846-1499-99286-46902-91049-
29198-5099-15430-64287-37107-11791-32904-72931-97580-8984-73343-27920-17184-23139-
4282-26564-21556-67712-89053-50043-10279-93547-39796-50559-45636-26590-4796-30136-
87421-21019-70697-44997-81684-38040-45512-23742-76269-16202-61792-23209-4877-
69935-25548-77176-37734-81373-32549-23358-72089-80658-55232-31964-16673-61255-
37771-7955-82488-74201-52890-96041-15097-73209-65861-42911-38241-90481-26869-
72876-85221-73871-88526-2759-79394-26625-82377-26513-85680-98922-98879-54501-6739-
95281-49292-29107-85857-91682-29361-4031-2002-788-7394-79866-10244-42308-90151-
41942-53829-22232-16554-58216-88823-44384-97615-475-13361-87384-99489-36136-58037-
8905-94764-21674-89679-5120-28848-37506-26774-43603-55337-72668-25261-29133-80087-
97323-18401-1272-29764-89857-9834-9418-62203-27873-73360-7388-47297-43045-52011-
35295-42227-53553-1864-78376-71225-82559-89912-30956-44347-42323-63702-78623-
35303-93038-47251-34926-65178-97859-27465-77593-10703-28270-21893-80488-73304-
86194-69852-28528-36559-66666-60752-13203-48763-66347-5884-43273-69534-1380-8247-
74345-15761-1646-74172-72817-35259-96926-91376-22780-23231-10580-86291-53022-
10101-31647-80001-69737-59175-49887-10586-7210-97359-96277-35281-40366-23638-
93975-25880-69946-8764-85125-55706-53617-57751-56578-3137-65112-14600-7965-10265-
47133-52822-19852-66176-43815-34458-8420-93614-88009-6522-16954-60789-57455-29708-
9267-78129-58412-19802-83965-19350-32903-87431-39978-97008-24086-92679-30720-
35622-66463-12000-91842-53921-29231-35158-40790-35572-2711-3217-22980-44075-88339-
31874-18665-22224-81772-72323-39234-96631-8010-37019-51908-52916-7406-91304-20987-
59601-73809-89252-14309-1718-92100-56183-35839-84062-19067-30715-61627-26407-7636-

33570-14728-71555-2214-5987-51084-30248-71934-63396-2732-26521-83003-93539-11101-
57631-4737-18690-42035-66095-99354-95163-92951-40362-74435-8801-83702-2324-79364-
15301-6284-46320-42981-4908-33166-38491-11433-98169-610-29594-54717-7490-27221-
44470-91480-82815-13771-50507-3872-15293-59614-62386-59689-29867-67775-43420-
34935-71710-62100-17669-44233-95772-9900-31486-1651-78252-63921-53053-72904-72002-
25030-69634-35798-14331-56320-5061-16027-29467-2935-38528-90109-85098-81014-48745-
93696-18152-10455-20604-74369-5256-78461-15665-72079-24814-50277-10892-75766-
86657-41840-55214-65694-40788-15812-42770-29315-45849-23786-74545-57456-27616-462-
91997-8375-82889-18206-36419-19986-34058-21096-34469-10040-16350-13455-8514-89060-
39195-41717-52957-91440-57273-4720-56661-74256-90380-10032-11462-70224-17165-
16311-81804-13539-20842-15233-54045-79260-40285-5986-42096-69294-13453-14215-
52288-1374-2092-74805-90305-74139-41883-82112-22058-66307-79945-69322-90363-18869-
70976-55303-79139-13385-87588-52332-54784-80690-62412-89767-49407-46592-32448-
47283-66994-94053-2936-83912-73905-1039-15631-73578-91469-67181-74098-59999-63008-
41203-4161-18666-52075-32800-20779-90532-18024-27058-76576-6634-94051-29171-43487-
32967-1858-858-6343-60190-2459-2565-71122-46234-86865-64518-86704-12638-81650-
29254-15549-44562-38917-82880-25583-74899-95442-50551-70013-27450-29851-1217-
78316-49951-70581-57176-13730-43303-48427-50957-32122-26540-33489-95990-11030-
67559-41879-1873-2891-65104-88917-7396-90760-49449-66890-31210-89781-80749-95497-
77839-9534-28592-1215-5128-55644-35613-49195-36129-60211-18070-14655-12000-27290-
40582-56907-43285-79123-7755-24724-22915-5730-78366-72369-75326-41567-51197-76688-
42892-44112-50162-62846-23823-64709-22510-70523-98842-1832-57332-1485-48846-30488-
11206-27943-54116-39078-13357-32759-19684-55967-95929-6726-82114-15431-190-935-
32067-71561-69403-72002-35729-54010-16727-33351-20447-61937-81928-90535-75593-
9224-18770-49335-29238-43773-58719-87978-79828-3001-9227-84544-21722-88902-519-
8094-78540-93463-67309-74605-77186-34768-24423-9577-43832-47445-84541-92037-42128-
22937-98872-56542-76213-58877-13583-51930-28506-78339-2179-85888-62985-18708-1152-
48461-66699-13246-3740-12837-11554-52063-13007-20802-5993-24890-43276-14146-57817-
59606-76066-55972-33496-53087-99737-31682-31576-23788-1536-50348-43686-83450-
83341-31149-6475-88959-79806-32785-95194-46762-19022-68560-22768-89369-40078-
68991-27016-27142-59364-2841-25875-87041-62252-81833-69096-53368-68236-36599-
43510-74532-90918-3996-9836-84564-26908-95932-15094-42892-72673-7050-36437-99359-
68672-62980-27876-77617-61474-12946-76268-39852-98755-80812-36062-60498-18084-
9298-10-70866-60720-60028-29298-51495-61637-60569-65310-48593-63109-55994-44132-
40848-93453-51848-48044-17909-93013-90865-12535-34110-35068-88961-85981-96012-
99819-46607-66902-6251-80487-22615-95207-95059-51298-95892-79498-70421-51266-
24315-76473-95496-24433-76298-70285-92449-64876-13991-2180-74587-17177-47862-
46942-76176-58107-46123-92460-2472-77099-63079-77676-37736-45502-47058-12997-
31122-2021-9502-33514-57514-77557-57566-60336-53057-78965-88887-15781-54533-82889-
56449-50175-31099-30533-65543-78744-10778-55670-46069-33670-76074-57200-31355-
55471-63851-67663-95274-57891-13227-29619-42578-88217-17257-84520-75185-53647-
51283-67741-365-64200-73600-89866-49273-4016-94051-12941-41068-43945-57584-4775-
48360-33108-96815-30519-71561-35488-61813-60243-95543-42916-11534-85210-83006-

85320-9476-4650-31813-94791-96102-79707-50024-21810-5524-20083-98035-50266-79681-
91078-4985-39665-92966-60356-31587-21914-92102-47444-17033-31951-9526-77771-87202-
81225-98618-92074-38952-9633-30013-70926-38793-88625-19983-7796-97211-27175-16698-
44441-42234-92700-28283-57280-92802-44776-33344-87330-1194-45042-66391-69987-7196-
52573-20569-90494-12394-67816-61728-32675-70394-4673-47989-12685-32906-65394-
71252-86672-25914-35640-73912-14749-91682-39195-9041-24532-79267-12489-21387-
37005-73676-93743-59134-24892-9455-602-28296-93242-29665-70342-21743-27922-58826-
68423-83369-73997-9151-34150-48939-70965-98883-90715-40411-34000-20890-55432-
87078-27113-2787-9175-96943-45611-69513-27142-95079-16834-93096-9819-23495-37722-
62049-1724-12261-29837-92694-54176-89340-79497-77012-26007-64068-36810-2956-31569-
35201-48282-29275-9007-75630-58878-57903-78185-51854-60474-81232-47283-72670-
48054-95250-63421-58360-93699-82559-21575-92153-77383-28826-61042-91477-15420-
54347-13644-8617-93072-45403-16235-19978-59122-99631-7842-30348-71339-61031-37764-
27812-42653-98123-98216-10723-57530-16220-8920-53919-8165-82396-24569-32641-63902-
8037-42004-31515-78369-87873-29430-76315-22842-52050-76190-64884-4730-60558-74702-
6634-69267-32689-10989-25339-25357-76204-87015-38462-39666-44982-1972-64012-46348-
23366-58626-99312-9944-20438-11268-91720-71609-49822-5313-11564-9841-76712-65340-
26824-28075-33469-276-23350-49056-68779-95931-65148-76055-49289-70574-70175-36353-
53967-88061-87992-27988-22524-64599-30739-5261-67157-81565-90014-64062-80745-
20089-97276-78744-31508-30220-89159-14534-23268-3356-67353-18597-66053-66395-
32330-4435-24810-26761-81711-14155-72451-70308-69796-32857-84274-47223-79493-
71838-85529-7142-84231-34945-85807-26012-27708-59402-49268-15183-31624-34162-
69435-37237-74805-85806-25631-30801-92304-81910-685-57959-36816-45135-46295-71557-
34799-28870-54517-67618-95394-16192-30591-48000-67506-43729-89065-95905-8229-
48188-53125-66856-73557-54176-46039-61420-51033-51000-62653-11432-10853-47499-
61948-17558-59315-13447-65778-76533-42519-53605-97202-16494-86245-18770-58763-
26959-11906-2536-10240-1175-6333-89560-4388-17743-55320-39646-52204-82890-91997-
34525-24143-43378-49736-23575-59615-78899-83664-78709-63542-64755-87709-17468-
89200-49025-91423-44199-14115-38769-31498-93050-1599-50699-17871-5572-56548-41079-
10430-19965-7606-83422-27097-31939-58669-66515-40657-88205-85936-70014-90790-
95995-46663-33627-8194-85160-74456-54565-28113-65213-43350-93732-74134-87594-
35419-22761-9876-9301-37059-98981-74245-41033-70158-71472-86748-40512-50324-72582-
34975-22765-4796-54305-72880-95284-39873-42362-32187-17214-6849-11352-92914-22623-
82851-27563-21086-25278-74429-7850-22082-56867-13917-1536-94667-60490-36514-32676-
26723-41526-38082-1581-14758-65728-28478-33625-20560-21764-43607-67159-96203-6676-
25617-12471-62766-16386-84119-24543-44786-85478-50150-35489-14716-73383-45191-465-
94107-30815-26359-34712-67931-98028-81010-45128-56962-8149-69716-89005-30274-
94559-88267-99982-56103-69531-63393-17098-23394-7262-24482-83756-34182-1616-21615-
99225-67544-86974-4862-56493-58866-36986-66128-93945-17067-17082-67034-31401-
39156-70741-12803-13401-63409-10642-31627-41589-97283-4093-74909-59103-83613-
47830-87855-71401-44233-57192-68251-56330-7444-63969-75710-1850-90733-32008-76900-
45670-48291-90334-2409-4058-23084-96874-74659-30876-78257-50777-17919-67758-52902-
44545-87199-48368-69498-51835-19090-76229-77200-99420-59821-17716-93022-44397-

71919-23890-66178-4551-93375-78704-4514-77423-35506-27210-91080-97821-81392-88685-
87518-87549-10966-95269-5095-51456-37050-47150-84971-37691-62363-43136-9524-3024-
23653-93094-43508-35631-54607-34724-84570-49395-22629-41632-2802-13423-77109-
27708-52560-51650-36926-11121-48128-17603-37982-47826-35655-92154-11445-80594-
97832-6628-16353-36149-69543-31186-83565-77625-74108-99240-54662-63617-85276-
40492-30597-91901-78165-18031-64174-52690-89481-1798-59725-28860-30552-77932-
98080-48219-89993-90041-15090-21484-97246-17468-91904-43237-47756-3032-32889-
91873-84868-68435-16687-94625-98614-76611-62831-26658-43941-15788-15886-456-17463-
17648-18879-94461-1488-48408-52996-27606-97584-84663-33463-12329-30276-3394-8723-
47454-39964-46081-18559-20530-9443-73936-10219-64433-23143-93216-66506-3791-39566-
68993-32724-49771-39424-58454-84333-43191-5364-62072-83747-55031-98523-53085-
58454-49443-36856-65167-63955-56426-64943-47754-92721-26841-8036-92402-25901-
61019-22156-28136-33919-1324-12769-74384-43142-5225-34409-90247-79556-15060-36297-
45331-35455-3106-61542-84399-63346-3785-48043-30438-45150-65433-58061-11977-46804-
94226-5506-45215-46126-38227-73335-11931-4284-35570-53953-90784-59607-99685-54809-
63389-19992-75078-95721-38526-41258-80620-20300-92859-16079-13149-57475-96097-
98592-96531-42530-8362-45785-49891-61665-3119-20668-34190-41259-56530-82733-25609-
19777-44938-30765-93513-34746-70424-10240-54392-48504-2768-54323-77432-92077-
21202-86547-67172-79873-64541-54983-43225-74066-98196-36320-77774-30329-91916-
7104-32180-86699-41102-82626-49270-71579-31230-4063-87099-9587-2682-67088-51532-
50688-72633-54372-16349-53430-27255-11016-64822-51491-20105-4953-68048-82188-
16270-56990-14214-17693-83777-76797-77916-81898-4901-97981-44577-88357-63495-
61675-82192-16467-90379-83399-53848-62433-32573-36283-17845-41765-50055-22183-
72606-31100-94525-40493-47314-2616-9698-97794-7366-48326-17972-99132-94761-95556-
68809-65953-31753-52584-99795-97816-75050-53781-67031-72932-79347-46826-14736-
60983-50449-50060-67533-99531-54029-4329-23025-93834-69130-95733-75133-45060-
84154-40060-43687-5145-54784-96153-13826-4655-31946-33350-35586-26167-83829-54687-
35562-93362-45221-98692-38409-30364-46266-83971-452-34842-39374-74278-88365-53702-
94122-42046-11680-25698-46089-83685-35237-4013-42502-524-81199-55242-52719-729-
9614-85534-14707-85240-46737-53120-89158-84216-8635-18469-10627-64948-66233-22974-
59597-85622-50100-71099-46932-99604-59406-69400-37661-45771-13788-80161-13304-
44154-11422-53746-88348-18148-99523-16672-8579-74860-45656-58445-79133-27425-
39531-9499-3688-29670-35383-72581-99457-87634-38196-92281-31512-52564-15408-91221-
18554-16759-76505-36650-80544-80249-66641-64654-96426-30546-72307-40675-35941-
9556-69528-87609-95725-78105-76134-20151-55262-17724-85918-28306-81147-68875-
61767-20411-53958-76909-45343-66803-49471-36280-25827-29669-77207-70960-53405-
7796-93870-42747-71990-55965-92110-15925-77305-66527-54817-76336-58701-15120-
10440-79167-65244-2009-32836-43276-91878-56696-80912-81220-53010-90594-62987-
53816-86840-96066-98985-26638-79532-93062-86779-27342-58866-70325-70936-75236-
60340-60566-97622-76097-4597-22509-36190-34056-88475-87039-9595-39197-45146-36392-
34374-92162-501-53021-20716-27820-33703-8237-78477-14767-96396-89170-75125-60048-
54638-17732-28669-35541-54623-42807-24243-13018-82450-93215-63224-33600-4774-
34524-74982-98958-86550-61263-80673-17090-94314-14867-2786-23885-324-18529-94007-

24384-73762-90052-69272-26036-64384-88848-79195-98626-30618-89070-51824-54401-
18111-22454-915-85384-63812-11534-86805-52917-93088-51578-33031-39082-68619-33990-
93693-3146-27716-91941-68976-43198-68621-74739-35710-49431-40110-83195-62729-
11261-87816-48472-63941-95969-72710-97593-26975-3785-79727-2157-46660-14259-79353-
58247-73307-37004-12309-56151-53116-96238-87856-56851-33653-23652-59959-78951-
18091-58582-99532-72099-48363-98648-19580-22104-66283-1924-37394-43593-75323-
84108-96592-93897-74277-7466-61950-41160-53970-18165-95775-33464-37587-55480-9600-
52262-6452-93040-4417-13495-82613-39447-91724-40-25989-18277-76997-81475-81448-
85469-68959-73519-6779-72834-62728-29614-26791-87892-48671-55706-3888-28790-61957-
9627-30503-84717-72940-23627-60970-4962-13685-47017-14683-60893-48880-40265-74397-
34980-34834-48203-42314-65727-48308-3865-21276-26027-87781-70121-38991-9351-86143-
3580-22145-13703-88394-73801-68032-52646-93728-23035-3559-24375-51198-2969-86887-
98064-85159-21777-43660-41149-90011-36093-7353-60139-97619-82989-39765-36918-
23749-66645-32968-16117-46626-46010-69330-12976-35023-15791-60620-23098-47061-
83165-79861-46852-62775-44155-47717-72820-23955-63172-91125-50800-14969-77833-
36910-80889-46121-64973-72273-50029-11473-2722-82828-24571-10722-98918-86472-
60129-33281-23362-8987-72606-63752-48560-8111-52753-59265-13256-64396-93190-52681-
34635-42421-2224-90519-60741-87039-64560-39815-82906-14330-64237-47084-94935-
18485-86035-78700-45736-24545-48430-91590-35322-87493-66848-6835-99113-61033-
79018-472-62741-61442-69378-3779-69878-45852-25793-41689-94415-13255-27593-44030-
84512-13225-87716-18077-8628-71122-41161-37030-33110-34245-76202-49512-4011-51855-
9658-24242-15874-95730-38287-13564-3413-39103-75918-94894-48371-44664-67251-9813-
16339-34857-54961-23217-19486-51972-97455-22473-36384-80667-95474-42435-88407-
97381-52786-65582-8053-45585-81033-33268-69356-5427-55504-9272-25340-31939-60166-
51388-12888-53685-23514-36580-57011-43313-77995-5496-94231-54591-38906-90899-
29478-94929-27213-21615-99432-29211-65828-62537-82012-79058-2060-93708-41717-7200-
1927-27047-65494-11696-1595-84011-53744-18243-93271-56423-19735-31553-69109-91652-
29838-21287-8927-20098-3680-95817-97275-45223-61428-98921-96835-31188-25930-69816-
18847-66627-37102-56290-52305-5732-6159-39418-76286-24005-55744-20467-71382-59365-
72756-72532-78810-60402-62522-196-92367-90210-7813-27388-95815-20653-89558-84787-
3312-53188-89504-14575-33786-92012-53419-84731-25206-17285-59800-22639-23180-
40796-5742-21993-32914-9790-24414-16443-22156-55665-83785-50385-19990-17745-3685-
56278-10718-32631-47174-20205-57093-44484-67143-30426-88086-91271-3911-80310-
75333-13554-31283-68002-19504-81072-67910-18494-59014-43595-8372-30270-80724-
91748-73415-97705-53068-23889-70694-72013-41183-35537-10719-36855-14865-24970-
65419-63703-91388-25455-19598-80703-98112-21018-50119-63864-50526-61240-5925-
65350-16264-54982-65824-45997-54659-1441-43671-31142-12211-40047-74530-13910-
16699-63996-555-75005-72634-91618-2415-92455-29541-14693-32642-42045-35283-39007-
54368-43839-89984-57724-63004-12377-90610-38964-51816-24241-6851-23124-38702-
59943-78070-1034-48181-75662-27814-49723-41023-82093-66804-883-45449-85904-90641-
33214-67075-96111-478-95577-72615-82503-74310-51752-73567-90236-12509-8137-15636-
92069-56347-91057-72044-30233-17792-64490-81451-26357-59150-46485-77555-28957-
78940-74490-78627-89512-63624-51100-62867-87376-89928-7418-81896-89978-18549-

76644-58827-16564-54081-45388-34655-81163-97648-51737-78369-39639-85951-13639-
16986-5441-43444-23486-64822-28509-11962-40105-29277-35081-26643-94419-27946-
89014-55142-24917-56594-59674-38500-89933-54670-92648-72475-1437-58637-43207-
58723-58942-25065-52716-44865-98837-51671-28807-38949-80343-67403-17756-7746-
77268-91205-11161-32666-8005-53649-73393-91226-66144-69205-4678-7754-20853-7231-
6688-97724-55719-76137-45232-98518-81317-13278-45079-79594-93729-63350-70611-
98863-43864-34054-63276-70859-95065-8512-86981-90256-37989-78505-34687-95703-
36743-60381-59013-91598-49607-30594-500-85980-21939-87872-85354-85423-82139-75376-
49463-93878-83671-76436-43994-20130-8207-13021-38389-9322-76953-28361-88432-57654-
16672-40808-12518-51692-79211-51600-9847-90178-81526-77533-87274-97577-82186-8175-
39559-1763-93534-71456-813-89053-86611-81796-68134-88109-43525-26197-61069-56436-
38725-15773-75011-29620-53815-42856-70372-42165-24748-12799-71903-70339-4662-
43015-99888-16863-11970-9688-68564-11838-57856-1265-79541-66204-75094-66951-37619-
32266-38110-74215-95459-33052-73300-41862-75374-95837-71350-45737-97287-84947-
75980-83299-86222-348-62803-36110-98433-13723-92624-92685-23302-35302-59544-79107-
69073-3597-72501-41833-98842-11364-47071-30984-90740-16129-38222-50275-23680-
29397-84-67348-23799-2858-35399-59573-42141-55441-26021-57275-70998-11976-72581-
69602-52110-20510-20197-61772-6925-30709-45576-87743-71616-86611-92213-72036-
22703-15158-39647-44962-55611-89420-17898-71718-80763-36767-67568-5751-15850-
41987-71005-4169-95204-32730-40659-45742-48507-74917-93496-98860-41372-28394-
39339-23598-19235-31676-76296-88023-59368-69500-42463-18236-47151-99686-19839-
72055-87315-92379-62425-46859-38983-11169-46918-48886-74486-98365-96080-92217-
70764-2037-98869-2894-35894-90410-83676-42732-59937-86729-57248-12455-43405-94570-
7947-13320-97717-85277-8759-99832-36504-83101-58369-2967-37049-10637-42226-47731-
66140-36634-71566-9673-3793-39703-39730-16556-7302-79512-91643-69096-26591-31780-
75014-60972-49035-94085-933-62245-86986-68278-61327-42530-55795-20723-7024-18833-
1496-35787-78451-60676-18764-78062-74823-33948-66730-90580-13089-52205-42801-
47448-79204-48572-93657-88874-7123-92892-55566-51788-91506-22205-51421-36436-
77024-58108-11500-13858-12258-70657-44594-29882-34029-62767-21388-48938-95222-
64762-89363-52145-93261-76179-54851-19272-59225-63211-87057-36080-59759-92334-
88380-34933-12236-74225-38017-58308-80732-40435-21962-54386-27194-46603-76405-
23328-70450-93020-69518-16470-96401-88630-96311-1913-11211-5239-16068-35495-87733-
75982-30585-45234-78091-33062-53784-95608-49368-28379-20907-45021-83271-36778-
47369-66477-27977-70648-30015-18715-56276-78407-99531-90971-32269-85504-32872-
24822-52040-15877-63477-34233-27345-45917-28783-32435-54277-55707-61945-90437-
24564-80801-16001-80115-48821-92116-3733-70340-33783-88077-33889-79234-53631-
76521-15203-20893-31646-91125-24040-59609-29632-1841-86040-1652-284-40150-8548-
1135-47443-19963-55389-70797-66593-44015-14060-30958-31665-80335-55286-54779-
79804-76218-4988-61438-66948-43187-93453-4566-51459-83884-2163-49748-47815-63742-
64611-83037-79489-37065-41925-34213-73542-56094-43788-11910-54046-71061-78633-
1200-51371-22383-1948-29012-73786-91581-66171-72370-31064-33790-80121-8622-93815-
67082-78418-18943-61410-77372-41905-73361-45708-81549-34161-21041-85472-98102-
33159-92989-29625-76240-34789-88613-36552-70906-22406-40813-78385-38197-51396-

61814-39740-87315-67300-14135-12821-86558-17917-96904-44503-81180-33298-25037-
76233-44997-11137-73713-94556-92271-9508-43579-48098-31435-84241-97598-74288-
50470-5117-31835-43511-58912-19135-2314-80224-57911-48379-78329-86286-98523-59597-
12715-15222-78462-76988-45274-64276-52438-82641-95809-30659-91660-5025-79800-
28818-83770-42193-2936-61496-18423-84038-11222-71398-79791-69803-68134-87315-3040-
1588-40154-79023-94483-98245-97250-65779-63527-16690-18369-93032-73731-74150-
88812-91055-49556-48507-57969-63132-39204-40565-72577-72791-53845-31637-1718-5424-
44043-37274-98221-7373-54286-8848-88569-12861-93949-69009-24959-77118-12924-71985-
65721-54846-79743-10338-61868-88146-72189-8934-18909-55939-3724-61148-42123-97894-
52865-60215-19652-71940-20174-91308-21984-78953-96093-41474-42516-37774-82965-
2953-60778-9871-67998-91869-1715-94489-1979-76242-17447-47276-39031-98958-42405-
45101-19961-66976-37743-72589-62527-75236-34718-91801-77607-47510-54975-21364-
36424-76536-62453-91089-19946-39058-81367-26591-2945-27609-32601-52717-33023-
75412-84695-53900-97149-65490-21255-66116-97603-8351-69169-73228-82071-69805-
91643-99780-22405-67080-94733-12232-1614-81136-88730-27448-47922-62347-26928-
58202-29640-18241-15776-11775-29594-79651-64040-7423-61529-17657-83957-81872-
24345-30356-24451-39158-46547-19408-60186-26467-80621-31481-2434-40283-149-47784-
90149-53195-50329-31011-90232-40413-43187-37875-2324-44042-60801-46785-98349-
71546-25311-78911-68197-25970-11942-88396-97487-94001-63928-77337-52694-77619-
10156-41392-47247-35015-41966-4533-60920-76810-61917-13728-69752-84098-42083-
14688-45478-28540-6400-21171-568-63688-90878-52345-91579-611-64681-37918-57961-
42377-65539-39324-1545-7454-56812-96666-8255-51595-63407-94510-31178-38508-63653-
42823-13777-26526-16878-40424-64546-45467-28260-25731-1387-35559-84573-711-42192-
82983-60033-71578-18455-49851-70658-2887-84565-62619-96486-18440-19731-27558-
28681-13613-6681-10909-96120-85071-88631-19079-25043-62606-50212-18380-62391-
70274-33249-41045-20769-17726-76098-76254-24722-92954-33969-65803-63050-37162-
18419-19967-69729-24374-91233-99843-54566-45694-96645-50042-67670-99959-67848-
5760-98069-90730-78201-8814-12645-40967-82004-52572-23687-63033-29746-64309-50173-
97016-48901-65890-88497-78606-61523-77120-68817-56966-46925-26385-421-76748-25585-
38249-6407-62324-8949-6564-24216-92588-74309-61917-27208-10133-30989-58723-45251-
37940-75620-18578-61853-30515-52332-87184-53200-14656-47579-53199-36357-49292-
96087-23640-63000-85906-77493-61399-10204-54614-82831-49289-71860-49530-88482-
26384-16091-90487-64584-14970-31534-88888-46058-17347-54107-7208-93722-11958-9916-
48743-22207-7810-11468-80081-79220-2772-27634-97592-7617-18008-38714-10161-17737-
25740-33847-35360-34864-20947-53705-92436-67142-13359-12347-2495-38744-1066-47916-
70522-38736-8167-80881-41840-2254-35721-98778-15259-62328-79141-36181-35189-11625-
36454-25402-45155-58568-24070-90210-95927-33160-53652-55858-46413-64059-80001-
20268-27741-75999-51394-10456-22039-73521-92598-79290-92483-7411-25396-16426-7976-
57795-14734-58099-90613-75434-89162-2964-23498-82111-39508-76423-54005-62858-
25834-33936-19051-36788-68996-36769-88823-54162-35198-25100-4439-31236-35001-
43915-3369-15969-59851-50003-78066-58806-41029-69915-3782-38415-58102-66528-8135-
95183-66228-69771-79889-70693-62469-23155-60577-86702-96698-39505-35774-50818-
3399-98936-49123-34343-62609-48943-3749-76496-40339-10151-6325-63709-10469-9502-

22631-91727-70667-80353-33256-35289-13444-75051-26337-75627-38954-91828-44943-
84006-48330-38863-32995-4394-3316-16087-66934-63145-86931-43203-43107-74052-23075-
32979-57409-6128-12514-89102-11446-39415-43066-57459-40146-61762-2540-90204-52746-
36098-71861-53491-40586-78750-83132-77769-29128-44721-13804-45044-35975-57658-
29266-83475-82916-64004-69361-66659-20434-88595-81836-60075-94048-22016-10690-
68892-7268-74033-92257-10699-81625-48638-65934-61593-65006-96942-72927-64806-
81953-1735-81535-33987-79551-81519-56230-47674-28370-26412-41519-20841-67549-
83146-39808-37165-40264-81278-25329-8470-962-60374-37908-55096-28656-1200-65410-
33249-56135-54374-83890-48137-48122-64576-80548-8407-26021-85792-99869-65422-
25617-64390-32408-54297-6193-99576-8072-22900-16066-52738-76227-99833-79246-78835-
81722-18041-30875-92130-51094-22187-2846-77697-86488-57577-32663-64570-24037-
18539-75788-2533-97989-88238-52831-52162-45628-48770-98141-67277-43390-77113-
29925-97417-97253-82412-19426-43147-109-78130-21108-29925-74773-63501-69099-3957-
12294-81684-22112-29325-73085-92398-14015-66098-84815-52455-91511-10849-97101-
73359-43924-32325-10804-50215-56879-98153-32908-47939-46938-20912-7662-74678-
18533-87692-25658-18394-81595-91375-1702-48012-87107-42613-96888-4455-75217-56214-
52713-17292-73294-12757-66449-38872-36559-1667-25653-31169-63073-79383-97598-
35965-8463-36640-71740-82924-75752-30779-58799-49876-90228-6887-25007-72050-52374-
15225-72084-80680-67364-33952-41550-7370-60772-63171-34764-62567-60998-32181-
63233-28583-25067-44707-24383-13852-65012-22995-22190-52955-99968-4009-40765-
81543-41426-44997-21266-6632-29096-7659-83946-62036-51263-28643-21952-77057-49659-
50378-11829-73776-5453-77975-61963-14999-29177-56832-92478-27373-42294-42168-
14854-14433-29110-72104-89537-82370-57045-32451-32291-64571-1802-45529-36719-
44416-35134-44522-24158-87997-16530-10946-82515-11676-3145-48572-40117-55706-5246-
15432-23059-60332-29609-92261-41982-72109-42877-36474-98619-51383-81943-26945-
93317-31206-40348-28490-88539-65840-95160-9145-11605-39896-21650-9865-2864-4648-
72335-19767-32975-61086-43144-92808-91810-95175-5210-78478-33272-31320-12043-2122-
93351-15365-35232-53127-2664-5574-29113-82104-19282-6840-37751-30333-33667-88497-
90896-20406-69640-85100-47692-76009-84526-53012-36921-7973-59229-38129-92924-
90006-55906-60421-43220-8163-48715-93178-62309-2350-38911-73398-85063-23496-37328-
84670-25811-46639-76667-72546-64227-16326-46008-39833-1037-43582-88470-56894-
28577-72548-540-78938-73762-41880-23384-91305-2244-24078-91457-63843-43022-98298-
27330-47689-49396-66092-31132-73011-40488-63848-26530-96484-72214-54575-29852-
62867-64317-5908-57721-32161-9605-33928-80125-36843-18797-41108-20613-8834-56461-
95192-86612-47837-39534-52050-54174-78231-7772-44210-75074-51174-70485-65968-
50627-34116-6262-51478-26362-58568-74590-74582-87370-12215-58949-66355-4866-81082-
16648-27391-42112-11603-92327-94312-35000-79632-51348-36683-65302-11132-81024-
56336-32707-96802-98996-99293-43731-93378-23548-2064-81498-85418-37761-56762-
29203-118-433-29340-90212-39449-2522-15713-30127-88639-50814-73433-58701-98283-
1148-8903-56970-56274-43314-84276-73756-86072-66744-42690-92543-46286-67468-19240-
13024-35874-86845-89142-75143-45490-67025-60195-99771-17359-1289-52092-71881-
39473-7802-61733-71995-84729-72607-10906-83863-84305-17491-72924-12938-31811-
93383-51930-67971-61902-74817-90694-7357-55537-79502-78307-37744-31352-49244-

58999-24936-54157-52641-99783-52186-14390-98862-94863-43790-86951-75220-16994-
73894-62865-86811-2652-23325-67675-20981-22178-52541-76115-78543-618-24108-64893-
63210-46412-30682-45545-17576-96778-95244-5567-34390-53640-872-85092-91338-19821-
27961-71189-364-76625-13368-44019-13065-51807-77908-91379-41909-86786-25584-57625-
32798-18238-88547-68265-53923-9341-86921-80296-31680-33553-6802-73895-10427-52701-
5857-62539-46584-81024-98820-1252-23638-67252-12794-93641-1028-93221-9849-2837-
64928-46810-269-7102-14089-70868-61382-36135-13350-62379-30767-60730-4187-6740-
75796-5061-67402-23192-5671-52675-34360-47574-74048-84747-58806-76851-46281-55610-
28055-22898-2833-91687-68125-90696-72237-55517-85627-42116-2050-33689-99869-77397-
79998-37734-50-8577-29945-86201-71767-74846-26579-27064-87569-2975-57585-68325-
82470-84433-40510-35882-85075-52901-81455-46637-19446-8439-55016-16188-70226-
26124-93877-46548-15599-75351-88066-89740-94022-99233-92352-37650-759-51573-20600-
9395-61231-26144-31227-17597-64823-16952-24637-54968-62587-8395-95564-21675-19303-
67276-6898-34300-75082-1427-69745-78202-47689-20727-45246-68764-52156-98907-99471-
81657-34104-13063-26792-99068-34998-70265-41598-79325-35796-57658-51088-92320-
16226-25130-32962-78653-79799-16987-44833-74836-6519-75375-96493-46093-8419-14368-
91522-21310-76741-15821-41176-81775-75251-83164-25456-99593-70175-47121-9992-
44461-13263-37487-60258-69339-24076-96259-14985-57126-67739-40332-8904-2957-60184-
24272-49027-85573-41066-75806-97363-95188-14826-67338-11779-42522-91839-28312-
24927-82912-12708-73009-57784-94215-53230-26360-55678-74054-4858-42205-89330-
50898-40421-61018-21768-8240-75849-50869-44435-60144-24018-41995-29999-26530-
55534-25603-78947-48310-34120-82187-51191-82776-52846-7516-82786-31535-68867-
22713-24245-37654-9066-33991-69534-14672-24701-43123-30246-36736-51846-73548-
16669-37047-32242-90983-24222-44183-20874-51844-49999-81175-88619-11233-1702-
57299-17731-36297-63088-54128-54564-59783-99711-8005-68548-29200-70033-99774-
24821-39045-52435-26516-70102-9646-74087-35178-13616-43986-57815-53879-21809-3857-
78326-4368-1290-71358-13954-97089-23230-85797-25007-77892-62268-91127-19066-79718-
14514-95451-4502-97945-45329-53493-68359-25096-77027-96474-58948-73153-48156-
47359-35114-49957-9932-65981-29054-80057-33687-26239-10383-38486-93011-33620-
65801-5916-27422-99386-86619-12677-73966-78258-53025-27306-44868-11438-20374-
84956-35724-47409-91569-99249-68023-36495-12318-21485-26696-22013-40594-44946-
23875-85561-55320-74094-93539-69697-68883-42218-96803-76589-77328-25816-91329-
9786-87029-19572-88939-67142-90153-14027-13987-13720-62496-18342-79306-91482-
49293-37549-74274-69733-2892-78497-16793-76604-6778-98734-84565-2252-70480-69873-
11369-62662-4616-3782-46570-15894-29159-78833-21782-23891-46714-86713-19100-93866-
34239-48317-44963-33712-34717-99953-18448-38786-58318-56103-22777-45662-36012-
89376-35366-28433-72478-89899-73498-66185-78904-3277-85897-55074-9649-12423-32648-
96528-70401-3693-30800-25545-75923-68593-29289-35941-29143-8845-83969-63728-50483-
12176-71331-49745-26796-14164-82050-86380-59762-4947-44565-4330-78954-68630-15570-
38514-88450-42345-61392-80104-73499-88333-90959-39525-76221-81743-52845-37698-
78808-24744-51765-29616-12830-59543-85584-65545-9941-97403-55025-60294-75063-
14765-21282-23274-70479-57246-2714-93944-49469-90956-58762-70983-68630-28501-
37279-41081-8423-42609-13417-14378-90412-47705-79027-61549-23083-34065-86990-

80992-34773-61359-81501-71967-74633-29147-15418-60978-61593-26468-331-39298-54941-
15409-54751-66634-81031-79104-52562-97782-35323-60374-49793-67006-24465-19839-
14794-64812-86938-26288-46810-92729-46437-27811-61719-14399-25745-92294-95235-
16343-93410-60047-46066-71847-99981-46967-28717-16884-86504-8126-27820-98562-
85041-89103-54339-38676-70296-54738-10352-68259-17289-99652-92040-62040-98430-
54470-96556-60585-26352-62125-28311-74853-55614-55951-34229-85604-48874-44256-
6126-88347-98095-43363-2515-35703-29451-84111-86848-25077-22053-70299-30199-99606-
33626-30743-92456-62493-33401-98946-34779-92863-24489-6200-83642-33234-97590-
46285-27099-78636-20007-80407-47904-41089-51712-87107-66060-96543-95385-91498-
30943-12718-59952-50163-72749-13244-81185-27926-21417-14483-35091-8847-95429-
59542-19662-49680-89029-55761-67616-12349-54211-30601-56327-71386-34244-28079-
43006-85876-75934-59275-3865-61366-6147-55639-47306-86419-4668-43999-20385-4155-
86260-47563-15360-21901-79673-29008-70609-44449-40282-82821-46737-12400-85437-
70094-40346-75005-46480-22511-3799-41733-71486-32986-12565-84437-54359-71977-
32187-16524-67249-90173-84542-33431-97215-69084-14098-27250-19194-23960-6259-
47592-48300-90566-411-43169-98016-77899-86974-93175-15285-61561-75386-2483-55233-
52411-70240-34386-55522-41546-14779-63715-16016-61268-98742-97089-87978-89460-
9225-84360-31247-5850-84097-60520-99204-87178-69244-84123-77564-63133-16584-19974-
31781-25275-94267-59867-18056-5099-96779-96100-38190-3151-38455-39221-60450-66816-
13566-85391-40238-82894-30458-19260-86343-27795-90809-47385-69565-96876-5583-
79541-79673-52381-43063-97645-79319-66573-95516-76950-88642-97781-54119-27075-
56593-2183-6632-43854-32424-39921-86749-69525-95681-72099-29316-77363-10608-81995-
29500-26252-24863-46962-1844-89262-18270-16371-14770-65084-49981-69233-13719-
16754-19910-11618-71903-86193-12246-73445-60919-7174-38722-46589-47089-98394-
41579-59806-73489-60064-55497-23445-77421-76768-49456-86410-55701-29523-57519-
24893-30014-59617-9827-6631-83503-52819-34041-85045-8697-25101-17861-71082-86525-
79106-38953-97108-93962-82462-31166-43154-61742-23963-90598-52353-71154-19876-
83231-41379-90883-69280-94866-26137-30371-55615-82401-5116-83738-8441-2020-22315-
9390-55523-11620-66678-84606-90180-11856-67103-50100-6753-47382-49637-38233-59060-
44616-56675-35721-18819-29125-41199-22441-83948-30408-48596-20076-55644-75231-
7711-79949-80159-62943-33841-8205-63635-79328-18995-58159-33377-95557-12216-22171-
24347-85481-55453-81395-58592-91077-41712-14295-30978-47682-75481-6681-92613-7921-
40820-73343-65422-14199-29416-59698-61681-71224-83942-47108-30671-90377-15952-
11723-82043-7095-97197-70425-20916-87873-48623-31450-31011-82609-56653-9277-15448-
37964-51146-82997-2261-21621-69398-77807-69767-78132-62867-64751-88804-15657-
89530-66738-22818-88230-74541-66606-64930-79540-50458-59074-5862-23831-86297-1242-
1798-38660-95767-1904-44975-77383-37773-85773-62428-8684-62025-83334-77422-98243-
39170-4165-98518-95997-95435-38827-18284-62202-69134-19753-10180-75776-19029-7589-
14897-11473-18972-47962-80685-57769-36425-78329-74107-87772-53585-43389-15943-
26970-3149-49346-17003-2041-99379-99436-29991-45594-24800-32830-60920-49643-71245-
52430-63374-6899-34427-44539-28857-62460-56912-38030-63128-88912-96854-4134-16040-
57787-74013-19208-32144-74015-92527-51926-23750-905-85676-53956-1803-2461-68690-
35095-50023-68037-50625-89979-17640-18309-84722-64102-5413-58350-2476-23206-71209-

18547-3191-66206-93901-41310-64693-45458-36228-12192-72570-75418-27841-21648-
23231-54178-16841-82015-55120-54087-11298-37929-85812-26205-804-62815-78605-58549-
97250-36130-97302-80896-15605-11660-20807-22267-84841-35671-5524-86913-76022-
46591-82928-85422-75254-50150-4624-22050-95784-81455-30643-78212-56685-80710-
10051-24316-23197-49550-43145-32606-5133-97052-21403-34517-48516-88026-23799-
48963-98079-8479-5721-82676-67626-7196-74036-81770-27224-49326-88437-12197-81312-
14441-43248-87407-70240-72534-99614-91644-28277-29349-16097-93280-26108-60545-
5439-90536-50255-78091-94748-21672-48950-36133-68226-69018-98604-83802-49825-
80492-81358-58211-57193-10124-63859-49560-85405-9118-71313-84714-32426-87955-
46719-14743-27747-58420-69825-69555-23201-33482-71751-32484-18858-98951-1449-
62263-80158-68392-9753-2439-20567-83111-76473-70445-49928-54680-18067-3843-78475-
71686-53690-93195-47721-30023-39592-19221-13530-41977-62051-50008-51200-35193-
4485-55288-17960-38548-93185-90479-14657-15969-79098-39675-73770-23378-25865-
22006-76749-57844-82677-9125-74935-61703-81203-50905-29177-73648-76786-65688-
40983-67280-49506-71499-90998-7286-39541-53261-85621-31776-36073-90077-32850-
26343-73435-80979-30192-25109-46625-24248-21139-98531-96534-47742-2104-10106-
26492-30101-48628-33715-78089-48817-92980-90109-67947-77914-69091-15212-11941-
32265-83629-9714-430-67241-67908-29339-20251-74672-3118-56168-14681-42450-38539-
209-86198-77428-6272-80879-27133-60421-13616-74906-85369-68962-81241-6086-70635-
8469-92505-35077-20571-78686-93598-87275-90479-42852-54407-73131-18434-21910-
85102-29592-98638-16739-46585-76765-35601-12733-67921-9839-7720-86196-43691-59043-
16968-11897-47676-70571-58289-69652-78677-25003-82782-33025-87612-38949-50362-592-
10270-98517-45809-4440-24531-14352-29780-22496-67125-45219-32654-4218-78396-50283-
48764-55462-45578-27935-66056-13596-75879-35550-92998-91613-48348-98855-8256-
74479-9439-48823-91871-69399-34465-12262-45502-94848-22000-9330-11644-45287-71307-
74372-6846-29097-10668-31872-68613-8977-6536-60034-49032-53288-35274-56451-51257-
40623-70410-13714-11060-68583-15814-9502-53536-34591-11145-15132-23640-44618-
84575-52222-62305-86787-25020-89910-25708-15885-33948-55793-38889-31212-68968-
95704-77029-22498-59228-52380-19715-75548-74853-10349-84195-8003-9473-66355-82777-
73796-22685-70285-46251-41236-19877-14818-47762-28397-53349-15057-24621-39110-
35702-52279-55953-11663-77454-35382-10476-16308-48111-86861-23065-72806-40840-
68487-57960-69743-66751-61289-10881-68462-19729-63675-47128-59816-74253-24441-
89547-9104-60856-49338-12600-96538-45855-64285-99318

Input3 (average)= 30599-96594-34444-77686-82570-52009-37754-69504-45262-88597-20999-
48358-37417-59133-34975-10455-2021-5390-17815-10849-11234-54560-8908-73332-65709-
81984-20920-79051-64711-28888-23657-59464-4573-91138-74147-94378-96136-12477-
91175-35100-43058-25108-30380-51640-34744-76436-20762-98038-56431-93838-6952-
15795-76381-65161-49939-69331-37710-89131-81072-99882-51498-74634-40336-60792-
74653-28093-19546-39947-30778-96646-96840-77243-82916-49836-39290-18291-29321-
66671-678-86738-36967-14399-17798-93766-74909-58706-47194-14800-40666-41327-13370-
22636-26134-34094-75521-49164-49038-37043-47413-95867-24440-46127-61924-43740-

48823-10835-19857-48227-52093-42457-86418-26968-31675-69726-79501-605-92312-81993-84721-86798-86918-94715-17196-29236-79471-83086-17312-58861-62395-32790-851-34956-34601-46739-35354-25651-61582-65096-12927-24751-24276-39296-54340-90845-42171-65564-9730-56171-76445-67809-61628-97741-3553-99771-41530-67482-13527-27269-78844-50524-47728-93600-61934-96565-59286-4610-28095-69761-98648-850-73446-76833-26057-29981-23643-46507-72307-39687-5706-43748-59124-94057-77383-9251-60191-32376-4962-54567-44097-49225-27043-36651-40916-5373-1326-25708-13633-35297-75771-15354-29252-4768-35380-64482-24897-97392-11293-95352-6317-29040-8395-65699-64169-95174-16105-41119-91925-9591-82082-90935-93836-47023-76065-75718-62431-13035-7393-79857-5874-22295-69944-63819-82997-82392-83284-4333-39625-62677-81784-30602-20648-65101-53149-21993-60555-96616-12436-72869-41594-75571-94612-70434-5117-8673-1895-8607-60048-25780-21624-96059-80369-11818-22902-97860-7282-76887-76797-14857-6005-23084-22603-31706-37933-51229-53957-61132-77597-64591-27974-31281-41254-58584-78698-75175-24825-77141-26891-81632-33658-63012-44970-80123-5244-39576-53212-19138-16159-86376-31804-83442-65112-6300-75626-61263-39977-23951-98689-57061-943-67856-56272-38291-34494-10199-4494-52695-79026-79494-34924-69328-18833-14230-24296-45387-85568-19756-69877-5620-55005-47814-83472-51015-2246-28056-37729-6829-16822-58236-44739-67808-87872-76295-50286-25610-92766-8910-36162-40181-34300-16147-28118-48954-66263-35553-55480-76922-95071-66379-85435-80309-63594-81206-42286-56000-64322-40845-55605-34469-92860-35991-80865-2741-39849-8568-19639-50131-17491-40978-17288-810-30625-17147-87137-69737-74182-39346-83667-42177-86677-36122-96374-48262-92801-50550-56278-81985-25601-87038-4007-12945-59591-35180-40373-61914-84647-33738-23291-71616-80915-69682-55460-25559-28313-72742-47242-53880-30398-8478-61429-72286-58366-58535-90874-63686-56620-43977-81400-41764-60425-98343-94633-25322-2834-83203-86108-2949-42355-29694-25276-28109-60265-53710-6601-1124-85648-15892-24720-7809-6942-59851-39381-59175-45844-55307-65856-1001-5271-69873-72615-25537-29196-66008-47969-23930-49698-2295-40354-56214-98393-47892-71558-50500-41915-71845-29950-11905-54448-84853-11199-73811-71100-26401-49661-57810-9806-1705-30222-34061-88713-77776-90910-12369-73331-44918-70973-45976-27697-69802-88483-98636-35666-79478-78766-58348-8644-55014-50103-1969-60145-18936-89665-91426-20696-54196-88108-57582-44080-86531-100-99075-80587-90242-63127-64526-76444-63097-20714-88445-84859-36733-387-54985-31694-16611-93968-59074-92977-91671-89627-90927-15153-61383-86950-92138-45698-86137-86925-35393-61420-42033-84237-35915-3885-33124-37-50266-92775-17051-69713-77697-23438-64497-75526-67212-57784-9151-99385-38343-47592-7960-57422-93872-26553-59814-18964-58080-24639-41031-78812-28694-60385-23973-73854-2367-51550-18994-66207-59131-7398-81719-86834-21173-75944-82242-56663-59127-5854-93901-50314-39141-69550-85296-39949-67604-50423-15813-8990-28113-30683-10609-520-10191-73440-34006-89037-12654-93626-64035-61249-53489-81261-52190-989-46545-89750-76701-80131-15953-61902-47800-96122-42196-34614-2683-63776-96745-72510-79268-70929-81261-91280-13672-2538-42419-5284-66936-52044-17197-19163-85521-2687-51527-70307-21594-59738-46074-24905-67187-65060-19275-66257-69706-87407-44813-2337-49151-18944-24874-54711-37338-20647-18333-57499-31873-38562-72846-54007-43494-73154-19058-79511-14270-20048-42168-24184-22798-68029-10615-5894-

82734-46773-78665-13423-92622-73179-70216-57469-64140-43526-91500-25608-21078-
96656-98952-11507-93714-62349-11978-67084-20012-45066-57583-18491-6034-15310-
73081-49930-99303-53806-11859-51544-17383-79287-35028-83421-78674-97705-41455-
50974-80053-85013-52593-36032-5487-3600-27106-80701-86318-94667-42459-90122-3593-
67886-85245-20754-82269-3884-67301-52298-83238-87888-28469-52649-41637-8828-40944-
98991-21400-17471-6839-17547-64873-99620-17744-12197-67300-32596-64326-63478-
65454-62775-19682-42953-49122-98679-46885-68190-56399-58703-87074-61691-92739-
53076-22425-76288-4540-27069-83737-47904-46470-50278-87980-99696-65986-80564-
76823-69493-54135-17442-37555-79600-63296-2081-63132-27522-84887-63745-35041-
28692-47906-17575-66163-52489-69441-18152-42634-65015-3799-17939-28364-58544-
83018-99554-72196-48011-90617-32038-69502-14204-38063-99354-68328-42094-25027-
97347-25466-74558-21037-63168-84240-97828-68783-48212-49124-34962-21120-81800-
14490-92982-56203-28808-97779-65302-63045-3321-62409-72215-72674-42343-47843-
33342-3428-5369-70833-20724-25233-16942-59895-7668-77239-42525-57045-4405-29882-
6103-90804-11458-31244-3468-25140-85554-45434-27493-36813-46505-76983-84316-30813-
42545-5755-63943-76627-98808-19979-81757-6036-45011-12860-30826-5405-20596-49955-
17685-57406-94160-15879-44550-79631-1332-46357-98452-42146-88437-52579-44817-
82708-72673-36525-4330-94340-59302-4579-11262-89753-55594-91936-41434-36831-79075-
31804-15692-26883-88458-21848-16115-67043-87792-65782-14848-40805-666-41273-75603-
83440-8430-70209-52192-76952-84835-78680-58658-93200-80882-7098-38614-1640-95003-
22220-676-5118-40476-4347-55986-16927-53546-95130-43625-96957-51859-87821-35801-
11735-55009-49906-68938-16700-10475-54545-84477-63196-63977-35256-80551-25904-
67996-44778-17627-74904-65642-81906-89839-83462-41189-63271-85714-28097-39569-
2865-31284-92584-42385-64612-52770-66529-55451-99038-25183-71386-93443-43735-
32882-81380-92000-37486-40648-84226-64659-28546-815-24100-66022-44731-72338-10772-
37282-94489-28255-57846-23630-65829-84994-96976-60997-61893-60935-10717-55348-
14738-35762-8034-82232-26533-69204-98574-51138-71627-83447-51364-16315-11558-
86926-8596-43739-86360-19045-99713-38330-31255-64842-89307-21288-29438-67855-
90812-62944-55449-93270-57286-88216-49701-15202-31509-26946-46185-81830-24262-
40932-22777-57257-42873-34707-92171-16816-32973-67975-20905-2558-50238-40116-
73834-79383-41528-84285-78502-97797-15139-35615-92760-86119-15913-49062-90911-
51824-86313-51002-80584-37488-57353-55674-66200-91780-69645-74751-9081-46961-
17171-25695-71202-89566-76478-52098-42959-50232-76756-49852-62916-46918-56217-
6340-28179-15601-30489-84017-27239-5393-44683-40609-60918-68135-44835-67843-41314-
98167-83850-36104-35013-5614-44732-94335-47813-15858-63821-33425-84705-19954-
27213-89077-88666-63965-84601-56673-73636-48282-19921-36326-54811-295-36990-49904-
9406-50264-11527-60030-12684-58513-66550-55759-4270-50380-17513-891-18832-41651-
14579-27815-95999-39161-16852-33894-36539-78024-89308-57469-9160-29831-97652-
91407-52192-62733-10071-65718-4449-67718-18310-78437-39394-83150-49874-93811-
16848-75343-97113-27249-95940-34789-3658-73003-95949-20020-78584-97372-88395-
58670-14773-18510-21179-32839-51270-50827-64437-1435-94305-85459-52248-4231-51299-
96674-95348-58652-57686-89451-78585-31353-10708-72855-13409-66368-57773-85005-
97516-98865-45210-16166-10868-40912-95900-43578-34672-62563-83424-29763-4318-

89353-43733-57940-40051-92554-17750-3671-67438-62450-31251-78315-8303-8011-12401-
91256-37712-94791-10812-96093-24775-60832-50939-94757-59914-82905-13154-15298-
54812-87952-24126-36101-92880-64681-77226-62144-83724-42295-4426-1458-25273-35459-
70009-35117-47127-95942-93313-36613-95132-53749-90262-20430-88515-48313-22572-
2209-489-73096-62996-51881-72513-5531-23009-18191-10378-28075-24244-2655-12340-
76058-33544-35777-30677-52281-1446-4055-64963-2759-82425-9348-8616-39567-88179-
50414-15736-65400-45234-6987-787-58441-47681-51452-10400-56172-21077-688-79067-
11040-11024-50379-71688-44693-65666-76616-14376-73430-4478-38963-37123-36373-
49302-14673-4150-14826-37218-24458-961-14030-99511-2334-48853-76968-10917-91304-
23211-44953-82383-82732-94538-49265-80032-12138-74863-51859-95827-62764-64090-
92676-4970-13381-36710-21098-57108-37525-17798-96144-837-2623-52250-75042-81700-
77132-75951-20632-35262-21273-12254-62944-79180-81262-3155-59522-64673-92972-
30392-61445-17998-76538-30163-1898-62156-5319-14182-29407-62510-4145-93120-7645-
89959-4739-3501-4282-48827-29063-74733-43499-30182-20178-76819-91680-90914-1083-
30806-69536-31274-38033-4516-69230-10871-49735-14091-86852-92628-64019-35082-6362-
1805-75395-797-70063-59434-96433-87335-72890-93909-81706-84457-19113-66136-94583-
9837-95724-98570-51232-6926-28856-73911-81203-52456-8541-133-36394-32781-84484-
57097-54792-84210-35414-78207-87100-69226-80403-40418-64139-1482-17338-29157-
44719-70685-78963-2480-47135-53382-50401-44221-73666-2868-2755-89095-15175-80628-
86908-96711-49628-71996-55420-26412-92537-11739-15360-9245-75861-78299-89753-
73583-2579-91258-41067-33151-71408-33653-70733-10143-44688-83727-40457-53515-
88043-31471-485-19803-71742-79969-75574-93990-47219-80505-15814-58180-76965-13249-
44410-1976-15983-34357-25414-83906-8733-51591-85551-13750-74384-83168-90579-57111-
28642-83533-91210-26593-33138-71769-96964-12107-30465-93823-61392-93124-67069-65-
29694-63978-64414-30525-89924-5640-8387-44522-34025-42599-16100-55489-43672-64366-
45909-75496-47145-46846-46846-723-49525-32492-34504-99557-93793-86005-69529-71828-
12593-24375-34689-90316-52296-1384-58695-88706-91644-97853-46104-46741-78200-
26190-15585-7509-83031-2311-3789-36736-34078-35958-65795-84220-15992-35708-10477-
27905-18031-76099-2625-4323-80410-76670-82920-59073-15916-30225-14413-51874-52732-
38869-22746-81816-47967-61969-86629-20499-8838-2525-49346-69571-48585-34488-69418-
6861-75399-82199-8501-95249-94155-84793-92773-15656-66857-47491-16108-90774-33280-
31266-88673-85728-2972-20154-32105-10700-24089-89448-2441-9395-69835-64986-74199-
35115-99994-14374-43385-99117-12094-300-53603-54241-90770-45472-92508-73350-40394-
44519-90981-56183-51773-22395-39951-49302-27867-58135-16853-70772-22090-52352-
47021-33495-97513-9190-20174-32662-26990-15214-39292-24524-26581-45588-81196-
24283-40165-40173-57318-51965-96125-71900-55333-37530-96750-30097-77751-29154-
98112-57540-42084-54290-25629-14085-68321-61217-82195-90041-32748-59721-56903-
23053-93650-23426-32814-22708-16521-44474-531-40619-3881-37519-79002-52896-14224-
24948-20425-84527-36529-99559-50309-40013-66950-49746-74523-12257-32863-59170-
50543-14842-24432-40414-50055-15537-14761-86647-80109-42751-56658-81230-6402-
41380-32992-42375-49816-48898-88123-59339-97581-32328-66827-46525-45473-91075-
11098-20062-12052-37845-18947-10299-50449-50227-10187-79554-46652-49387-4993-
15975-54019-93577-63829-44982-20608-86631-25659-91345-59783-20454-62680-88406-851-

97108-4221-95758-86544-4445-53590-41646-47111-46392-96062-53180-60270-42554-11627-
25487-33657-56491-69097-88450-91516-94274-27414-52161-83512-30023-81608-55868-
27935-87640-42628-97821-32389-8447-22137-30282-60601-77470-93708-52205-96951-
74576-6747-49304-37679-14714-8455-86069-44439-93318-23883-8273-81873-56982-40152-
96565-5104-46293-24329-6305-89385-23907-70279-12191-96056-49286-34622-82680-41267-
7372-24759-74994-98088-12886-68359-66579-23102-88688-64953-67886-23172-63140-
17626-9582-34899-43172-69202-64458-39829-13906-49417-14385-14621-49228-65333-
40255-18378-31070-49886-45794-99895-50952-10415-23549-83666-91590-79792-77402-
13622-93296-85579-14612-11597-53732-17348-22506-26784-79093-53750-61729-4274-
87109-89110-14004-84-21310-98564-18249-88450-37983-36391-44593-54184-77959-68673-
32646-2972-92267-30814-83873-13795-2823-27525-6172-34981-97678-16726-2409-46090-
5553-24197-28064-66326-29548-40042-124-91486-83322-78581-10133-56784-2520-9832-
10749-60656-13049-33794-60249-8070-19753-13947-26789-81195-91143-76253-22929-
47359-53603-45306-47813-22182-74068-60900-44768-35539-38169-30393-16213-35387-
26268-71293-35399-79048-192-55874-5020-21782-44533-76552-96309-47676-52983-77437-
44623-40776-61279-99397-82542-20707-84116-18859-85711-81356-57495-21412-31056-
70190-91385-38970-66844-64815-7807-88114-20678-55919-65292-19026-7719-93224-75293-
92108-19035-98780-91218-15250-75066-82974-9250-21814-89416-69764-78679-71060-
76061-73422-73175-13113-67707-68411-86882-11014-14960-19752-20664-45360-7951-
47204-3707-23141-40766-58916-19544-1919-63074-41778-20185-98383-94450-13141-56605-
86021-89251-85307-76710-30645-81688-87384-15985-37221-80760-85196-51231-92401-
72414-89205-73872-41455-69761-88516-41896-33446-92015-74769-34038-14123-29009-
19524-23777-66760-52490-84691-68530-12555-5034-62763-86944-32100-8601-86093-70934-
67972-56056-38925-42619-87106-57463-81500-50413-58896-31314-50019-59803-27261-
34011-21092-22041-633-57932-1085-16877-5688-68632-95873-36026-54071-31862-99852-
93954-57255-44865-22595-95830-16708-71696-89943-58379-32940-72050-19643-24703-
93490-17270-57331-81050-88805-27228-36811-38175-51835-49971-91355-87184-76938-
35679-89259-96685-81317-77877-62740-56457-74764-75242-62945-16747-90727-74722-
49736-13712-92399-55305-59686-32129-23739-37708-55992-63934-88518-39372-54398-
36492-40744-51759-63384-86237-38903-54976-9063-75320-49317-47654-59779-11722-
18259-81439-33124-50262-92522-66739-79896-34359-43735-28247-68722-63552-98213-
33116-87128-59077-51739-55972-75057-91576-75739-25029-64086-74030-24236-57330-
53178-78375-92050-16808-7919-58394-88026-87262-63282-70622-49337-8244-15829-99937-
82114-47890-91060-96689-33810-29278-96920-68149-55711-64595-30768-26116-52881-
28732-52357-82018-85385-28254-93775-5949-44536-91820-62386-18869-53716-83957-
55638-10936-20752-17634-7530-24731-86152-72948-76997-46092-74334-46832-15300-
31271-90605-34274-74702-48502-67568-5673-63847-69417-99400-71476-95769-90043-
93682-92967-93842-50290-47191-14125-82440-53226-88093-71923-50737-67003-46536-
30834-3316-96796-83586-2348-82940-82632-96851-6624-47305-53434-35672-96041-81566-
82341-15666-25988-47512-23113-45506-17722-64363-83714-99621-1920-80428-70261-
70246-41398-30276-31200-6067-63755-5087-79868-17716-44298-43469-30186-25267-3916-
3641-4337-58561-24540-40226-54205-67504-15099-58046-90562-50655-77267-76256-34002-
49415-13811-49367-94453-54652-74532-90670-69478-16730-5875-67827-38761-82095-

96182-69717-76004-24246-75259-87555-8309-71247-51623-99398-74269-32257-83860-
13860-90218-47631-63322-93085-39073-92229-42504-8326-81765-62498-17092-33515-
52364-67791-11504-20945-76631-87374-13866-46072-77114-22222-73282-55767-36141-
83826-21161-66229-9086-55296-4793-68978-52722-87899-93522-63779-3799-69362-12789-
3457-66713-63936-21994-83352-56201-79194-89918-66334-86353-18461-91310-31680-
48238-95172-54571-60011-96518-96601-30519-80304-95301-82360-60742-27147-38665-
9502-91125-8692-15281-31428-76770-50350-44201-58385-93906-9778-58086-91803-71205-
5340-40631-25855-37062-55649-22787-86252-63106-10298-33874-70687-65186-12956-
17290-79205-71083-29096-47205-69023-99447-91760-33259-77936-88987-81022-29769-
44650-5176-78804-77039-61836-69290-47069-41914-32366-98997-43899-51512-32471-
90430-49417-97916-23648-4570-73331-66377-20810-27345-34221-87463-60040-92167-
69327-54919-95200-87557-68393-41035-62247-37743-5943-50741-77397-383-77321-19643-
31749-86577-6409-48409-42735-91960-3721-2140-27829-13823-77754-97933-52701-88018-
26170-8284-83203-82850-97386-96112-6458-17331-79334-90-71676-64517-42920-56163-
97685-62038-86309-45967-37463-26193-87107-77028-91525-14861-87726-11712-34584-
78544-43519-65212-18775-99538-60505-451-17732-9005-84591-9247-21730-68485-18813-
69389-17019-13253-17955-24805-80746-56039-68772-32156-40116-36418-27512-22425-
55545-49070-81426-63956-67373-19001-72446-73080-44510-35691-21963-51598-44430-
45633-37083-97584-35257-74365-97380-24754-92695-90601-9476-81023-72439-90882-
39418-23095-65286-82077-58010-46894-40037-44972-3070-31799-69549-42550-78692-
84982-69568-22300-15831-13730-56372-28508-75632-63361-41607-75807-88974-68749-
86865-81523-88597-3357-29825-71684-55171-89442-73873-69766-44176-21107-75381-
46771-76464-97972-11352-41235-31561-49420-96865-30207-69870-59839-87494-44313-
82558-66421-50866-20295-1647-33579-83664-1490-86507-76429-45301-6451-16744-99002-
49723-18393-74226-91461-40901-86396-42962-73512-36088-69355-93718-59946-30986-
46108-25328-83890-36855-28585-26923-26632-71448-28723-67253-96504-98157-46390-
34766-86024-96150-32116-27593-57425-8531-56459-21111-64358-43330-32455-30474-3741-
91378-31066-53874-61770-13283-51544-78689-97593-86104-64308-37318-37928-68277-
85314-91583-5756-41126-22727-9302-57295-60899-16276-55547-40625-70220-11838-57008-
23088-73332-51492-62974-94006-93321-32636-49564-89577-42512-12093-57051-1465-
98451-31759-46329-9809-17300-2379-39308-99222-90781-40345-2451-25294-17200-76554-
92399-34784-10103-66231-60354-17897-89738-88749-47096-26181-92533-70121-22150-
90207-7481-13946-76255-76999-14663-99476-19981-17283-10689-20456-7683-58416-43174-
22247-12138-28035-97931-99541-25846-93156-15781-40857-81257-90963-17669-58475-
40650-3898-78785-19915-29358-56295-22288-71012-87927-63373-72561-55382-80156-
37585-35152-55079-23447-43684-34185-17724-14980-54286-32416-1343-33872-18370-
99243-32384-73965-13587-87122-58059-10563-92182-34916-54390-86091-35155-29573-
8605-62840-74858-4879-72788-60036-8515-40380-44024-27487-36652-59341-36046-79185-
66361-14929-11789-65598-7660-25972-92503-34319-68746-49994-78475-99081-10764-
12322-74260-55764-13831-80150-27427-44309-47042-7664-60793-79396-51210-65549-
82272-95904-74429-37309-57264-81792-80438-51012-37873-34732-16869-89631-63727-
61331-80918-49104-2399-34332-40923-33945-22128-78154-76130-94996-69073-70023-
56548-8891-66673-60348-61584-60573-16808-97907-75632-75362-22993-56063-32777-

93436-76475-74397-76635-93246-46318-92308-83011-73435-85044-89459-84397-65289-
6294-27236-16066-60247-89336-99763-63746-31142-99304-55833-30694-54470-25745-
89075-60274-9716-25668-31152-21909-41426-43203-56921-18674-28018-43885-87442-
60191-97067-2599-989-42219-53165-19658-60723-41966-9469-50087-61872-78316-70515-
92043-61824-9401-264-59132-78142-83866-8776-72826-25967-36592-8730-77078-24478-
91100-82228-56168-31934-46018-4294-93067-73747-31325-36988-57420-78901-5463-84192-
82438-52676-40473-4046-72043-72318-57697-2504-24888-17997-81436-84522-8431-40569-
6279-48507-70866-31720-76553-17839-65853-16383-46285-42467-88722-98400-35662-
14564-26511-11762-41056-14242-66067-36768-54137-70015-73908-58417-73395-45322-
33097-79906-65054-56424-56636-86211-60975-19138-98329-41934-85100-51765-14213-
60229-38948-48247-36552-71150-6281-43108-70829-68546-21044-86395-11529-42880-
18515-97508-60938-3491-12395-33123-36659-83094-34919-59989-7455-28785-12804-73626-
16154-5604-86574-75942-71630-34202-30771-65216-44020-39807-86645-23405-52603-
85318-73544-3970-17184-59267-19139-94800-79168-64719-74009-59581-5983-47244-45815-
29674-65234-25715-51445-58110-37763-46126-228-48791-51399-53892-99674-3517-5199-
27631-24582-36156-67983-46998-6076-74076-60988-91692-97693-24086-86654-16938-5060-
38479-47260-10883-63092-40376-95588-23337-42607-29308-74709-16986-53909-8616-
72268-35777-54443-98394-45821-54742-36683-48434-2424-12084-72996-28205-12397-
97416-21361-52261-40432-22-22556-89527-67985-43357-50323-92668-30999-50985-700-
27026-58452-31181-45683-17828-46766-92290-7062-16943-87511-84433-82683-58279-
82012-70640-33510-39086-18146-90035-13269-82299-27607-26594-63067-7677-19598-
82241-97392-34620-53420-81103-72769-26562-11905-63364-3669-86479-4241-12836-27519-
75386-37943-45210-34186-23414-16036-73269-2819-19303-69338-23179-53409-69073-
41245-39688-66373-58147-35362-91719-2916-94229-72033-25969-20149-87763-34705-
45742-13140-96271-96510-52717-8625-22035-9291-47903-38348-18401-6620-34633-27082-
54343-46933-48631-19658-20143-13840-92148-20185-11575-47422-43275-6876-67885-
14054-21009-12375-91422-41785-23515-26422-44697-68517-21340-58894-67864-76617-
94881-49294-49536-24700-35534-49427-52261-20346-5976-69068-75333-9707-21174-20203-
99505-76427-48568-10007-78786-15357-32754-24504-35207-30890-59961-79672-97737-
86999-7856-78463-31043-42196-67796-48174-56316-12560-35020-49131-8694-55356-58473-
87703-96676-84274-77930-12135-40141-22598-25257-7142-42246-20257-86122-61297-
37905-54339-26452-53590-24808-63922-4760-75628-58139-50553-78331-24232-16899-
80566-59022-34728-20265-27744-27564-48695-76811-56391-9132-55645-97159-94056-
21683-21990-88284-1192-85178-53271-82482-85266-45000-88452-74308-47164-13496-
46095-24899-56744-82550-92598-47743-23796-66162-6876-45252-28525-21806-18018-
51992-14835-20642-89367-81469-88650-16049-27340-75902-53879-21352-64444-94151-
80769-57134-99427-49628-77525-84753-98383-19892-1928-2656-36647-49825-28150-85837-
32274-36450-9210-52808-68155-82608-9173-24543-58229-8724-5914-28819-33556-7566-
71818-17594-34569-84299-72201-55951-37331-4908-18957-91434-27763-80277-7199-10244-
91125-58305-47689-19359-40788-89234-43495-33215-98568-39157-80560-47420-2283-
88691-97792-55620-76003-45382-29429-36408-59412-26614-51224-68718-90314-91842-
91793-97682-46693-91468-53326-25718-8642-7506-48624-48959-63215-13267-31767-79241-
79192-61942-99363-53317-94237-49288-20584-99805-7317-99935-986-54440-95889-83958-

53638-97346-79784-20960-33724-40348-30512-6070-58438-80572-30221-42206-14766-
24401-98407-2898-5115-6306-63251-7643-67041-54136-23084-94305-51870-79210-38756-
54084-36661-36226-26148-91978-49689-92059-79765-89096-86238-21097-88519-60366-
56157-46920-45161-81427-69945-10999-22120-46062-93574-4424-46801-37135-25707-
24792-53910-72787-50828-8028-33709-50645-78263-22236-5200-12489-87522-9205-12883-
42956-29663-39230-52578-84163-58935-61365-38967-22082-60735-51352-96007-42009-
89194-31851-58768-49147-18764-39470-72900-83842-37229-47073-30821-71638-22361-
30634-60797-53222-60252-42145-48979-70771-40357-22633-24644-34325-92744-60814-
54075-33347-46455-60409-7043-81210-21788-95201-80234-6550-29609-83381-30380-19502-
88171-61824-42588-7254-26469-9738-6654-30143-75067-29037-72314-33037-21539-61279-
10868-42676-13139-47365-82098-88047-87477-68936-63952-41803-24049-62891-19941-
23271-34352-26747-65582-91536-42437-42076-77282-69075-10992-89923-68563-27814-
65615-14748-26411-93985-59596-24794-29798-89102-94350-55327-54091-78986-35018-
39260-40743-73901-70224-81297-15485-61280-22397-92849-30106-93204-76740-54806-
98595-40853-12976-77018-95232-81210-51381-49531-74305-8262-78018-63486-1082-20553-
1598-30256-75659-58668-40547-24114-34740-24847-69285-73975-24737-68900-28827-
16934-92322-70023-20459-37020-19485-75257-32182-49134-53696-19860-98847-62462-
7305-9951-9171-49508-75379-20884-6122-73751-24753-51838-27021-74564-97406-30211-
35647-66904-50323-17326-24199-78894-91244-28254-51568-26061-37127-36697-94572-
26019-36423-76616-33050-47443-13894-62282-61479-17577-7642-45586-94521-54892-
26801-97004-73439-37960-98998-31025-96446-89583-42516-1423-65994-36445-21251-
76691-59693-89024-27469-97147-75611-44427-44513-91345-5332-45479-31712-48490-
83488-39531-92440-95999-63628-68055-83531-22673-43908-54475-19993-71883-63064-
55957-94322-19829-14036-88063-82006-9645-45474-47225-87063-9658-24021-94710-66907-
42451-49389-3557-64054-16873-66020-91974-86439-60330-52780-55768-50082-23461-
79970-48045-66173-62471-69687-35470-26183-7616-85133-12212-16881-57515-17390-
65116-84798-91469-97564-22229-76817-14682-7110-68599-18743-27755-89585-13510-
72740-70464-62277-92620-96546-97713-5062-313-89899-22083-12934-48558-84213-9445-
58076-42936-27208-75205-45817-65429-35774-26620-36072-45644-69465-51992-12060-
54160-95771-88636-96051-20714-87610-84654-93353-53232-99436-89914-93789-75857-
47682-93069-46758-41811-2013-97722-74619-52585-92606-25081-80177-52339-27172-
74945-29025-1674-52812-27226-22913-35898-31596-90935-59522-44436-96148-46094-
13597-28963-96426-56289-8280-65890-54638-49286-78915-80142-99358-54919-68020-
16643-66827-80721-81307-11761-62533-14422-4758-47056-51377-78217-21312-40807-
56356-71832-67173-55573-73274-98799-29194-17887-49567-85017-83316-17072-16701-
71708-1289-49972-64985-23678-26601-28635-22454-8051-21235-59862-64968-92223-14047-
41124-19678-93159-9927-6230-323-47022-87477-89708-53142-77088-49281-71199-50131-
53511-80501-84847-29608-95185-25658-53767-19829-86665-19027-88715-16458-2199-
92116-12755-2410-7684-65259-15759-59289-63209-50392-5598-24003-65026-55187-79207-
56760-58370-91278-17237-21152-46526-81068-61571-99998-70312-14427-482-70845-95150-
78225-60712-34287-34052-93075-60177-2249-1959-36383-84644-77990-28035-12938-95627-
70902-55551-14037-40760-53899-12559-86764-49783-79520-99063-64881-16620-44642-
41715-8599-19275-13439-66605-40357-43538-74198-79384-13441-38894-96978-29891-

67003-65102-9676-92047-84774-82736-48360-95088-78183-76405-8745-78103-93076-42622-30763-35448-65880-23497-77954-52970-86124-76749-67252-69535-78013-95033-70182-90310-80357-92231-47733-91996-54374-40665-83029-73599-67737-40692-63459-75903-61055-55750-34816-80336-96827-94716-23416-44894-11261-92397-71374-86442-17419-61024-30528-47800-30593-59258-52924-73454-40163-53462-67884-54202-67729-97188-49874-70977-95104-89847-67586-74055-40575-75486-80323-80513-90876-32944-50214-10947-43026-82833-31191-4874-57033-49263-83956-14232-91058-28491-82534-40034-47114-51775-3859-4023-5620-19657-95660-53236-83521-84288-32852-51978-23060-83679-38614-95734-60296-5900-70335-71303-93226-89969-75603-43153-47226-36203-4703-84405-87524-58637-13212-3473-1443-63465-15353-61302-4453-85476-32994-47756-51397-86979-62006-39088-12807-69707-81088-69556-25305-97654-55154-12320-25248-45113-67620-6857-52304-85489-61385-35561-49808-97053-142-76699-77099-49952-71129-27028-86802-50420-13699-66139-96882-18149-84825-31526-46582-2650-93520-73755-98441-36789-71355-53102-81780-21147-11407-55552-488-73056-34268-70921-29445-71301-17962-570-10830-28825-16704-39936-17406-39827-95424-32972-48606-94024-19-94598-62809-90095-48369-43636-24742-25909-13899-46390-8476-92292-78851-83949-8513-38960-89233-68713-45042-58234-27381-48802-72760-65158-74828-52789-4455-21785-88322-67148-28254-44586-65150-97859-3785-28106-35639-69984-67311-4906-15523-23125-87590-74180-12324-91497-15877-13755-43447-17313-3153-81258-24379-13508-2083-89901-98683-49260-83431-90104-54844-16831-55775-27271-23878-30952-18510-60313-49412-46933-85260-97996-8943-63963-44739-17307-50575-30769-20252-49302-92834-53894-56933-25642-68392-95280-61142-17690-65483-83887-88408-64117-90316-65023-66235-52340-69764-43133-8703-44887-44406-40474-83028-85872-84525-86137-97724-80344-29931-92841-4536-16420-46171-41447-29347-81244-88248-67597-31074-90494-62488-49494-10606-81813-18634-3388-6060-43670-65311-50748-39684-32732-6083-19184-61888-92113-95325-79413-47599-43981-10950-12612-92293-72465-13812-12793-10478-96437-66293-87746-62636-18209-21714-11740-95524-55622-33554-77940-47878-15401-41708-91061-69335-98540-32709-96651-47880-36512-3831-97613-41211-6018-87059-91140-96779-85645-73824-93973-53963-29491-67036-56479-41816-83997-83529-28321-8945-51845-85870-16707-96904-76678-46763-90735-68785-31425-75006-90587-4410-79514-22931-43284-81069-19817-44201-31462-74312-15815-66206-46213-63693-17871-7071-28078-51860-82483-35836-75881-68730-46699-20459-81242-97798-13600-63082-17726-68475-14769-78208-75335-36958-17479-97667-11431-35949-4738-83641-43897-28084-85942-35909-47551-12577-54967-94588-84995-51043-11332-33298-90197-77224-5670-73191-12982-65235-67873-67409-69779-46648-35358-23721-94319-30631-49657-4674-61832-20166-7101-35683-23589-40997-87313-12617-29408-25234-82889-7718-93199-53711-68670-72041-24244-60683-73141-43405-81713-28686-37190-85612-93640-30689-24189-31463-50137-98461-73120-89597-33651-70915-4772-68685-95408-83634-12240-1888-88726-96405-78128-96507-30839-48059-15166-97908-32539-77436-69625-13069-6354-6952-87467-61037-48756-22576-51059-73586-98934-94521-76241-12833-48489-26431-20347-57618-63430-46765-16838-52314-39084-49047-48936-63559-7342-47435-57547-46381-50704-80268-81292-17597-55280-55303-36777-24000-79413-86806-61799-14216-26799-18774-67562-16356-60575-98398-62067-74495-78358-57349-17955-6605-9797-67256-29787-92293-4663-32932-22558-2331-96097-

16238-58567-91796-53067-69718-35122-92338-47558-8874-72913-99920-67611-93039-1503-
36376-27678-64935-11488-13020-54749-61616-81470-21672-83459-76193-21708-13144-
69497-40720-79355-97171-80773-29531-71524-80252-85605-42234-58841-75843-93351-
68322-32666-94419-69651-190-41971-14821-5118-64682-63678-4605-54056-51551-67784-
87157-1621-41309-49198-75615-34465-92676-2293-26184-16782-43937-28172-66772-75209-
87782-88771-23775-73158-18444-36080-62079-53690-91308-88371-28330-79640-87031-
90556-91715-49716-86414-56575-45153-13185-6718-248-93942-18830-54228-7426-73256-
24450-87606-3853-75044-93063-85258-18970-3536-29710-89081-16465-92642-73008-92941-
66193-43070-52129-16231-23527-12703-14493-77535-895-59169-56175-79188-53821-44464-
5402-29564-25624-61179-86347-9108-30787-13833-7983-50695-30706-15744-92991-89809-
33119-91453-87841-47895-20481-78759-34567-77938-1870-29469-32586-34735-27997-
93396-62700-79368-16625-49598-84596-19328-94629-84457-34233-33919-35166-51736-661-
62792-75109-20029-85924-16160-89627-4847-49862-4860-73355-95336-48784-6154-59934-
95459-74295-57645-37526-43502-87805-3657-83057-12532-18272-25323-64407-13373-152-
60050-83982-9716-79123-65013-87199-9793-30938-75534-15707-82548-51607-11273-11313-
47773-14875-55534-2004-22678-78706-11490-43649-89061-26744-41762-18887-92184-
23423-39763-92228-54558-41740-7212-82954-95338-70158-50132-26533-98368-17289-
58543-58876-65797-77211-18095-12415-73619-64012-20198-15376-435-30658-51133-984-
85345-32767-186-86965-7500-43522-4128-74438-45058-13423-4381-70418-89336-20536-
58438-8854-77287-19323-50295-62533-71500-11346-69513-67376-21802-92797-26123-2703-
43453-70590-85287-56464-94052-58264-4452-85000-58429-22370-90089-55394-78053-
49380-86273-70074-26862-77515-44809-36668-82809-38186-94288-71748-59361-58694-
86262-54674-69764-95338-21097-25286-76543-65699-40580-25974-83074-52799-76731-
70606-27993-95276-26736-57288-51328-76180-43705-36498-90372-30765-61780-15790-
92472-67555-31662-79334-58111-95562-34817-55710-56060-85662-83345-78014-38914-
47605-9508-42257-42744-88171-27019-65657-40663-4432-51860-5545-4296-98666-85989-
32265-11502-51177-51821-85724-65318-16042-82862-5483-757-46727-21100-29544-49485-
23823-67298-85372-77524-96454-29624-48239-4340-18918-57638-45346-60741-58739-
35248-75528-96144-82397-18163-52629-33914-61095-50534-87198-12816-57749-28255-
90097-69076-3808-43115-11611-37440-9834-24226-24146-74828-58036-36791-9275-72656-
55071-73905-35157-15812-32608-52420-26918-48517-75962-82126-74674-34360-87996-
57075-32081-82321-70159-841-183-79617-42534-14935-42783-63394-13798-4672-80371-
62829-16506-75840-73656-88325-65239-86393-17111-73602-15470-27257-37941-40775-
85655-20935-59954-88686-9358-71212-89770-70524-90636-63557-98609-45146-54858-
44739-89674-32054-95380-23681-9257-85119-17543-23679-29895-17196-79367-10401-
57610-56104-82804-28074-51368-76292-84516-97839-55319-60740-80247-84727-25508-
78195-51285-45070-19879-67372-87946-29242-33305-77267-75330-21272-62379-81678-
11933-92550-1046-42779-17532-93586-95059-38487-71636-83917-23110-48983-6967-70604-
32920-97490-7103-78978-20739-65678-54625-65863-90310-47633-19042-32399-7749-28745-
52363-54870-18637-70601-79881-70083-4664-42707-17005-35188-37968-46907-47077-
72192-90433-75481-20998-14893-64456-34942-17201-44028-34713-95741-82338-98170-
70031-87267-134-17732-62051-41231-8558-64374-77999-32211-82232-76211-33898-62543-
77079-34272-24117-30866-80800-39345-49309-87072-61758-95915-83816-738-7235-43514-

84093-2350-56100-35685-18978-93508-57337-29729-96063-45226-60858-55556-15676-
95998-46587-84527-55519-73670-86482-26110-65106-87442-10081-46727-27431-25842-
9174-8990-4500-34311-44609-84359-35336-26193-71564-65991-35722-39276-40694-91099-
17201-54067-72286-60875-25138-15467-72953-94818-12703-6406-95429-24621-33748-
87719-18677-15433-29157-84557-79593-7166-40777-64140-15426-69745-25480-91942-
74881-10482-17916-24318-20660-98916-39629-77980-1216-20609-11484-50199-86189-
14304-36321-55216-95428-1694-26651-9219-3829-1081-29376-90778-52908-32532-56960-
72192-36344-32786-75568-77764-89486-63866-95453-95303-48-39139-32365-3235-33612-
9250-65782-56540-32355-74858-72282-73601-41738-81347-72326-74929-87573-86394-
74115-15794-44938-79681-94725-53799-73775-87434-62298-7990-20558-18633-68386-
61148-43327-10166-12544-1448-54240-69537-13433-18228-28802-65206-46195-60354-
97433-45223-87350-92750-49225-99168-80821-56374-83870-18080-18812-39686-59930-
18817-12010-86868-37118-94112-64437-92882-27353-11537-84895-67074-10090-85096-
69526-32664-41106-5973-95372-60984-27650-78253-11517-46884-93539-88834-3222-22806-
67151-86217-25144-49510-63786-6302-24665-57035-52981-1417-59580-51128-74130-94888-
28825-22801-77103-59289-90211-62893-66468-31581-76123-6902-68494-38345-534-28134-
46603-53823-76045-80340-29428-75052-2934-67211-82958-78776-62234-66464-69703-
97178-89311-73329-73008-39488-32777-31386-81270-4573-25537-87045-64248-16754-
30647-39945-95914-64121-10716-67125-59161-85899-58355-80496-64415-95302-61633-
89333-30498-48432-2939-13464-51882-75820-13218-51747-79329-27133-11232-57737-
35480-29652-21756-22159-59089-3785-66740-91545-39264-70791-72559-94205-15798-
26876-20984-23595-33054-41605-36146-3222-85440-23464-59744-57558-64376-80589-
39877-13544-1695-22057-90737-83660-6504-32095-54828-70942-83613-29108-73554-9160-
18023-40598-19394-8748-64091-4020-26978-84880-12540-86925-59249-64168-1568-57780-
76010-76045-42588-63430-1454-74517-66848-35155-38204-63137-77426-8534-95340-46187-
87702-27297-17896-54091-8764-73691-21567-96635-31452-75790-77270-48535-28684-
59159-54944-12208-50627-56335-51010-34546-44-64770-76992-26872-90782-4638-12936-
97224-33797-49718-91035-6007-22411-19846-54695-16379-30920-22870-28845-62907-8087-
42032-73266-85554-25313-97626-69290-50033-2501-59274-31917-2713-77611-3326-77405-
86950-41260-1701-36931-69762-76714-95941-61175-4680-76014-94406-13525-1500-51400-
28500-85137-4645-4547-25183-96361-88211-88643-42965-31918-52872-68851-35786-48465-
90229-64911-43042-94784-27482-70381-20148-78874-91154-27479-88757-69750-97686-
57425-9440-59714-32447-73370-56634-69-82498-983-25758-94763-46667-82711-59822-
10887-89951-45107-62580-5506-53185-53030-45499-34589-29156-21025-83270-52074-
92018-87400-23827-29371-35738-55530-44768-26963-39351-42855-52893-17032-34078-
29888-20532-84314-43235-49180-35039-3371-62272-61078-92252-77271-94688-2891-57848-
10026-78203-87358-35460-43093-82191-18231-51473-74682-54644-84992-92033-61965-
27223-91227-5240-44722-26472-6767-38396-16016-77906-80093-21292-93690-77877-37889-
47734-99203-10659-47227-71929-28337-20036-25676-11337-28775-55365-88330-81016-
38515-2139-56167-38433-37462-13153-23855-15445-87876-33411-6286-48561-9172-70700-
24361-46743-54218-7254-22895-15862-62663-50771-45740-35952-7038-6663-36796-59822-
37922-41165-46895-41483-42969-92001-48828-93182-35657-62394-62244-6112-5885-53195-
27585-14927-76725-73911-25502-42223-27466-99394-15118-79135-64292-35221-78325-

59968-24024-41789-55763-60311-92457-44931-29669-87086-93680-48326-36747-20401-
32258-45883-86508-79040-73869-50231-84781-77012-3756-70054-28633-90735-50108-
88062-67059-46678-79963-39217-20680-70735-7930-89829-55968-99464-45532-86060-
15381-28659-7429-36210-34405-13647-39842-60251-49127-71264-31248-55379-56486-
90685-8784-86104-64362-47058-89402-57688-78263-25953-11001-80212-9634-84266-53020-
78615-48295-24157-2759-1819-2355-23779-54865-14753-22316-17814-45137-26768-49726-
23510-7611-84885-27260-54991-45460-20473-13878-20073-30085-19644-21048-89406-
13958-95268-69021-93896-87890-8958-40038-5951-70966-62765-47103-85431-55081-16570-
42510-11465-76176-80298-25132-89295-36692-80431-64139-31011-93976-98504-31212-
18441-51121-44407-68664-50673-57099-35353-7261-96621-24761-44485-76779-58052-2052-
34720-66465-75416-6408-83669-8289-16704-65877-65145-5810-95285-27582-98423-70304-
56233-72558-83746-70754-13363-46388-83382-37910-72847-69810-80103-40163-72697-
15828-90034-44475-86079-48607-56691-77439-19853-18310-92124-50343-81373-38899-
25863-81437-46247-15790-52374-36227-65048-9825-33609-63549-26380-79816-62417-
43381-14825-46287-36258-42428-59123-56796-75036-15411-96262-21030-96735-4412-
42990-83882-75402-6929-88766-9266-3172-15752-26542-87837-7080-35417-35591-98965-
963-73881-63871-1124-44446-90324-75437-75419-66905-27461-75186-61012-92341-96304-
29731-62035-68262-45219-71006-84414-95771-18625-97696-32858-19646-77857-9522-
73278-14639-7310-57768-96869-21058-8925-27662-55109-59293-39847-39497-68412-98411-
63084-90327-48588-76995-94305-4213-64340-56421-18911-32163-38356-9103-33178-62005-
47038-28405-518-38930-25018-61477-90519-43087-53287-81436-50047-7123-83266-1840-
61663-82356-97082-6122-42787-12512-21799-55159-98800-22137-62518-52906-96597-
41159-65101-24909-56331-49789-39958-98996-5507-16786-79486-41227-35356-12233-
96613-2274-26695-44486-85818-22102-41225-49719-93963-48586-22239-92270-58758-
95951-50440-33317-63712-74963-67182-7241-96846-74814-48976-81051-74929-49097-
46250-41730-40702-65290-87540-67659-65243-75565-96462-56601-55052-6025-4846-14432-
14594-28838-16908-68630-23906-47424-6452-95371-51944-53285-42211-44415-18700-
73786-34229-4719-56312-95690-34347-88412-98833-70252-37607-90819-49059-65265-
73575-98385-70680-90393-1043-35864-9684-36905-83130-56138-7387-72427-88636-95508-
65093-40001-52685-87010-61341-90842-13691-88610-86610-62992-5733-33042-59151-
27998-14349-22802-42405-97425-76931-84503-2997-3978-52792-51457-83873-2502-69152-
94497-77938-48432-21557-15485-2432-35361-68233-6075-83076-22477-23494-25789-80921-
3004-89606-64394-63302-18820-82866-64415-51667-28932-67747-170-19405-87384-89962-
37566-35482-60062-16439-91938-90872-95662-72734-21534-25578-81495-20897-12517-
27274-90401-1354-96360-17353-12098-35104-49981-59078-12254-82317-42642-90026-
94737-53961-8663-60513-97764-92850-42347-14078-94794-40438-96601-95437-86929-
53066-4980-61027-71943-89740-79321-59904-14875-96894-61100-83791-11555-8250-72550-
39334-9605-52696-64706-8126-91974-87229-60058-69232-21444-97073-35541-99511-87982-
12765-13892-36064-95745-30460-43496-67578-31137-66392-46373-79754-73869-38566-
14647-40610-59155-24329-88122-4962-5015-67722-24553-37188-53537-8244-26298-36972-
27483-29966-39164-43844-72261-19087-74327-57304-91922-75066-57276-84398-27368-
39187-36329-45335-51178-80917-64833-9640-16314-29549-9814-16295-47328-74610-57670-
98671-18929-17412-78137-46632-22561-54258-27979-68241-14830-6157-63584-55585-

24075-78809-77241-19434-77921-9149-39286-4341-38102-24420-53150-27820-27838-96424-
27403-34408-2754-18279-51262-37996-1020-19968-83381-34691-33331-19596-46398-3084-
37204-95431-803-62868-27197-51470-72463-31009-33128-67230-80814-15193-9671-11239-
31886-11092-44135-3319-1118-85250-7707-61619-58936-4771-27076-88292-3279-6590-
12992-44241-52927-34412-37569-69686-41055-34949-1537-33486-59925-18509-84754-
40657-67784-62802-89360-45907-72743-61152-68784-8977-33964-63226-5656-44136-48279-
68808-37427-4789-27858-16508-2557-6086-56770-73920-76031-77598-61838-51409-78894-
93606-8866-49547-54771-61360-21440-31070-36704-70187-9328-58997-86338-36268-17489-
1233-35164-67240-52179-51534-67557-47222-16619-14804-95344-97342-76639-82440-
83058-66530-24154-26498-49617-22116-43983-16883-90877-23501-16430-38701-55360-
23633-28982-22661-73271-75340-32375-58424-78183-91250-19979-6850-48903-51272-
45041-86976-44104-25009-1800-6215-4682-79704-99459-96183-43195-69635-19200-45408-
4376-33414-4227-64131-72083-82248-4773-22285-16781-56281-69188-54027-59081-83411-
825-73769-97237-77644-56513-86199-26529-75069-96344-32327-2996-42277-46109-29411-
71316-81490-68608-25372-47813-51388-54912-77587-36488-23841-80108-32539-83343-
96412-65763-27505-12211-83516-33291-64355-59660-63257-31033-757-63644-14045-28272-
13051-60103-28742-68967-77718-89295-25364-1367-66622-80117-28645-36220-10324-
66950-82217-58129-2259-43669-57108-82360-82381-42251-63070-83481-75161-18645-
35202-43040-67588-71618-10983-68192-61203-51113-17104-57969-7077-93960-47289-
44023-13664-5499-30528-30155-73442-15576-34277-96046-46629-96907-26176-28610-
73907-14980-2522-67957-43741-64347-46263-80306-98939-41348-17734-78636-65929-653-
55774-52488-49489-30821-10507-96768-67344-80064-29129-29489-48073-35898-98478-
79871-25462-85417-93941-50449-97329-26625-2833-30233-81984-45389-17542-85420-
75504-70257-77342-26177-75422-72323-8009-39802-37337-77261-46829-21871-93412-
69424-48594-41427-2047-96521-52127-26221-30121-89318-88210-5796-51223-6892-57387-
46117-15355-46187-39405-29835-82007-63538-66976-15975-89808-16271-99953-39735-
53939-75635-89984-29986-61345-95312-24732-54209-49765-20531-21552-69996-59173-
32750-95975-48725-85446-54950-6961-50590-75351-87393-13377-57116-88260-2455-20461-
17071-87190-30076-85540-19455-66430-1059-96519-25023-26879-91650-11675-99619-
31002-16188-65743-76372-45055-4482-46686-16768-25898-34371-65696-13626-88098-
66124-66789-91484-98641-97794-59839-17782-22606-49754-21946-71046-89233-87914-
77895-94131-7242-33019-86286-25000-74011-8980-73532-63676-19095-99553-32344-47217-
65001-29766-76519-20664-61551-80158-31375-86822-32671-27815-97973-16479-90498-
85755-99347-1494-97038-15661-35622-88925-40269-53515-49526-22104-17007-758-81355-
59293-61626-96263-81692-77495-23990-59299-42805-15034-85645-79154-67113-26176-
4435-34036-73086-57433-74944-37026-88004-59543-90706-65645-40627-87886-29715-
63506-26819-69792-28103-91216-17801-51268-86198-13631-89673-56801-91431-21808-
92473-86669-47401-19188-28659-54844-22624-641-76590-99205-10895-35664-29779-60376-
36552-88564-11029-39513-74584-39307-88449-74423-37711-81931-27357-8407-45715-
71075-151-14351-22610-12500-78539-86461-58361-31246-20255-11756-2615-25198-67350-
14976-76656-62994-95312-45346-56766-13865-30724-81543-63876-88711-79053-18652-
40186-92154-29679-48491-58966-45481-95444-36646-40203-46130-50060-47493-60896-
8231-93159-73568-47072-58352-88503-81649-4365-71233-44100-76544-73781-24591-13730-

69936-63446-78621-56212-76034-86006-11321-71943-44322-33769-66600-90015-17885-
95552-91261-89228-48011-69971-1832-81252-78840-88203-65632-7870-77761-83452-16545-
55342-725-81126-13905-12583-76117-35883-26384-59447-22361-40847-37085-89372-55481-
28559-76409-98472-74500-73791-79490-76583-30189-20356-43502-21144-81052-76102-
81292-28576-18976-794-58719-65901-31474-71539-3101-93853-13159-34240-99820-71448-
7299-734-91025-54701-3388-86374-65862-72870-10477-39005-96562-4869-66098-86142-
94214-12830-68326-91691-81164-8828-18554-73764-99554-88839-86322-93552-35692-
43124-19537-24408-50238-87878-27957-70873-55703-62423-18905-36586-68968-49654-
3394-54262-87649-91552-82312-14775-35552-23340-58576-46991-82945-60353-73064-
29119-42528-38677-7883-98264-96454-32413-65701-65506-11107-78445-18551-33760-
13538-42395-15754-43213-99295-26055-49537-46333-33338-185-39600-68005-27770-61999-
78010-44078-60125-86323-43813-31778-43358-9510-35278-34589-31495-22985-37765-
42174-15879-83891-91804-49615-25967-80973-83579-78011-60583-220-64125-90791-28251-
73857-45497-6384-25826-39436-3607-69891-66904-37427-10742-44703-22906-79941-58023-
82124-45968-75151-34945-79112-19834-65855-69733-19247-432-72288-15609-52954-26182-
9641-12999-76782-77615-19025-41644-76880-7958-53622-4685-82926-56866-24499-33556-
19478-42947-58630-23945-10668-2107-62955-63548-9720-10611-79118-24297-98032-90735-
82992-25557-6329-41685-45583-28690-68538-32451-84285-72851-9729-74515-23070-5826-
34915-14016-33617-93231-64363-28922-6796-95106-22311-44376-7374-97427-4928-77395-
25366-19719-49192-41091-2951-44419-52750-53860-94839-69649-66038-6623-58177-39138-
97113-52788-53519-59078-98317-85668-25611-91862-76052-68818-9293-6797-57729-22865-
97539-57029-92862-95331-77947-64131-84789-49618-6196-32661-68195-26702-64791-
35427-34123-47834-62805-75063-60676-6266-60155-70060-52566-5995-62616-24729-43336-
75753-1095-38761-95149-85199-22544-48401-86112-56009-6026-87459-69555-25864-3809-
95270-43029-94469-97184-16585-55776-40610-48542-60010-4857-84149-25516-30556-
36993-97891-50488-33239-73468-96720-23801-45260-97857-68260-23116-95688-19258-671-
66725-62712-71982-48385-86826-6705-53864-30740-44994-4026-82931-51326-85912-7604-
26704-73262-11347-22355-87173-61505-8974-20357-99968-41422-9075-5109-73670-65276-
38555-7281-3020-88306-74490-66903-36259-40940-92230-23283-38158-71567-14569-84280-
84190-26387-50875-56770-95184-31884-97971-63310-52780-94886-33589-18216-84311-
12617-55985-89783-72559-90280-75469-70338-41565-64006-44956-72630-68806-59357-
35273-90718-78527-29777-73358-50329-32857-4770-53503-72846-94730-63997-47259-8761-
3011-42198-29530-89462-31189-45068-97842-87640-77826-49071-51680-27741-77094-
91501-40470-49088-40801-50046-82152-81684-54504-24068-77347-42794-34611-43843-
84226-71634-64381-77601-86196-40844-5102-53183-6842-37028-29861-63851-82757-96942-
71126-27739-95357-7115-74773-32569-80559-83989-58908-98592-71262-3016-80039-73015-
29667-7111-97431-55323-75444-72797-16487-95431-97497-72136-91292-21159-59341-
78447-90653-64630-55135-32584-93857-46470-6193-25933-71293-94273-40706-41442-
96815-17517-82827-4042-12917-55687-54446-11503-86118-76710-79397-54356-31857-
68064-68228-9055-32597-21968-27437-30277-47954-76369-85380-87052-66820-53528-
90381-6218-67634-22828-85620-14116-74154-75397-18391-38250-17154-64196-4525-52871-
46785-59896-16217-9386-11173-18728-11788-43411-69670-85520-86197-80314-86576-
53452-78366-9650-90846-95094-91867-9592-66547-20573-87221-92157-23951-1360-18000-

54906-53391-54801-76221-2174-13320-44996-3808-25306-46787-48246-42606-80617-2921-
82631-86457-45233-94638-7922-9963-93790-25937-92087-36250-69326-60569-18123-22727-
23681-89377-53360-75768-98851-4060-88842-85400-71845-8475-16889-60116-51634-208-
36398-84200-37586-86002-2388-39890-84496-69656-78431-54584-70147-32075-11407-
12244-76651-74120-32766-81025-30887-64501-38257-13580-70421-34434-36308-85325-
51153-60645-74294-54531-89543-74490-43654-94938-86338-8787-82544-1656-25993-95993-
27157-60276-88635-15997-26706-63188-24267-67871-11680-13929-63186-43627-77450-
31352-20383-22670-8780-25875-62346-11367-77829-90686-28970-89877-8834-77480-67361-
31425-8874-28127-3713-85793-36809-86516-10339-22320-12729-76212-61847-71021-27337-
10446-39803-42679-55500-88582-91200-17933-81087-67300-68502-36954-66250-38676-
93687-86099-17682-38964-82378-38742-41315-89413-9668-69011-60924-61790-76591-
95713-56264-15230-22486-16915-2614-15730-60703-43827-731-53980-92688-98-41580-9553-
58654-60319-24473-18380-68046-25066-81238-67243-75138-33839-91884-55838-51714-
74281-59121-55034-99131-4771-88376-76747-32810-40721-77639-82103-51202-27075-
55848-19254-82609-23763-79114-56750-51563-21990-1923-58318-23535-37388-70891-2712-
12116-5044-75795-85400-39906-3202-38278-8334-22551-91976-25236-2649-59551-87402-
84486-56289-3651-59090-40512-76956-40104-12095-39849-97190-93148-37596-60481-
98164-36340-19448-34460-11110-1576-51033-8195-48731-46167-97889-29256-51436-42708-
73355-6524-61507-82724-24308-54656-9852-61444-35351-8285-29981-89474-75218-15905-
12952-77762-58531-93032-91521-94427-15216-98595-224-38716-71953-59859-59945-40103-
1957-78499-44250-86414-3322-67645-12700-53424-30757-48704-15156-95713-21288-90349-
60613-23683-936-64254-35338-35461-95339-9915-70028-55441-77802-8806-66583-80754-
9550-45581-20340-92721-29931-25483-20552-71081-1173-63461-92136-87489-60088-73213-
45929-30058-76790-27680-48021-82771-56822-7385-45235-78702-12167-77814-29708-
52759-58561-99707-31667-32216-83632-60958-38877-65030-55465-43341-54469-45321-
83725-49611-49421-26709-16406-37845-64922-73583-15343-77336-38340-85530-21185-
81030-99397-68712-29376-86897-94324-73244-1258-5277-47439-2327-26565-43150-42949-
65846-969-1883-28770-62929-42373-134-17912-20304-76480-83050-9876-53592-55814-
12490-57479-80525-70190-53659-62493-60628-79806-68044-38383-30966-86333-88492-
20088-61687-52652-58983-65900-62451-74752-43886-81751-22679-81721-24353-98661-
93269-70529-8373-36233-67979-62636-12219-87452-37681-10351-16607-39365-79723-
32101-97120-92167-3022-32134-10411-56102-50138-64073-35766-72690-92604-47620-
51852-37093-35787-7438-5678-10853-51454-685-22719-51897-48456-25140-39765-22644-
82921-66256-29596-741-35998-70944-47961-74537-30101-7880-26219-92239-2929-52933-
51232-88120-88479-1026-8560-30788-9107-12841-21259-87193-13221-30202-99611-91620-
72512-50666-94383-95413-55868-17406-88901-69989-48174-68376-79398-22848-68507-
82266-2857-91673-15424-85068-16160-99694-27653-5754-20668-48565-36862-23181-65944-
48702-38604-14640-18723-45789-86384-96958-41476-65159-74376-51291-50366-54456-
60208-30628-94826-24148-49908-95901-53343-24817-44493-80929-59285-80494-2232-
56094-59207-4489-63571-12477-9575-69469-19416-30440-78240-17500-72160-50487-6493-
36820-9275-83774-67766-35047-79265-43910-43652-1010-71412-65521-88803-81782-4554-
3444-60040-45328-35185-41226-36117-28245-95657-22938-70430-51146-44843-60236-
68418-53810-55346-85182-89702-97175-97052-77296-61762-65565-35132-87265-88321-

62157-56886-32971-68196-63896-55617-25567-46163-42992-31186-50922-56564-51830-
25785-78719-55810-25623-88541-17612-98709-15015-52663-57858-18160-86328-66825-
56771-53782-82952-59354-50686-1917-44686-18707-78226-83083-92936-90634-72282-
78586-23730-87505-4684-55941-63074-49309-17921-3106-88879-43045-96344-4301-63136-
43787-40565-85476-53570-43618-52548-63429-18347-88371-49977-15132-5901-36125-
38752-36915-36012-11370-27586-18077-39990-98510-42643-31708-13744-1304-85256-
41472-51617-58638-21292-66356-80701-18097-43866-21714-88624-69311-77143-40766-
4762-3322-52982-87215-79273-70054-71121-24374-77303-62428-50137-93984-34613-92003-
98060-25170-38053-7412-26814-43611-99899-23462-35900-35089-99059-6620-71639-40309-
795-40232-42764-74376-46701-25227-97649-95731-22572-70275-99716-97921-28910-94317-
73292-79479-14400-12343-52742-59962-77408-35497-61269-93213-78958-43235-13430-
55043-82408-30029-67759-31341-10079-33348-79928-60188-21534-43679-32168-5445-521-
12067-56716-88642-39184-6006-85989-70125-5460-46993-12949-89983-70175-33500-42147-
11700-85965-43467-87161-54308-91961-5026-63077-70421-82037-47795-58946-66411-
55478-59328-89561-745-62791-71485-57773-74097-39607-46593-62875-51694-20308-84820-
81833-48672-90712-85688-29601-73677-42119-48049-57611-76287-28905-77968-20074-
87575-60024-72748-24209-511-2629-20132-70849-30559-27959-11215-94225-58061-76415-
49497-18442-23726-43810-76543-68318-49479-11247-87690-43011-39381-75208-59653-
70492-58245-79648-33672-68455-61371-80052-74488-96724-9206-64024-49069-87821-6994-
21574-41831-94818-29654-48251-41522-5551-95315-64369-1065-37663-81493-74337-34713-
56715-43249-57681-41678-51259-8410-57033-49486-48321-32835-64950-31532-85830-
29928-69169-32269-21889-55350-65210-82392-19858-89382-27130-28483-69895-67440-
57593-72802-1175-86924-98394-93150-15268-17318-1599-67415-18048-56815-6330-87423-
7658-15629-49593-97284-42421-97055-10362-62639-61551-71171-69410-12500-93196-
18545-29399-31982-34685-76995-72483-14775-84406-44920-81485-29486-87482-33284-
31860-63079-67136-62740-32328-80862-1589-26967-65794-9895-69247-33486-33141-16963-
24285-29279-80467-30517-54971-86723-75934-53069-76023-31301-8643-19706-27991-
56594-52933-88712-12687-13860-73348-33878-19676-34924-92863-71377-31138-4559-
66727-55090-87047-63733-55281-21589-84685-98829-82388-2215-78269-31899-12884-542-
48436-95415-53534-39306-85162-25148-67197-42159-67788-81665-19035-31994-67416-
44770-6593-27531-76768-70618-94738-65452-74865-3459-76086-64468-76376-84211-28019-
13427-5252-96296-56677-68851-62037-29989-2288-35927-79021-25783-49931-90596-10613-
15778-61660-25797-69817-48411-467-26041-93497-45636-15364-36326-90975-15322-26919-
91565-52479-89726-72602-62130-21825-61956-10524-7109-89851-62065-24897-70804-7571-
83508-71791-29402-99746-73833-41810-14658-82257-99591-40560-29040-48678-95816-
50675-90749-81150-39095-2162-96583-7450-35216-14979-22238-99724-32508-32123-34255-
26128-13128-92451-11411-29241-97957-54938-99345-1717-17487-41724-25538-77804-
34407-57694-12925-31203-19123-76342-9050-93228-65466-40803-26670-21471-96680-
13078-12643-15467-31541-19780-44624-45908-43775-38099-88910-67202-84965-60787-
41420-65178-30443-21745-47129-84318-75480-66495-46730-70307-94138-39712-27375-
65533-9245-61210-36398-95218-58632-47099-88218-25371-56355-54363-40617-19403-
89935-18685-94345-89181-67913-98126-79640-19667-18437-96797-25312-3612-39331-431-
19725-8011-64774-28580-16691-21221-62834-93435-81096-20894-25592-35593-62487-

90150-4948-52979-37932-23657-55260-92540-9587-76474-20181-30986-75655-40434-72880-40815-36533-50688-19091-81422-36575-88000-13476-99469-89532-58671-14376-87273-78955-50220-75102-91566-93933-6823-18626-73403-51491-19328-38902-90270-36373-75863-31051-32087-10828-13469-60689-62957-61612-84788-82583-77884-16960-72911-10221-66172-55526-46664-91849-49520-96319-77367-95871-96905-92695-25361-3755-45057-846-28751-83176-58327-58537-6036-22189-83646-19459-77230-28439-57501-37973-53651-9836-22214-99994-65192-30358-49288-82953-53729-80739-57682-47607-29703-28350-58273-57084-14744-89269-73593-45733-1059-73974-34488-54345-96159-32918-79990-94378-74516-68920-45534-80189-20027-13034-16791-31774-73676-30514-37039-78932-82726-75524-28744-38862-61050-93451-21372-56528-82186-1399-2592-69985-73866-63313-61716-49506-12063-45153-40124-60120-59115-78219-57811-41412-83742-86959-12836-32617-17732-53362-76918-5391-10969-72118-7870-94544-64451-67805-39811-33837-24487-69288-92372-76807-6219-22483-77008-17620-81073-73211-28338-52938-60744-78594-26607-62168-1973-40478-78317-41222-94990-90083-42411-87083-5621-3388-44564-50475-9499-55735-13028-98752-61266-55239-35698-71185-93118-15524-58737-46584-41375-51664-74759-83434-62096-62963-17257-90917-56405-12289-72526-75175-36360-76719-38174-98202-98085-16908-30001-62893-95561-40481-31335-67959-23779-82362-89578-15566-25293-67878-8865-89793-39758-93453-41123-73644-92792-34477-71452-16682-4043-77936-62494-92133-27107-95822-82274-80128-2210-70502-53019-79590-94170-676-24097-81266-61220-68558-16164-10695-94676-93031-64229-36826-16748-54655-87670-94308-52046-58939-22722-8601-41458-2857-12901-16631-14092-68899-90307-60619-28511-97795-5614-99992-51980-21252-4116-22955-33063-99030-25446-11145-45335-11857-14493-80135-26918-35335-40946-83789-39940-57745-61874-1158-35092-81488-80303-56472-69386-98567-67042-73628-54711-31354-58340-72427-81505-15317-7053-10885-48418-75127-43451-42648-96168-21537-19426-93856-58354-34515-98984-31661-34930-95614-40910-85617-22222-14734-89657-36931-16663-36267-78703-38793-36078-40100-27842-47746-67636-62490-13320-16523-19456-9954-55202-63746-54358-70424-77721-73842-71315-23401-4271-51215-65011-94028-54692-68592-11761-46330-77590-49928-57572-18530-5405-70618-95484-77539-28349-65218-51787-32289-29023-96306-21656-88845-56536-65434-98614-23001-98664-17106-1814-44896-81526-77479-61020-39484-80460-71949-31201-27561-98978-92666-33114-87279-4982-77437-58699-75661-85870-48479-36776-16818-31914-78936-61214-79055-93469-36518-86493-1935-75047-13598-87012-57248-58715-46156-60450-86232-67968-64483-78413-65210-15544-4585-57215-4282-49453-8582-39355-30984-96344-8263-37137-76708-54725-74594-52331-38215-90167-39081-3385-60382-86611-62491-99690-97610-98625-34960-55573-40647-53530-7000-60011-44096-67511-55193-29858-83036-44562-34830-85204-62409-15483-24306-74413-54422-95378-16697-97963-17429-23971-26039-29002-80155-65499-2961-92036-76272-84055-62536-46033-27175-70850-23657-23044-5958-75821-63101-67150-2570-56088-87102-55485-35282-55603-58524-43144-52921-44738-73096-73377-75797-2945-55506-14177-45285-62631-20780-96458-96964-91059-42771-8929-21043-39906-92501-1273-27651-55815-23476-5093-89461-66299-14165-466-36056-73379-80714-87401-6421-98613-23844-36483-9163-56818-50764-57298-44263-56545-64991-50004-49441-64964-9663-81182-85253-45986-44557-319-33258-47816-19876-29586-9271-36684-50-16465-30397-68664-31093-58554-25347-39703-

28393-4268-10974-42270-60460-19308-4489-45819-42723-61637-13026-10903-15278-96248-37579-60021-92517-63993-81204-22132-1995-1145-90077-76849-21698-35924-40207-59819-72967-93073-7713-93455-77196-96203-29601-24143-65667-11175-17784-45286-42530-71448-74052-50493-3395-33184-19637-19372-21915-39495-17551-39621-39660-34962-74501-6890-78170-22288-68906-41375-14913-21524-54005-48427-40215-97142-85054-63083-65630-99030-18295-2435-62724-18958-21080-50386-16996-22285-88342-9118-61105-9182-99394-65230-77689-27956-43324-39962-12158-36004-31032-2364-1602-53656-13093-80115-58952-75431-97389-70050-81036-31949-76563-28585-71018-28014-86624-70244-31830-31280-59084-17171-97092-54786-13120-65614-89456-871-36200-18376-10974-22518-60868-17140-48524-14166-72979-32576-67815-68898-44263-64116-6449-88701-18165-98071-48951-19798-32561-43062-8872-35507-37269-19792-10154-39373-64211-21357-11265-79572-45534-14637-39955-2270-55828-7266-99239-13773-16904-16278-93919-93936-12339-95056-97101-13149-1560-97270-46640-70754-25809-37492-49430-96812-34019-53766-48169-82455-28733-98204-24093-93508-45789-5927-64772-83448-91178-28263-59985-32881-60167-48459-57944-51947-68098-53232-6960-3342-54441-56265-25183-31840-13022-13468-1499-16290-47776-10265-54408-84602-93104-91656-98189-85451-72182-93181-95519-77946-12970-54494-75311-88608-85281-55353-48549-12607-84125-31987-96525-65178-20968-74945-78422-91970-97505-21864-36828-97407-94790-27674-10169-11574-18936-2891-93437-3990-18132-25442-74842-86734-61770-60563-59113-80290-84907-36019-4782-46697-63609-18907-36719-1800-55890-3804-82475-63650-31751-55715-777-99308-8593-33240-4941-29671-79086-1115-32286-44653-56677-56740-69723-73629-71103-53047-6480-90931-40592-95787-34709-16096-71147-2642-43925-45200-95892-22864-37923-80649-8836-72418-46455-24760-6369-92578-17155-3276-53785-12628-44272-43365-23102-73872-21427-3574-68761-79139-17021-51130-50118-18958-41341-55847-47420-46108-50288-67664-85196-14297-79610-12829-17518-47841-12837-66302-36140-38253-39303-84773-82888-15509-46825-37053-668-81873-57519-20755-18420-36319-82118-77039-58241-15496-75030-48070-34967-67779-71422-61340-38269-32823-3434-6174-767-10876-65906-12813-74968-40577-66645-71567-84298-34402-29823-2573-5865-14735-99676-50781-30746-21245-64019-14358-22630-96329-65059-47467-98783-72668-95630-44179-31448-7610-22920-16669-97545-51669-20088-94630-69555-56788-78460-55269-95978-65441-7060-21092-1916-17551-46406-47788-98615-33754-71387-86118-1985-48525-52927-21372-49228-19873-90608-89817-67633-42582-72510-8854-44455-62620-39532-2703-63283-44985-70502-84713-47859-74333-60373-56594-11870-99008-13628-94817-66725-20561-72899-22411-25799-36024-25012-30321-58389-85186-33047-60939-49646-11597-1896-71879-16004-40141-70389-27926-15811-84471-39413-60386-71388-97775-53774-60297-31853-35506-73162-66616-97100-49482-47612-51408-70917-31764-63206-91062-66714-56460-16317-92615-59182-72622-29875-45985-35446-33599-79516-30147-31749-82823-76160-87836-62406-21894-40619-5069-62409-30969-34199-54109-50687-73237-34790-26654-88236-24793-13136-29246-5693-42281-85013-89606-66340-9039-95337-63424-511-57991-23120-42235-37829-78986-64697-29836-33196-40676-78011-9087-84065-76640-9178-88740-59301-30637-4088-54303-99467-33509-22541-81473-47324-26297-17919-2740-12300-90726-55101-1876-23857-35200-63465-21295-81335-20402-39473-21208-22556-96272-40725-27447-3452-69008-64105-71193-3693-98267-63631-97739-80965-63164-67441-23725-78682-76706-

91883-37584-25123-14308-9651-94616-78178-86893-95881-67227-60537-16018-67263-
81444-90772-89919-30667-13902-52854-9503-69479-58144-85087-66606-54967-87066-9853-
2646-56975-34897-72688-97352-48549-76937-90878-78637-36327-79110-60739-22378-
62999-20549-94571-62984-20236-81368-56963-79933-6362-17065-44471-368-99404-59454-
21129-99389-77030-81758-66633-89582-14747-35676-54116-41494-80744-66472-16547

Input4 (average)= 35557-89778-8440-80257-52328-85706-72607-3654-30695-85958-31260-
91135-52829-19874-66197-2756-22717-83818-85749-82376-48368-87032-89542-3537-68986-
77394-86001-25885-74387-41910-17595-44781-94165-58212-98832-40014-89385-85086-
30193-3057-4636-10796-74502-1529-29411-39068-77850-51125-23164-90335-46578-7489-
78258-98270-25685-47324-2997-79357-38364-80303-1314-52201-37337-86497-19574-91723-
442-46918-30787-24601-96321-63036-10213-84839-5656-87580-39820-14928-20092-42803-
40313-38431-61088-34871-16778-87515-51834-77260-75629-30869-61442-65855-41854-
24331-45688-90455-82333-70184-77691-99431-14110-63985-29752-55125-96406-10459-
21320-81545-27606-64627-87660-2681-19383-54494-927-82593-40925-92814-90143-26455-
42147-33802-42487-15096-89923-49662-83142-32361-38551-7773-35015-12279-59209-
74103-67823-74710-60132-23044-36416-86356-50016-9860-15366-18113-4100-73157-63818-
43440-26798-5900-46242-72320-78842-72990-36391-92057-63831-84310-94836-62466-
39192-66673-13411-33502-36484-1438-58362-4669-88934-65629-56605-79322-2994-95308-
92046-85053-32422-60289-99873-35583-66435-36211-97778-82313-76520-52570-6371-
49245-72930-26820-14567-62708-24008-4177-82888-8155-65662-55210-11175-11573-43496-
38619-39822-45447-92651-29883-85421-22843-20665-51874-73634-74469-51026-77998-
86402-11396-25493-21147-34599-64001-27987-24099-59206-63525-19394-16439-5977-
34469-32899-64074-12286-52479-19154-42659-52947-99409-41379-57251-18861-84818-
13337-35808-19352-93722-91178-88902-97967-60919-69915-26962-59667-4390-65603-
19259-91577-32814-85538-94507-77573-23642-8598-70652-75951-67352-29166-21816-
78620-74536-11264-39233-34187-30856-92379-93155-54683-86870-95823-64733-27391-
9600-26307-66228-35154-9838-15950-91478-81910-8421-41274-63914-73192-68767-16234-
41371-93585-93340-97183-94770-6054-94139-14910-71063-99942-26056-45389-24871-
17531-20191-85752-8777-94961-38649-92790-30466-75946-8320-20059-38236-40123-34562-
51342-58631-5533-55296-17700-25659-39145-43254-14452-86721-80617-68523-24566-
25029-19398-27168-8428-5951-56133-6744-67419-66533-90077-6914-54561-15939-89674-
3779-68189-76185-45966-11633-25785-98345-69863-4860-35865-9047-7315-13669-57009-
32923-21241-96944-21075-92854-3905-70029-47068-19102-58570-74452-32295-84303-
24044-39106-58514-88608-97226-24441-19264-83328-53755-70256-29465-27890-93007-
14090-87887-99181-97917-34815-94442-1850-81461-97812-26581-17254-2033-6308-52103-
72553-17152-89712-86773-1541-58783-70397-92488-22059-28012-77584-70669-8744-17797-
68904-11965-65680-26986-98316-46786-76517-7499-23090-86743-64-93860-48081-74957-
25308-89201-42679-21649-89583-68832-32010-62326-98857-65797-36852-14374-69817-
74220-88160-1867-1377-78728-9027-39597-45307-33408-62391-19251-59470-51717-63591-
4270-64138-75504-57928-38421-52541-83544-61126-56299-26895-53203-87381-72539-2924-
46444-51383-79604-72968-5396-26889-55618-49072-38796-51378-26448-4760-71574-11852-

46842-73356-58696-36100-98336-6637-96992-94490-68795-84653-9579-13656-67628-16138-
35100-35097-25496-23127-93566-27369-79380-12784-70071-37223-72414-97666-59636-
21865-62385-50074-42821-1234-36013-28617-88153-96941-50812-77372-71723-82113-2041-
18488-57097-21606-8391-33838-38638-18647-37419-37527-90234-58642-32130-43736-
66792-90612-22810-75567-95025-16012-16366-27728-4991-88517-80825-18666-54207-
38204-51467-60138-75803-75792-76593-33709-79697-17150-90197-12789-66117-72605-
24413-88006-87691-22190-5600-37085-39527-40318-79273-88480-13813-99948-93928-
59857-98565-28963-41149-1850-46689-75150-34476-290-98983-75022-80495-9142-61939-
15003-77103-18537-4092-19471-66053-98379-28128-23349-3925-32519-1157-57183-18796-
25606-20270-42665-49594-51981-17577-71577-81427-77927-66296-78546-76149-6024-
68273-98151-50396-16639-1335-67102-57852-36723-22650-54846-21766-73024-35467-
83025-32412-7939-67356-22038-1484-93360-79472-34208-43778-76218-298-55197-67165-
52891-70877-45129-47410-5605-75117-49449-8171-67406-69798-89754-19763-25836-98146-
7865-7915-58823-35818-8036-10400-75543-36132-79922-6670-43572-78050-17695-42598-
97770-69606-21833-68531-25754-4606-19840-13109-33944-96512-37852-92543-64874-
47119-77036-26351-49871-6776-13135-37512-81742-53896-91054-65015-32957-50291-
30399-61960-62489-31424-28383-53859-47002-25079-13984-33356-38826-94055-90534-
50224-15520-7526-53945-10190-74900-29819-8881-68815-24295-43839-48031-55992-16799-
81925-97823-26600-14922-65070-19310-22951-53486-13420-90440-65203-69473-76634-
70562-24272-54204-72420-62109-68712-58200-9247-10774-50702-37923-49087-58694-
76053-69331-22011-17436-96559-95272-14257-17391-41338-12474-67768-27417-27780-
53896-14609-17988-34811-61054-43419-48704-44666-66760-15111-33397-42374-41084-
71929-10266-11260-7916-31052-96288-3812-38691-17470-54191-5473-12060-84388-99942-
238-91331-63923-65814-37508-18872-92006-42873-75062-83437-33790-86890-24736-88377-
25219-29935-2980-75043-8154-38836-45180-95809-44058-717-5758-9697-3200-90102-73711-
39322-8214-30212-51935-93967-68241-3791-78044-17651-6942-56105-35917-17957-47362-
37343-13551-25351-16635-17676-921-72236-49959-20320-30545-32721-1684-63409-29234-
61081-1742-69819-90998-18794-82208-81976-54856-10599-38420-19206-53760-81611-
65704-67153-84590-29652-60023-24239-9806-57208-49543-77162-55646-96724-16245-
17026-58840-96809-935-46666-96493-14889-25562-9945-52437-62145-55713-99809-77632-
99819-21084-51663-3549-25207-74703-65323-15117-87771-79310-90458-58551-92997-418-
18835-25272-17076-90803-22402-68184-47076-20654-23744-21533-45133-55421-19800-
63872-86870-30814-75059-75350-58036-93089-85434-5544-69252-7800-41669-24948-30804-
7717-9213-84791-40479-6657-63871-62489-77778-20844-72827-72957-5337-65387-79418-
29057-62850-39439-52985-42242-90509-80936-17421-22806-52643-88214-17188-92169-
43686-16455-18788-9595-61073-23266-32358-10876-60520-23601-44973-23358-38724-
36251-39134-72267-120-4738-27927-34051-63232-56243-90576-54604-85006-23839-76936-
75867-44630-45018-91383-34915-20457-4789-62321-11336-38406-16071-56303-8194-56414-
26526-67646-69044-65302-81872-38419-87302-47883-36218-31846-57009-63965-7014-
52930-91234-59660-85841-2681-84613-34614-31560-66479-77669-85608-66258-63643-
23407-87423-80806-53354-76941-55002-37018-3060-97365-60727-8638-37168-70088-46321-
39789-35255-86716-91874-36553-98317-87720-81545-25406-46569-18974-97811-12028-
30283-50403-63330-73434-64252-13442-64959-67665-59749-3239-32027-61720-77186-4854-

83866-84891-89693-81386-98295-77831-41206-65520-47087-39791-82257-36722-7287-
94753-73572-95238-29776-34284-62579-14069-61793-69677-77339-16236-40459-40005-
94043-85453-68774-22395-3429-3189-20836-81051-1751-61067-16282-60675-12964-27537-
29787-68934-15818-30448-53234-22314-41339-17340-20081-51317-31935-96438-75767-
24854-59702-47317-27326-81359-7850-75607-31083-79869-50062-169-93976-44857-84782-
44591-58280-43948-75590-39764-46354-34390-98552-91549-27756-11776-73256-71833-
15973-93475-1993-33578-57578-9413-71012-44799-57246-85854-17730-79647-51363-96897-
50236-64042-22466-6052-53386-52280-49758-85797-20202-30031-95784-72691-83549-
27418-74647-99799-92350-66199-77412-94280-23177-27044-40455-21311-21902-64370-
33265-78869-90990-65993-7317-31514-72616-85451-93274-67114-56856-83765-69517-
10639-66082-9314-20329-77183-12711-85003-81681-83169-97291-27287-88909-18591-
10937-13825-72653-48659-20092-31808-36431-24614-17554-18390-48847-72560-40671-
14702-33021-84293-93355-53794-75843-15580-17424-85867-16001-58969-98224-81249-
21790-98669-13910-9860-72574-80420-72674-99410-49732-70514-48956-90014-44211-
29697-74517-21222-96232-58673-88460-13794-42760-28818-31620-87522-35232-85082-
13575-33232-95896-5982-69348-9358-1517-46993-45739-78557-59421-24193-26196-2849-
10935-14193-57039-32603-33579-26505-52337-25938-37987-86823-36198-13899-38647-
49476-82890-43895-30440-11796-42718-9757-91894-1585-58696-40936-93326-7794-67612-
19834-29198-60110-156-96165-11786-90336-17528-40135-48384-78553-92683-12150-25924-
7592-18362-96057-88965-58743-2337-83837-22995-8913-58018-87237-56980-80293-53562-
3263-13144-55766-37889-96036-35713-99022-32265-34942-61659-58076-93468-3904-11823-
66978-3058-49314-69744-99474-22352-32166-26891-24659-58148-35534-46770-16648-
28701-6671-42085-1842-62690-21315-61575-62148-68319-58502-37783-75551-22885-65099-
48747-50076-58821-17563-50771-18323-26205-51179-41931-828-76952-70187-2009-53640-
29957-47390-84137-33811-26160-65143-18024-3650-12555-26757-21239-25306-59420-
52352-63083-43493-87715-37311-83343-31413-28376-27004-70325-13878-4560-54536-
46467-71-34873-15988-83620-40411-31361-13566-6842-39640-14037-9029-84210-83582-
71251-11413-49503-68848-38032-43556-52263-40763-15607-1313-48937-84093-56713-
29166-35423-27655-95091-94093-94594-49338-22984-59910-49919-44978-90761-28216-
59684-32612-80332-17692-47344-92742-43314-52682-27551-87499-5916-80438-54146-
18476-58842-62533-80659-56800-61475-45802-85625-79916-94352-69733-1362-88867-
19470-50386-30942-6096-76353-74010-73609-86170-53935-19348-36690-99911-55875-
43940-92243-26796-24301-79176-83265-93558-51562-32958-14173-68265-32980-75271-
11003-31631-31471-49396-62014-69951-71007-13897-91799-80328-31736-51621-8918-
77427-25303-94576-51320-798-51479-30227-28160-64315-96516-50047-53341-62259-21858-
66451-70492-52528-50571-20777-72630-57553-15754-83677-43681-49858-6802-13942-
21728-64180-61334-69471-48742-2539-70828-62951-95986-5904-6526-94752-5382-73485-
89400-96373-40859-23534-76310-88651-77566-2133-52883-90650-14580-23908-96400-
29348-85581-88626-96899-22571-25241-88157-54956-41720-8506-79413-79555-27403-9969-
98783-17964-98346-59202-14291-37171-22897-1241-21508-98670-9531-14586-3664-61183-
90418-14294-22821-97913-90785-4758-21404-96500-91578-86580-23044-71558-50668-5482-
78075-64564-31189-51044-39220-33093-24650-57934-85710-16999-81915-63326-56056-
10835-26881-51762-58807-33643-72637-62746-30659-87700-37852-58009-97694-63025-

43688-33769-57908-62141-32298-75744-45637-20241-72517-18899-9857-36786-88844-
84529-99956-75264-10934-46159-18161-68581-41754-56342-61267-66171-65775-97541-
16859-596-21518-94507-52880-34810-41540-2721-65639-42565-81909-78788-49813-56462-
97897-36054-16647-76614-32039-68301-94729-88832-22334-32341-52559-64372-25674-
57174-52699-96029-60230-78070-45311-65923-96397-61099-72558-26599-80399-51655-
10715-31708-64951-69765-85553-87517-10058-20926-37107-66402-29237-27978-59783-
89084-69892-64668-33074-61493-27037-4399-64288-25977-58793-12790-33502-56711-
18205-16475-52555-68644-10252-72750-12301-33545-2444-2783-91526-22875-26892-64430-
86551-29259-64947-50521-61003-88454-74737-85065-3720-43974-89775-6848-42473-84429-
56529-57739-66424-68055-57393-95937-35534-32102-3088-10225-38750-77892-84172-
48904-30343-99448-86265-51997-71396-80273-70939-41132-16954-65672-10507-49199-
46231-52211-56092-96104-20990-90579-34925-98782-82206-96831-8082-27493-62691-
68251-69822-63450-19210-20305-28544-1276-89792-61138-88126-78994-33442-59790-1717-
1844-74433-92075-3794-41512-61067-35131-6559-5470-57480-10296-11607-49996-59469-
35950-86334-96202-75012-19367-45008-74096-20698-62802-83089-80505-20968-55916-
33783-51026-90214-5155-29537-48121-1579-39559-41263-67085-47492-72601-8104-77241-
44911-59824-84606-42919-71575-45395-54007-48180-70135-74130-30605-36839-84520-
65352-46819-621-475-73744-81175-25201-23276-81371-42729-35155-52049-15343-99795-
30560-57778-51963-78011-52609-30629-94775-29731-43999-76009-23481-38889-92345-
49817-9998-18170-49457-30734-14040-4962-36703-74368-93157-98115-23775-97957-5923-
7948-98395-44054-75913-69369-70940-5332-73164-95479-44572-91096-77433-68956-87969-
25809-31662-11415-84654-41854-95235-5375-68223-81081-88469-65654-28748-1924-67580-
62314-74773-99311-54387-14870-32941-62297-4467-67838-77536-54019-74123-2512-27692-
56872-19222-42377-33921-35836-8705-164-41491-85386-88537-2685-69644-1109-84590-
99274-8142-79415-1709-90973-55039-15870-98866-80838-43552-76422-20965-56473-12297-
18904-95265-49927-69511-31940-6092-21216-65072-84457-39424-756-49188-41366-41310-
74466-29519-12122-64712-92066-90326-93797-57374-35544-75558-83784-41233-47836-
52199-16531-50141-89486-48463-97165-91083-51109-71147-28334-76996-82120-73340-
67161-83444-96589-94573-55914-18224-13706-73015-36077-43994-2132-94840-96611-
89556-10757-74035-78510-62899-28043-52904-72884-31781-59280-9851-56490-27962-
56311-77199-9523-29103-81841-55096-6139-95863-26006-86843-85106-49252-20391-93063-
51822-9095-7839-82214-32622-87630-63188-49749-1730-17801-60580-86318-15423-29605-
41123-56260-48047-67263-66449-75613-66957-40581-94191-31497-55804-34350-96080-
37631-4036-42473-32061-66597-78281-58926-73811-41091-62068-89190-1382-98722-93751-
76060-47932-67668-57374-10570-38805-40837-22679-23619-7196-56725-76086-81066-
25678-37144-46958-49723-94627-79362-2704-64400-33220-84430-69997-2232-8070-97383-
64520-41196-62612-88327-86592-48525-59931-9651-74635-93062-61020-20141-85637-
61027-42363-63158-29603-9585-58662-19433-93661-66951-29285-515-16070-7698-92075-
27435-57422-34276-40958-94186-66835-63036-98767-13052-43194-4374-72917-65005-
16619-22960-26901-29777-96961-30070-94477-87872-55979-8672-20351-63612-44076-
18643-58974-91847-12624-69129-86329-42012-745-50588-98953-84535-60165-32917-78813-
53775-12066-63009-93388-31466-84830-43678-34919-33905-94245-78971-60795-34890-
32909-9145-57189-23135-4704-18075-75060-82618-55862-56660-92443-27199-30863-94533-

63955-10492-82286-85834-52649-98675-76381-81611-77394-37492-25503-98006-63886-
1389-20840-40711-21538-29882-36760-86611-76415-76207-42215-23720-43510-25264-
69517-88537-93734-16267-91953-5672-88056-75488-16367-8119-95509-68742-67992-38592-
70442-3610-36107-75106-72318-64078-72862-99070-57996-41213-75734-89644-26581-
88835-9303-13400-10820-40835-43945-91328-94696-64142-94886-21002-68519-67235-
75654-63060-81353-5098-31648-11057-10276-9396-628-19914-82419-22329-70342-27954-
91340-26202-26735-4233-56322-92262-54828-89437-82991-37155-67812-80221-19857-
51924-36100-61034-84409-667-13592-54783-59191-89553-46224-47011-14927-34008-59884-
363-96708-82446-35925-78101-30018-59791-89055-7428-71607-14659-9146-89181-10815-
32016-45586-85851-72026-41054-70380-13543-9151-58130-99311-47680-60129-51105-
52031-85987-75331-42386-43970-46048-66837-38768-67652-2054-38781-35727-39025-
19189-19755-79260-3727-76573-34767-5320-48980-61893-16070-5286-30597-37080-83144-
67511-71396-97322-11394-19846-80494-16925-60540-33877-6266-98727-9367-4284-16681-
84891-36682-51778-66654-55689-15166-94410-79674-16441-43056-90478-620-49862-70702-
10374-84202-3098-2319-68995-92509-5821-77782-78534-10893-95804-77046-12625-98955-
57571-95322-72998-89274-43089-15575-71608-26909-871-72128-61689-80716-63428-43546-
70791-60346-42988-76812-59687-53389-11629-66370-84036-20243-99706-28456-59830-
59976-56940-22903-53788-96720-22134-52958-26570-339-77253-38179-34041-72941-58810-
60021-65475-57297-48517-69343-94254-32666-68205-56752-73639-96570-4681-80506-
54593-38115-29597-64498-41728-92021-74200-64480-99242-41562-92555-9066-53047-8672-
87568-46155-36820-55000-87464-98029-8781-75417-23832-86631-54149-25990-46569-
19368-37853-62706-62425-18674-24798-10511-36250-38683-70877-53548-42184-58481-
13220-28946-73880-7259-44708-19223-27732-43313-44438-49580-40141-6154-3079-99463-
57884-41831-76448-38229-27358-71018-67704-94830-62166-94438-72472-55014-73213-
70872-92733-30840-63508-23290-20102-13298-23751-75250-54373-83545-49802-73503-
99862-2959-34461-11600-26848-82193-99135-30841-7195-48017-95344-83524-42202-15684-
2221-52838-12501-23874-42243-43287-7416-29842-77173-60800-91432-38849-78144-54200-
61725-75151-93789-75463-75155-22351-53933-91162-32743-52845-89076-68653-35397-
87675-20185-40635-42989-63327-23188-91669-66547-43878-76031-63327-52233-38197-
80959-57035-43681-94564-51939-14572-31364-81727-48826-46170-87807-23104-19320-
22889-10784-53127-51522-38034-65690-43801-51144-52264-55962-18292-72917-24409-
22940-64303-22914-2320-55552-94944-21274-36426-2693-66057-81086-81948-71390-76814-
3026-65681-37678-79789-77743-96882-33258-13654-73223-7237-99553-53948-82372-96757-
77493-19566-2672-31212-54235-6541-73242-50316-58976-8412-90595-78898-29014-11412-
7642-23379-8602-55828-60094-12856-16134-85471-73707-56979-68654-88864-81228-41351-
61621-86313-41916-12964-75728-56699-53203-39220-77707-41601-28883-86666-21103-
33528-38331-66605-61405-24299-2936-11755-37042-50569-80755-46709-12772-44502-
62415-5029-76931-79910-40546-60805-1276-17059-79897-41084-42477-40862-70845-77424-
74513-66411-31125-20584-95226-98108-86797-52615-77039-29814-48048-65546-53400-
20382-50426-26510-20213-969-76015-65668-11353-88567-52106-82923-96804-94447-50267-
10181-26178-23588-80144-56794-65052-73827-78934-862-40033-63321-57341-60110-3280-
38808-21500-78168-30261-62595-37576-820-47297-7280-52848-44085-86022-19473-6446-
4738-83110-94256-52628-67809-35228-62527-31516-26788-6594-42887-60335-96593-17666-

91183-65633-77510-59787-48797-20336-98801-33456-77310-18363-3064-26170-40310-
50627-50013-23244-84535-36498-70809-22882-33539-56125-90316-26986-97780-60730-
98443-29906-34710-7004-22930-62596-34307-41194-40951-41617-6369-41365-75358-80630-
2038-9082-74877-93257-84867-80209-73010-84907-50761-79674-84748-15668-76683-79928-
58334-21193-17127-86526-51657-11840-90164-26821-81558-90717-98605-94366-39936-
38049-94091-5807-72103-41687-11100-27071-25177-74954-86615-60137-79047-85991-
65790-17050-95943-23507-50564-40031-81507-27063-15930-17493-65294-59983-37850-
67852-26394-31637-62305-75575-97073-46296-57789-28623-51639-24290-48831-46444-
78263-48560-65122-31385-62214-45244-99733-61837-27461-72633-61876-50776-56394-
97521-89853-20768-53345-98165-17959-26275-65209-4912-75116-86029-27392-62655-
74755-93103-29578-74150-19657-96906-95146-969-40150-60392-15063-61654-99499-70347-
35757-20312-64842-27490-50873-63118-10865-45121-16242-69788-66401-49242-82995-
42554-47923-14011-82319-12615-93917-88706-73104-79865-65459-97065-83215-64147-
88386-69752-2136-83993-29678-36198-54834-59757-2085-49954-5846-65684-1452-31047-
75872-28952-27430-88831-13509-12289-45481-20749-69848-33330-89249-84637-23613-
15193-42384-19022-18907-39479-59942-99083-83930-32325-36842-60581-83094-72858-
42622-26439-85115-9351-93143-93930-15773-61585-44633-10083-5482-17216-44013-35063-
99392-20712-81834-38056-67514-82657-97347-90771-15123-12172-1847-44992-62636-8183-
52530-56130-42933-66923-79574-47237-12648-77680-87885-52449-52784-4575-9077-2021-
95427-45928-84939-55006-38193-18681-64382-71900-9035-18542-20052-97810-95824-
98567-74272-46828-46795-21930-89516-62719-37663-36842-49914-59303-32834-64303-
82752-21611-56921-80635-39144-11843-12067-89087-35496-89870-42821-19752-21260-
25040-28969-41782-47324-61063-51575-24755-92912-93714-10128-36783-76904-5412-
72469-82880-17563-96626-24361-58128-27707-23601-99206-22239-42090-94098-67959-
61915-7462-78275-43324-78141-43743-23901-8422-53388-64494-39554-25007-51095-16920-
2577-93092-46308-64159-31667-11858-77661-99252-92495-90939-80849-83898-17043-
87013-28410-31951-91130-34044-29393-55071-2035-36246-18271-92680-80653-30739-
22162-98267-15711-65318-25558-7390-32567-43806-10677-13129-88730-32454-47943-
15958-20268-22630-75721-56443-44805-268-1470-75487-73331-2741-40684-98840-99174-
69480-77767-95118-63697-26756-95453-25314-57896-38634-85608-10871-70541-41313-
52798-1644-79733-27794-88212-31762-23206-80044-64525-50793-24518-70418-70776-
49860-41290-21564-55279-57862-55401-48121-57078-85723-7012-12525-79553-41937-4650-
79768-86717-98834-227-46521-54575-92595-66632-51678-31539-51276-59719-78511-91629-
56002-92147-94329-70172-86631-20328-36764-12899-62098-39679-54262-85636-88076-
76368-24147-69017-41135-49289-66143-35058-52407-61987-86801-2931-3392-36108-43066-
32662-799-59780-85308-21457-66246-41923-30839-37038-51056-2937-42912-12821-64600-
39930-21897-9276-65901-37338-92028-34326-85481-77243-21238-67137-59851-81174-
55331-82805-99622-70955-26372-71775-62555-55304-97244-74287-38032-84658-37781-
59913-84713-30029-99807-52407-42614-96604-39123-67505-81071-98576-33954-8086-
68500-86200-30742-92861-74026-46359-18973-27160-21886-48195-55073-29010-24879-
8632-4644-21976-35159-24225-65528-4784-234-32650-24895-29715-76676-86176-49371-
19410-66979-93180-53167-69936-99383-41917-60697-16410-76491-51509-2923-83432-
31109-98526-28452-54461-62254-31356-91651-5420-37953-48497-24263-46657-11895-

45838-77912-46933-18653-64399-96810-1990-52615-28851-81681-22667-80503-14337-
64901-92872-81849-47073-89001-65694-11829-56360-25301-78690-84041-31848-18868-
94543-2847-98752-37228-20489-99139-10390-64552-79550-45365-24539-38127-49446-2332-
54264-54719-49799-90634-91488-13986-75458-86761-86011-93963-9590-18026-38676-
58039-37246-45203-11433-18453-89766-14766-48853-5571-27460-86296-66398-58873-
95869-62185-19511-55724-43914-28011-69854-1729-70673-85431-59770-54105-42733-
44999-71795-64993-18439-64614-1493-72473-46125-97798-1107-70546-93799-36316-37318-
16441-17613-21985-6037-58347-58631-73068-56596-57808-18970-91311-84387-45881-
32173-53292-34027-78890-69750-2408-46307-91182-91758-38925-33263-7485-18186-28222-
42452-65949-19268-42529-53566-83575-17270-81499-33458-71376-37897-98777-30117-
3110-54150-57183-76495-93743-43398-86857-21439-21674-79992-31965-1447-71164-98933-
90274-73546-41477-11010-99114-98571-8442-20896-66631-1292-84082-48349-18383-77555-
99808-28438-83444-47702-47104-4122-38230-56987-92377-18769-40918-53734-95911-
95453-58121-43405-43170-6082-44799-42115-57875-88264-44831-61274-20928-26479-
33160-91868-79594-44985-90956-59283-22743-80107-11992-24647-45058-21590-5881-
31542-86907-85838-78659-53108-81167-22250-62353-85263-95995-61488-80372-47452-
14862-24398-74845-38994-56167-7891-50554-48437-98844-2624-71700-67229-70328-15195-
32208-12836-39118-79538-88223-46817-79551-386-94070-47007-54433-20542-46512-63694-
46120-26432-72643-85952-66397-13355-81686-8823-60726-54510-45599-47473-2701-90438-
77687-60079-67722-78857-39418-42181-57355-6785-67652-23853-63395-36627-63553-3566-
35919-72289-56959-481-85985-11819-15568-72610-997-41798-60836-5250-78385-48319-
34387-50463-37-72001-63140-55441-317-88172-91354-23012-96737-88613-3868-95337-3170-
65526-64036-88780-55089-73006-13830-24930-84354-21630-38567-21717-25911-30548-
25784-38027-757-92616-38660-51481-62747-18431-64503-85627-53646-99905-61973-76890-
34014-82674-63735-75397-31767-65131-88893-5470-33316-58022-49031-30989-24921-
93925-7300-60380-4789-797-56600-76914-85113-77796-8170-90703-46961-79898-97072-
78230-39177-18838-23935-8377-64875-31273-14989-23944-94954-14274-14071-95317-
45460-63944-12272-58123-14730-29495-99369-74607-74936-48892-68126-6734-31180-
83398-40762-76229-17519-20119-32830-22488-41007-67754-3296-39342-48559-20762-
98240-92494-87755-29200-20219-85335-15309-90974-27418-3556-86176-80271-47896-
56185-74347-60782-55216-54238-46223-98908-48165-8151-66327-35768-5684-52924-73220-
68793-64222-86382-75913-53863-19556-55058-36161-48331-71029-6221-95667-71460-
21916-66717-67622-18922-25408-54110-8089-3596-62852-73047-15035-70188-17483-75802-
44436-42099-86708-14581-36761-1324-59354-94889-91109-69387-72301-90058-13190-
24221-36019-3040-64258-87869-52971-78145-52790-23401-22804-80778-63099-42976-
22906-98224-5037-61513-74851-24665-31449-36975-82806-44208-73199-93945-67304-
72775-5159-48062-14446-30273-43736-26480-47097-7880-25105-61524-76062-60506-91528-
96004-21489-39087-72813-3476-78257-50246-94355-36571-53127-64441-39067-52683-
73164-42523-39473-31666-88306-86957-99611-77560-32306-92672-48241-87298-44752-
35905-40209-57187-91165-42389-21706-46819-92874-46726-37751-544-40057-30599-70144-
3036-98850-29361-85438-12784-35437-50042-81631-48951-16358-78944-33354-75954-
45373-93497-21759-88206-45722-48572-83498-24252-45167-46608-10773-73350-48669-
52375-42547-62214-53648-1017-78878-90647-44913-20944-62217-21893-59454-8066-58381-

88616-90868-55828-9897-97812-44459-51571-17926-41901-16705-78568-31576-53322-
80724-54902-93223-92411-60672-40797-53283-53193-78597-27616-90169-76107-31281-
79273-55747-14225-83696-81940-42033-39481-59604-9774-57066-93595-12-5084-65317-
24090-43996-18247-39866-92429-31816-6332-18615-65220-54934-35598-83160-5256-96338-
59858-45347-36650-67523-12231-28141-94453-54566-74811-16442-78743-73114-35260-
47333-87003-95480-45488-31508-98892-18146-53453-17538-43714-38309-63706-51558-
96441-85335-47741-47670-28029-84778-85098-81295-52920-14661-72967-86608-49896-
55702-15751-4441-80619-90998-6612-81922-90014-66223-95285-76117-35198-92243-81701-
99077-19370-18652-78081-17224-40891-62770-45275-17141-20751-90779-10962-54552-
52575-99961-72965-67029-26888-82645-17620-91830-3328-12563-89437-50318-72027-
61178-93116-77599-41565-59581-98542-45797-96789-959-75975-53773-32064-40495-87987-
93615-11704-33824-18644-67315-62372-49076-71997-52461-99618-54739-43845-41431-
48656-34042-64306-4376-73176-42990-39898-963-18044-2716-42375-41607-60252-73207-
34492-59389-10164-82747-44737-86656-1505-7811-79378-75928-56831-59913-57259-43112-
32208-17390-96577-90361-65841-89007-94833-3219-73569-21282-36735-22399-61727-
39467-259-13071-80677-93878-63520-61331-20521-99849-19701-36930-33646-83892-8663-
73203-371-39748-60556-38362-83238-38656-49813-41271-74173-11837-81900-65318-51728-
6029-43965-77289-73842-55640-64934-89648-2611-54816-77767-73562-3696-98741-14740-
42343-51602-21635-28990-76862-96375-57596-58059-48567-31626-67145-71377-9884-
97162-56824-14837-14061-1010-36233-78183-75780-79448-67724-85836-72419-88768-
17898-65409-48870-82946-95622-50630-42954-32559-1004-85013-21518-19018-53750-
96766-60415-22978-52219-1243-20703-22606-93166-98060-82270-29112-10549-39951-
75595-77438-68461-33621-23048-16668-84262-55941-16426-46424-33858-64537-16905-
89703-66072-9049-70368-34134-45794-20939-60059-90679-74333-1765-44047-19476-22815-
71518-95010-48604-85407-21312-60883-23504-72831-17193-20594-95883-55678-43555-
53301-41729-84751-45491-31573-99049-69375-7811-10391-40596-54280-58357-96961-
33506-4742-96277-52663-32916-19915-20497-12009-16203-68393-32201-87532-28538-
45476-47327-97115-84951-47988-89520-41866-95680-12983-94804-89772-46136-40611-
20622-27448-682-5219-38397-2286-51076-91668-75391-25900-48227-78124-34409-12973-
12915-29530-81017-44970-68947-13822-7862-1383-5971-41495-73699-20884-9782-88020-
88379-66302-92752-4801-95606-28763-86874-40731-38599-45442-49952-69964-79138-7600-
26842-8733-48126-70482-70912-55203-89571-19820-91274-98849-81180-54700-21035-
36477-60686-98715-71635-21171-9235-10774-28662-69174-45166-33404-29173-91826-
33046-46783-70190-42740-19666-43649-46520-44473-87797-82537-1154-39294-9157-75152-
87856-53720-24002-26177-903-10233-18287-51468-23457-21225-48253-92722-84889-51829-
52473-74247-56989-78353-78866-44569-29592-39004-70852-31608-97369-93333-21333-
85350-4862-82531-90893-88109-9305-97160-93275-33926-49511-85290-38716-65141-15370-
99455-48768-83896-14385-87995-9870-65595-19881-96304-95130-7129-37206-89115-10484-
50786-32188-99633-60785-32462-9439-32988-97454-81024-67231-57959-71107-52636-
39063-99366-57523-92880-37237-33387-94626-97981-70583-77948-4944-99271-39050-
40462-66374-84514-32338-84278-55204-2591-71627-49877-2549-4140-12070-13122-71162-
40148-17575-5332-40714-95028-52370-56391-1068-37187-57500-35088-69116-23926-32847-
15007-13854-68522-70937-53947-10137-23993-26216-76886-8806-56625-45457-46557-

32000-85257-85036-99440-73199-17738-98976-74662-34254-89498-57549-18665-78843-
35952-31466-60730-59148-17759-83754-51875-392-45123-92461-44347-18853-51305-85751-
4616-36139-11993-10884-45242-38878-57391-79287-48202-80515-18853-39676-42228-
99474-27423-61752-29522-85906-63717-71098-42459-19958-48539-57116-38017-31707-
46744-95774-42736-73776-2505-87471-15752-42314-51353-42171-81539-60817-21321-
82884-94872-68724-47073-38460-70813-46676-97440-54944-87843-68957-45329-68274-
63317-31373-86275-14681-83151-78662-36030-3318-76548-15848-14958-52921-40439-
19003-26977-85592-18592-20113-61081-9195-87000-73734-69626-51206-5105-34578-64058-
4011-44518-79661-28902-37792-83352-39088-74852-22022-65628-77597-27956-38993-
78421-26996-93880-14788-55971-26322-29115-26370-15180-22378-2646-92410-18742-
72930-42126-42940-42249-64054-20427-2868-56321-18801-55605-6714-81484-9854-46796-
22979-47825-70080-71209-71326-82466-1289-70815-40359-35049-88883-58650-51422-4928-
61523-17193-24355-39227-18342-83568-10567-15176-93500-11750-98665-11173-98224-
81882-62186-97701-87474-69808-82056-40809-50243-58440-68148-87541-15400-8867-
58536-47117-5247-41702-14329-78471-75324-36112-78672-89137-74093-54815-21794-
70276-51463-69068-56251-79585-2544-40895-15823-13368-74722-81086-91452-77216-
77464-94116-72966-32388-71123-34883-48953-12167-39587-27924-99996-12506-96295-
2261-97119-42024-77026-95443-6942-15885-66219-29093-8491-67222-97500-30349-61588-
46255-17888-93170-70704-28376-65485-61814-97127-3099-28488-15127-43858-24875-
58895-72421-48459-48253-34259-90588-27271-10302-21779-49741-5239-13614-61681-
35909-72187-47069-3313-34685-38962-39450-16906-99400-3778-66736-92099-91764-92327-
30579-9210-59198-31969-73592-78753-39758-94892-69846-49829-19053-54236-86153-
35475-97587-19762-73287-69178-12551-10011-64215-11305-11735-25705-70495-6237-
40561-11056-25616-72431-32758-3933-90928-66914-73390-72385-58165-74410-11086-
79093-41065-12079-44631-74396-62065-40890-79982-32227-96296-75947-78805-19920-
79535-473-99466-93335-56648-36300-55133-96067-95661-18330-12134-84621-50079-66142-
25071-52161-9192-52975-42516-72671-55909-26470-89276-3473-99253-90847-37842-36490-
48994-45911-44205-49578-92434-14601-17002-73164-4843-5318-54345-4191-39871-8822-
15533-38197-932-69668-6335-78794-8070-38305-85853-70535-3196-69922-96837-70242-
31611-50215-56409-94769-5768-57499-72789-36058-27658-95033-23838-22529-1867-30118-
30839-52664-32871-80535-76559-61725-80143-3741-44446-97781-73025-46089-62814-
23889-83199-73517-83725-59741-7420-90581-12181-10066-71995-90478-60078-70029-
38113-91983-30801-41825-96280-91271-44402-34800-99602-69260-47492-99679-7605-8342-
59099-34843-12199-48850-41395-3851-92104-40496-46017-80116-34599-37441-47949-
80295-41525-59650-18845-90519-26719-19683-53751-7086-17326-37589-56025-90471-
59522-87051-85811-68418-23649-28916-20208-46020-66859-45859-90878-60201-84479-
94330-28017-89180-46538-97394-91218-93308-34291-78361-23769-99031-3840-36467-
15022-68170-7672-71281-14564-14165-26245-51828-71123-17196-55116-28679-58024-
18635-80830-91841-75994-89134-49950-11286-68864-65620-64021-18250-29352-89760-
5901-88546-36681-89676-50494-29879-70157-81043-91350-96037-58714-83726-55182-
73150-50228-72911-63311-62221-77723-13596-35-43649-81944-4272-80235-62331-50936-
55292-16125-18113-25073-7279-86123-79193-93183-85554-71606-63269-7157-75172-63473-
33841-95667-31287-31072-39976-32781-99237-50923-2265-23068-97476-65619-79625-

10178-83364-68533-56903-26710-72630-12229-84445-17551-48951-13498-74398-87317-
43743-17984-81672-17973-67676-53737-31878-47189-72213-82616-66091-10505-55495-
31359-88441-24315-72405-6773-63190-87669-95202-85229-93429-31445-32098-97148-
47207-94670-64344-63674-9257-85422-7103-5587-43665-95755-77553-41035-84328-97047-
64608-22634-52839-4440-68858-17897-32792-63906-87174-2261-56194-46024-32725-53924-
30217-17080-81858-74695-55864-29640-12016-40424-35825-69948-72631-76743-35867-
65153-4452-63241-55895-53602-98187-44004-10043-92105-1747-21417-81850-62291-74895-
89735-6890-11219-44849-27649-95532-37812-30251-43506-56624-55750-13471-87058-5071-
94901-39291-21970-18890-77479-45353-19815-87795-39657-81963-17523-67395-98962-
59649-67427-74027-66533-49199-46924-98361-92612-28237-57032-95673-15376-79660-
23539-89583-20326-75034-21173-38601-57200-30097-69830-45958-79392-95267-92383-
44385-52317-65661-48266-94796-58945-31731-12826-79796-28612-17796-58400-68881-
43598-67136-75975-67880-66501-58691-62572-86452-84682-39976-94141-91504-25252-
4563-28267-9804-8131-15375-76232-14235-98974-61891-5033-7754-56690-66744-19357-
68992-78722-1224-87861-53715-41715-5227-93449-42292-34455-13911-80720-76191-64551-
14771-74885-8379-49739-2237-18290-8616-24953-5346-41170-47783-3710-31483-56344-
88295-13671-77731-30213-95294-45065-1427-94424-70527-42065-57097-29542-79886-
56159-61356-79115-88074-5441-21169-49040-71248-10200-52602-32757-86531-43660-
35217-64689-33986-28085-16202-74476-37202-61611-83131-41832-53467-45445-58633-
36707-44182-55177-74366-43178-13177-38624-57525-57651-47911-88249-21202-57637-
49434-5268-97679-68787-65283-44428-68843-87088-57722-78997-17922-46777-21025-
67468-82395-47521-71063-97930-37107-5729-21648-19619-58386-14080-87055-69601-
96590-40929-22739-17990-88496-74097-40505-89726-35156-34238-40761-13209-63004-
12004-3670-78295-97842-86943-1525-17505-11995-44907-12632-5173-37627-65935-2608-
95063-20835-71448-54247-25261-73502-80560-91829-59114-7995-81406-92016-13944-
63998-54189-24249-71400-39068-4913-10648-17081-49597-23712-73148-48722-75873-
30905-1492-89446-83722-19651-87034-48768-56276-45311-81622-26539-95241-95385-8617-
36876-79617-10334-2344-21092-12211-45182-82875-63064-65071-57974-45786-77019-
22405-25218-89124-36343-66684-24984-97902-36521-12652-53201-97038-81592-564-14066-
4568-12356-21919-5182-61650-76161-47392-70037-81535-51925-38337-41299-44696-12704-
3759-8063-31752-77583-5513-31488-73495-21750-46903-53944-61888-76717-91380-63707-
80252-72420-88571-49594-52780-18634-83836-37956-15399-16930-7097-93658-83537-
34458-81226-82170-28753-76907-20821-52903-42577-87932-25201-56919-72641-79666-
16601-27742-26401-17768-43161-493-25407-48697-70830-41337-89317-74656-25118-30774-
99387-66357-87985-46890-82733-55095-99450-87897-67614-78589-7545-76241-61118-
70450-33138-86854-65301-14267-14823-37389-94447-93482-47159-20538-77334-21842-
71515-41395-75378-1861-98445-69042-75662-18849-29595-90317-17481-98205-92500-
70863-12109-32458-96963-79674-48366-16693-83737-91292-5016-43487-25592-74069-
51606-6456-10869-62873-75236-51483-16346-54575-17108-77742-56569-77592-40821-
85957-88704-22604-45916-94788-71822-51849-83862-4312-76322-63247-36695-60078-
24163-96363-13213-21610-46218-23048-75191-67233-47960-38981-49782-75961-42710-
44785-6418-41967-56636-62143-91408-473-22858-77201-68488-91870-34394-8681-83049-
95273-25836-98208-42007-69703-67827-97312-16119-71682-39989-88117-42455-86822-

1047-68961-8940-34276-76041-41388-9726-91076-51636-17044-30597-1499-14569-61911-
97564-21549-22204-17261-97829-2065-69091-15748-46160-77172-56787-46787-84663-
79369-69723-70344-72564-34248-8770-74331-36102-93948-85901-53789-51514-47757-8811-
8438-60887-83893-28258-29442-48155-78545-1671-85805-93183-3360-80006-19976-90422-
31967-39542-29230-34162-10973-43595-7749-15977-2039-81800-67899-88686-30414-94656-
10238-93502-40472-62843-17819-20585-52488-64136-27098-22440-10571-36372-75949-
47935-51867-84964-10461-15723-53210-91662-37786-49652-7382-72969-34518-72736-
55908-25516-33314-35727-18493-76422-78578-24955-18034-15962-32041-5492-40101-
28853-50736-36112-72565-12296-73475-28766-60254-31940-22548-62416-15727-55255-
7592-17196-5295-47711-18050-52949-87414-87099-22315-67031-33117-67343-64031-70136-
50657-80545-45878-84030-37420-33348-83937-57254-20686-44415-55493-92591-80434-
85993-38071-16765-18441-33082-7092-44268-49630-53848-25696-32533-32321-42129-
33196-13476-83805-42754-32607-69386-74657-18697-55524-14220-81690-20260-98759-
74602-47393-58301-82276-44951-68383-90278-18841-67494-53065-97198-4481-41018-
58593-86694-13363-89852-93543-50001-56178-170-54598-62587-22667-91187-22945-85650-
29137-6466-22622-10694-5087-27755-96838-14944-5352-49566-98936-15589-46051-46600-
96773-99764-177-64323-93223-27144-70057-54612-85387-25597-18566-58701-64007-83968-
2555-94241-16869-64008-29640-30726-61236-64877-39532-27430-32964-13481-74913-
88268-47437-37330-92172-99452-50322-12459-47245-92952-35307-48067-87547-48064-
94178-86705-67715-61288-62966-37765-72415-20242-74380-36413-8206-67964-78047-
21247-31836-81154-18190-75463-17802-223-43947-29304-13619-53002-12506-44134-28962-
31486-92550-86297-65932-83345-62577-17757-53720-71057-38221-27000-68811-58864-
90584-44401-22926-71552-77773-41707-84448-59717-21413-19308-90857-60144-99966-
23665-658-28909-80621-35299-70154-1440-27555-55715-23516-17310-5130-1177-11616-
23720-11516-31087-75968-80389-59773-48206-78718-33363-89015-50389-59158-85176-
6777-71653-94751-2766-56853-65863-71637-46547-80316-90539-29792-2130-14636-54584-
67258-22124-39616-9732-8924-71893-43510-31426-47429-16586-90013-62011-67885-38458-
29714-24398-55954-14789-3337-18934-62374-33132-13769-11961-87639-46806-88942-
95193-80026-11051-83220-75302-50029-97606-11489-92716-85693-28290-26247-12522-
34876-12388-33314-83889-55204-85986-50496-2565-22868-14378-66562-14558-23427-
31194-94474-79063-80427-73959-3387-13160-78230-41461-25820-91361-14081-68429-
42713-1850-95180-52458-19098-40225-18357-78102-40977-66526-92136-43505-98101-
64666-34257-64571-69620-14761-91020-88083-23426-41973-15948-16891-77274-87361-
19945-74092-5384-67370-52556-73277-30830-30208-5903-48966-45452-76201-68832-62628-
77918-3079-42120-33982-93232-74801-15286-44786-50585-38369-11041-71546-20882-
75476-11759-68866-72300-44341-13560-23247-28531-96169-72344-37857-10007-24420-
55544-88844-54682-80851-90703-30109-33173-42360-93382-81502-55633-37458-16432-
51932-30328-43091-24463-595-63912-49196-16473-22760-48717-1541-86725-15819-90482-
246-26176-92964-23506-67804-53588-50456-916-43574-96869-52306-94223-92928-40112-
29795-95721-72467-24603-71790-84472-21897-21060-20586-1587-58439-42817-13883-
40407-84504-35878-81413-12153-83310-98484-42825-6929-99691-37868-91639-17058-4353-
63379-6703-93361-56290-27737-83469-9336-90786-56714-85449-47573-19401-37030-3009-
50498-47013-6104-58059-4232-98458-98408-51820-16855-59648-14619-24252-62016-51334-

52883-63786-41969-95857-93131-19334-47577-97792-41779-62134-24958-94187-30117-
3666-34047-1611-71836-35930-12264-57655-61605-37759-65517-66121-16739-80832-15123-
96427-97511-82268-40332-78399-31468-79873-94517-95523-76579-21897-44535-35957-
20808-81153-23220-41307-26880-93221-95780-41038-7226-37473-53011-68380-49864-
52046-20888-63116-59834-95352-23397-75079-76147-72608-66719-9745-36101-38935-
32676-37754-89808-8965-23258-64558-94063-24079-369-44380-27908-46713-14117-9244-
23804-67901-65140-38735-71278-32448-38078-14857-51959-74056-38912-55968-84069-
5215-90130-59654-59703-73304-54131-16985-99704-8790-72820-59035-32402-91753-71754-
73388-18386-82704-41492-31940-21954-54717-45044-50431-22430-96111-29655-69724-
19166-55219-64291-70162-27230-92054-19222-59759-92327-20339-40000-80512-51896-
61976-85516-53684-35436-58096-18865-85262-14195-87466-10977-9213-42568-39660-
31518-98980-6189-42388-78797-61482-53796-50675-25919-56905-7043-31294-71289-7503-
30296-474-82670-36542-29203-10934-97001-80480-50259-77041-35554-46970-97064-29104-
60806-43799-22254-63053-71709-57734-37891-40242-11912-77854-92820-57339-40164-
47695-1029-21059-65155-746-17665-89970-74662-2004-28091-95855-82405-14120-38954-
7158-17022-66055-81451-53728-92833-25820-5558-88915-37857-65924-54310-5981-24623-
38196-70969-31417-39746-78738-64241-9178-199-26197-48833-76571-62279-36026-95294-
77220-36914-9244-19586-61544-47746-21046-40428-64115-43604-3715-27218-84406-12054-
45756-2616-81981-40893-64257-55787-14642-85290-42789-77101-59949-49525-35486-
73820-42124-16318-15073-17960-12853-7022-59326-57360-97739-46225-23537-27786-
94536-31453-31634-20790-21206-38223-11579-13071-17843-69939-41477-41271-22289-
16962-70116-18897-13917-96796-16605-83601-21388-89443-27112-88043-62210-94062-
13298-8605-63315-13986-56397-6570-55715-91-48592-2323-8227-45617-79647-68237-19847-
72368-94993-3009-82789-28464-38857-47786-16729-68274-75796-14669-70364-84400-
43946-93783-96667-83862-7215-15193-92494-46394-1350-94569-93365-19828-80987-38909-
19353-74079-7889-97508-82631-31464-50562-36081-67768-18615-75096-48475-69872-
20817-62435-14066-48578-86146-65929-81129-18354-90596-9475-79999-83411-20886-
89909-12673-30782-42973-6641-3981-44057-93747-30759-4304-82667-30313-49552-48877-
36754-56113-14517-19414-27900-41716-34331-74520-91029-39549-83079-38113-85269-
61819-22865-19336-56128-24029-1787-58139-46031-6170-57666-68817-71438-23287-31770-
61100-67206-61637-6475-20256-21502-40114-19091-35973-50793-95824-1199-8031-94901-
63496-35902-17041-10020-15529-54499-5138-30518-3575-40134-33955-21171-30799-31279-
819-44066-14890-59953-167-3548-71960-7170-78120-47632-16735-22262-53443-37932-
81515-49788-1122-92215-53198-40231-21248-32439-65678-49786-82390-54431-70207-
50958-6139-15521-8949-59091-20772-16417-92817-48364-3624-55636-23756-50641-41905-
23638-49634-68593-8973-77810-76553-6909-96268-91060-39444-9312-10327-62394-89374-
77898-71409-56033-16307-32066-89733-21370-89720-26933-44737-85426-34696-5352-
13273-71858-59691-87991-77475-78500-91301-46655-82994-82031-52029-52694-11225-
29019-58511-14990-41492-15936-21120-14882-34755-11725-30663-29028-58585-14624-
82782-27044-9654-99603-50763-59774-10472-759-162-54776-22530-16693-68969-61207-
63252-14045-72314-23523-75880-13679-39816-83412-4224-65232-13105-73107-23117-
77609-41486-74638-56610-15474-3908-43178-47115-86011-61857-42715-32371-28137-
35495-69879-17303-24071-45420-72755-73152-55344-80787-30002-14294-38280-8769-

82257-61519-90798-96414-11029-36511-8874-22375-3942-34221-48061-58675-33547-34776-
15483-12660-89146-70715-71606-23336-10-26317-58425-16551-71928-23379-90080-7134-
43816-13017-35740-57809-46079-73978-10313-63373-15638-49678-36271-3404-69504-450-
80548-1943-64539-6786-62887-14506-35123-58021-78623-35413-75489-31332-4905-42058-
16138-94075-25231-16202-27450-24272-86975-75129-75336-82471-26399-82031-8324-
17087-20222-33758-58534-29955-63286-17863-83228-8074-63975-66113-66734-10441-
15576-57405-47-90811-30263-40902-94299-79640-22951-18518-87626-70996-51961-5552-
60745-61929-81603-64401-84874-41918-18239-55655-43001-95473-43733-78365-85362-
20017-75026-96715-8411-28071-6206-82020-91942-53218-58201-52776-99198-85913-28253-
12615-84327-57168-67532-86842-842-59444-96710-85904-76941-79765-59226-34647-36849-
87018-81812-63194-41294-95574-97893-41356-39724-24507-63542-19724-24997-65082-
11107-37226-21650-75269-39101-7913-28697-98859-35917-74969-78919-46155-76326-
29254-43374-65698-98911-1326-81064-17908-37890-65334-10710-13348-11799-78338-
69777-48982-98564-44609-74845-24015-98493-75315-18550-35004-96698-35161-33231-
56781-35912-97844-55123-76960-2433-86440-10491-23458-68778-8309-25947-57871-90635-
13445-64104-70648-69633-833-80219-28788-87319-51116-38690-64218-74772-56352-97418-
18576-3462-57868-65029-53068-11399-78254-39777-40099-17058-57063-7281-54469-92524-
81991-92464-36308-30780-22438-97590-67285-26271-21704-95688-1432-82591-79308-
72143-82449-80742-80382-10699-38905-53377-76417-44184-10154-85241-59035-72210-
27103-82208-34955-13384-62103-4473-64080-95468-24038-40694-39519-52311-18636-
79525-74095-61309-54037-44009-58504-67627-79418-22137-61628-62069-94557-12822-
58548-5442-5624-7706-40609-31960-78867-83994-86980-21091-34599-11683-61060-7455-
692-63721-95647-42694-11219-29206-94278-13571-26892-6795-94753-17834-87037-16841-
46169-90034-43716-3517-9125-79999-8225-12612-51846-33546-32752-63414-71982-454-
94958-84662-53677-74738-52673-53656-5847-24787-90168-37362-98068-58881-27433-4265-
66439-8171-76484-85474-9047-93875-65150-3482-98247-66639-47142-96122-82352-78260-
10106-26946-35517-53972-66926-98731-70889-30235-72297-42512-72461-42172-26776-
58362-42977-29510-64313-39699-55591-27984-39689-6928-22813-35923-8620-91363-82793-
18905-75023-71738-1977-84016-91157-75963-68173-91215-11434-44206-61307-72087-
81984-12467-90652-45701-74471-5408-86345-97524-73186-79863-28608-46779-43439-
43884-3214-84982-6994-30963-55581-31114-82929-91473-74384-11887-94002-51003-34826-
38211-91108-86670-42784-56275-22671-244-40295-5068-86399-56785-73380-21739-48139-
53526-73769-80060-22455-23063-10682-61856-16440-33535-23761-27836-51361-34082-
7057-32718-88932-72792-68599-19612-22381-40892-47428-98901-99451-73966-84616-
54021-25159-62710-97132-58801-78582-96790-77480-77902-91745-60744-88368-13044-
40256-72952-12319-6542-45544-61660-8914-93637-98328-91749-45164-37300-96877-57458-
38356-73137-15553-4488-63803-65595-5085-81007-41217-47391-41962-66042-35121-5898-
98138-86552-66302-8950-13423-70370-39251-33067-60180-86005-35160-63945-60341-
57420-67395-89261-62018-48921-7284-8539-34015-8935-3574-71742-92488-77358-1524-
32023-57131-86121-23665-93454-78479-39351-25264-47534-79364-46815-46497-67470-
46036-74660-81827-13504-42850-55314-9539-65198-21611-63725-67491-34484-880-69854-
35472-84178-84653-23862-25196-54382-57665-81373-38078-56285-17041-64364-18087-
13591-58127-20676-2513-82151-96958-97828-35796-91598-43257-65136-45042-8784-57649-

31369-74769-86223-52172-72886-96919-19131-33849-4908-33651-95501-99807-55916-
95068-44637-54169-61900-9260-11857-50322-80573-55298-83270-93202-68906-23951-
90003-96732-11346-99043-26222-98542-22093-94339-55815-38574-91576-23988-38828-
89069-45265-16709-72308-60150-41033-37676-11192-83358-94056-42314-23102-23147-
18816-49837-99147-98135-72159-65944-39200-34447-17883-69267-45184-33602-68255-
83415-80300-86663-33975-4244-79053-6763-58049-62391-27450-88534-36465-80882-19095-
36517-41650-49607-99090-30906-80194-82470-36343-6389-9313-81424-70075-4601-70900-
56409-79907-63544-3042-74146-41075-61990-51313-5352-49270-67759-13296-5863-87230-
99155-5781-25113-81624-79096-53396-23956-76619-34056-32870-73517-29178-45783-8507-
64971-82465-29995-35682-49207-66395-91819-85276-49086-38209-52621-59714-63843-
5217-60424-32426-11804-75732-99609-39765-89101-22415-77933-18345-29048-96756-
23872-82858-79701-92838-6571-54929-30522-87864-15343-12161-65611-44860-41267-
21843-75475-88340-71790-99158-25445-28658-55103-27305-23820-6147-27658-17206-
71758-2398-21939-14409-91172-16969-96802-56604-81328-47212-76513-85167-3114-76143-
14889-88580-66786-6271-64108-18009-36835-87474-15497-46688-99969-27016-97221-
58857-74993-64531-4458-8121-65759-80164-98801-82577-33619-74871-1705-15507-22033-
19851-28154-2565-31245-78730-87368-9945-95805-70103-98526-7812-56811-39405-40424-
17670-32-79467-67837-32259-37990-20786-6908-91192-98635-39116-62236-25140-47830-
65748-18678-90601-99835-38447-68920-98729-58690-52063-27736-6190-7410-85883-63590-
45387-40532-15695-65322-33026-70475-52969-32763-46639-18946-4479-71373-6371-78560-
42180-34944-53952-64401-57171-74183-58377-99864-35803-96447-64251-20312-38437-
33550-30962-15980-58706-58417-57607-29510-21128-80990-44799-60421-6828-24508-
13246-98479-43445-47851-52313-1432-81973-14163-7615-53122-25820-47155-61898-75838-
72457-31899-77504-78101-94106-8874-15693-96408-43186-27797-9842-97223-26079-6547-
82178-55945-52907-22926-66257-63079-28244-98012-250-5313-4609-43486-7283-7784-
22044-62850-84577-20002-5156-6965-78959-41992-28482-76601-23582-79418-58147-654-
24251-88031-88730-94476-76207-2492-9258-57184-52127-82538-23489-18159-66829-73179-
34937-64110-28313-89242-59980-34868-78677-23170-9453-60882-1092-85287-66477-60000-
85684-10138-21178-14226-85398-52467-47812-1663-42630-64836-99896-25186-66719-
68797-60867-6415-34486-31034-6594-10228-38302-13111-70358-59703-88632-95373-11815-
14786-69629-48753-35776-89620-63961-98584-70971-36457-98334-88456-88412-3855-
20387-13497-94476-6442-87084-66318-76227-20721-4101-21526-49519-55853-29451-52376-
32679-15644-71093-83117-86196-33241-31641-59251-91858-8769-26138-69754-18032-
26220-43757-52612-62722-43409-90033-99742-76798-39138-93205-64803-38613-93326-
99471-52123-53194-73617-17905-18791-36676-12078-38524-94477-51843-5489-52645-
47164-22943-44410-58605-69721-8723-32761-74125-7835-71422-84681-76939-31407-68853-
16131-34078-96588-12065-2456-49406-69829-53350-22508-86063-12727-56530-56631-
59112-65559-84805-78404-8534-68933-43938-5223-8976-43585-49553-37311-74615-9018-
85829-83657-49169-69076-18182-14762-68526-44455-1341-92608-65065-86283-10160-
40493-22129-65376-74088-44568-4469-6716-17877-45283-38736-57173-9778-52728-68673-
91165-99110-16350-1848-55477-60057-31866-92702-65694-12868-79632-18781-2136-52030-
81079-33560-70354-52540-67946-18039-97582-22867-27121-64018-56168-37258-11639-
34661-83191-1269-25129-60365-28219-98430-1405-51239-60325-79328-77285-16900-42833-

46886-97972-14115-52476-73398-86425-93019-29360-24132-41423-20824-92569-40883-
22553-59140-65434-48623-1748-54908-65346-30045-53533-61122-70634-59982-25561-
85017-77272-26945-20769-61799-4473-77050-31473-36175-12582-4337-6595-41626-46285-
90780-43800-1567-46716-28945-78732-61892-70856-6227-81309-3384-23789-87638-48065-
11754-61606-90603-17231-49292-96460-1364-84897-45397-92380-57700-36936-22891-
58457-59415-61652-77022-52425-27451-83260-32094-67456-49205-3800-41793-1368-42227-
43258-65161-34300-41537-80198-78271-96152-54314-82561-24638-76902-69845-44362-
32514-39169-51141-81209-69692-28990-55138-58283-7344-29662-39840-25814-12784-9538-
6010-7611-47104-9070-96549-95855-61385-81899-37542-79531-52892-64598-8688-56959-
79114-52593-28555-46820-14242-88016-98330-95531-15150-59831-98756-34626-90978-
51628-75578-39435-8793-51958-64194-48326-38693-17274-29290-61417-48422-84039-
64658-51210-28436-31152-87420-57260-46521-59435-40055-19717-40363-71788-60914-
91186-18349-74672-36755-86942-21701-39728-58128-83764-5820-70310-54375-52579-
94202-47650-45183-78456-87579-91538-90733-72432-19211-68138-28740-91469-31931-
66264-15413-88214-51366-23559-87065-47562-76679-41335-19853-71278-28322-64831-
54170-32931-14663-54925-93551-38381-37662-68759-36076-49076-98545-70561-14557-
47082-20892-57145-99083-24163-48603-88356-16208-8454-23146-7354-84936-34992-38037-
13738-31619-30768-59628-8609-92905-78762-39082-53484-62413-22442-38223-24383-
92651-2519-22539-53647-81090-2878-8483-18521-3820-83103-58901-29107-94928-81131-
15097-21307-56204-8077-88971-57233-31632-10424-83365-40746-69454-99004-35153-
50674-44500-80817-58054-87700-79377-39357-17872-9653-51813-26803-77486-93107-
38603-69413-86483-49545-70392-24877-64884-95589-26323-33795-20032-47144-95707-
87197-41256-66951-23737-61915-34208-16867-86440-99178-57201-5418-25405-51104-
22617-19577-78193-30811-19769-32326-22789-33453-95776-58382-62457-68119-988-78761-
60708-15144-87597-34981-66176-82418-23034-50222-44619-70115-69442-87559-96068-
92712-78621-32428-53213-78523-85402-62535-5571-60349-69678-30745-37833-28359-
34033-2029-32864-9094-47690-24484-18248-30177-5710-98044-53836-42921-2569-88673-
79399-47958-83262-32816-45427-44730-73843-27604-34861-19838-7334-90238-44960-
41799-64548-16663-7391-11221-21775-97458-9809-35978-34751-425-68846-47124-1288-
78602-94133-9554-88088-37846-67352-81085-13399-97765-11435-67953-26972-54652-
67352-46632-40359-20343-61165-97251-24269-83979-21280-73794-96584-61039-90511-
17474-86463-73438-19339-64422-94273-78744-68783-29618-97114-21432-66249-56797-
34196-25102-38824-40870-17023-87272-2213-115-25928-10044-14686-72415-89701-4569-
41710-60424-87705-1508-16107-48342-12767-81135-80812-61316-58941-16408-37989-
84152-57775-11703-57518-10315-91091-88120-86664-49823-24785-82313-97827-68443-
34405-47981-9484-51893-71557-31753-44134-87621-61700-83402-39953-99229-35844-
88859-53151-86274-93291-77413-58613-11522-44013-64318-12886-13246-41958-8554-
20347-42123-62270-33977-67228-95399-65572-18894-74654-15270-25634-23387-85593-
11610-39705-30967-49963-24166-40947-40309-31538-69274-25152-42114-63228-30791-
58910-50656-78937-56209-4111-63315-57183-2068-26517-74765-73002-59462-32675-92139-
42508-55450-26309-83639-3942-63183-49139-49324-59007-64075-74624-81986-55063-
10282-76910-62946-89882-15883-67384-8740-90151-69462-9222-40784-60535-93345-37445-
4754-23150-13340-62579-36813-47648-55724-95367-62638-21133-80179-24129-42150-

89671-72505-96692-37180-93538-21823-26783-40311-64172-21116-6944-35650-67915-
68876-4600-86078-89341-45084-28211-12978-40464-4825-25500-30669-1781-55302-42680-
17439-1858-58435-24668-90667-20832-75450-9718-96384-93727-22950-10276-7166-14396-
66914-61678-9637-32910-59390-68679-18528-11371-71843-35144-76977-70886-84952-
70679-72759-69804-48185-93893-79643-68707-89504-20913-95180-4129-25327-56284-
64810-53375-82608-13796-12237-97463-99085-613-30711-36718-41276-97072-63459-59496-
89634-68728-98609-19947-20251-73976-67086-36928-86959-8756-1206-43270-58019-75560-
56582-79414-98772-56169-53808-59829-14477-75935-136-846-68007-93293-49526-31291-
81749-48571-12331-40984-69250-28666-80467-8834-45255-443-43140-97416-60634-12211-
92597-57646-42201-33888-18778-57036-78584-38600-96894-72948-29211-69791-42130-
54752-32751-37519-89623-23008-66440-1914-12087-49746-85952-85590-23561-70569-
31679-95795-63038-75437-49072-77531-20730-994-4939-58828-74749-15396-13489-4857-
4178-51621-4990-7001-26491-31725-19927-82464-70539-39389-17619-60069-27120-58546-
37920-15223-90632-137-54077-24633-85915-19140-725-34066-32559-95638-26105-28290-
66448-84596-80420-87092-52132-36197-72154-74255-56240-68842-9463-82468-31703-
87534-60275-31217-40977-40446-76715-61105-48712-44663-4589-81976-91939-93999-
49539-19184-5096-45247-48734-72311-71579-43863-15111-10219-40792-77036-50813-
97841-60651-77097-9357-88664-46306-71322-85799-88176-805-47072-23712-5262-56204-
91982-50764-93737-45615-20803-3978-74283-24860-95205-71340-74691-21994-21129-
22147-70647-61820-78879-20877-7920-3035-46754-118-69590-38291-50914-51539-60881-
5886-57231-97470-43204-81802-76550-68296-48149-45632-50208-15159-9499-28819-81405-
60596-70306-10873-40418-7711-5070-36395-17618-60250-97480-38335-41980-71116-92603-
60822-76250-70301-44832-60016-89033-37212-64338-10595-94572-54618-12927-58593-
7502-90977-18081-87943-79583-18017-96890-63059-63070-43345-42646-77080-25379-
90903-67231-89474-54795-94590-21723-88423-56415-80476-9883-96279-90167-23454-
67804-80278-79411-46313-41921-92522-5515-15740-40398-20785-8174-40301-85617-43881-
94081-67275-21970-61192-39987-51827-13597-24954-13511-1820-28224-68869-73155-
45484-19299-45230-12050-51912-79498-46199-66159-85774-94314-72451-72246-33699-
86428-61237-26939-45329-29618-67044-78111-35167-94330-32745-56244-83841-46888-
89354-96792-38232-64378-43751-42404-58878-33401-94472-21839-48773-52339-54992-
12024-20190-7207-45490-88439-36711-92520-31302-94631-82974-90235-77844-11349-
25579-48330-86401-82157-759-80768-90220-81012-42903-53463-6080-94931-10635-84362-
21677-53881-63035-97669-90368-48676-16485-75730-8364-44544-28029-23042-43192-
11416-39901-95223-52555-31096-7174-89122-73441-46894-21695-79767-21131-25063-
20541-13457-74968-26688-83858-16527-66109-58169-83914-83571-59812-99937-56774-13-
45159-6741-61040-67508-19331-74315-31964-88796-77078-86311-93680-99804-36332-
99796-11275-18750-56641-90727-51938-2587-1544-53932-92420-32261-65207-43260-85196-
56769-50144-40523-40311-63486-72407-26673-65091-43150-3877-13343-67634-75972-
64654-28507-90113-36989-53294-57352-51431-58623-5282-95570-62551-60353-7927-29795-
58761-37795-58405-84866-53856-34474-97757-48578-62478-82816-62927-45880-78252-
89823-22440-18826-32569-61341-37903-80091-58410-71087-67610-1926-96783-63764-
69206-5368-67785-50444-10722-11267-75383-96414-596-71791-84578-74886-55829-36173-
59792-2259-3029-98036-66356-51277-51507-49445-33383-60128-99059-30784-51166-16935-

77569-34548-34597-61349-65943-3847-18479-94931-33094-39123-33798-56726-44104-
91753-78915-88920-72956-62662-74739-35545-26979-18525-22573-75206-49157-65237-
71555-20352-50485-47919-11452-25397-51883-6282-6941-27900-5572-31915-55423-82933-
72600-41723-45437-78304-34567-60883-72119-14982-28872-84930-35623-50541-51551-
66683-37054-32678-29459-80771-92702-16012-77638-67722-56657-63277-32511-76902-
70047-74474-34755-6537-25523-91692-65783-20279-78218-85270-96028-41125-64436-
99677-73844-29871-56528-10511-45827-9036-88216-309-18690-22511-26624-93442-44748-
63405-27430-38156-62450-7712-60921-54325-12026-96946-25174-82925-43330-81911-
20019-76829-1487-14545-38263-40974-5422-52186-87644-17065-33242-55887-3138-81504-
43136-96934-46293-42551-16896-85306-77483-20984-43149-94902-86718-49711-84996-
90409-37838-54817-26925-45317-85391-58477-72252-26519-6489-18770-20963-75461-
61021-96751-45561-77928-73392-86287-87731-18092-3189-68347-62075-42263-51322-
21134-90486-16612-58196-7184-90123-7184-95336-89758-13129-93121-78407-26327-62720-
6821-22749-80585-17506-96799-59842-4920-55555-91071-51131-27806-60833-89896-99214-
69632-67348-21866-44006-35300-98051-31814-44327-16623-16715-40642-42630-35386-
82348-48505-66860-78906-72192-38836-88179-12496-16820-32658-71192-2260-18292-
54715-15854-50753-34155-68239-95541-95306-44066-65588-2705-8800-98275-23443-37330-
4244-60489-72691-12841-7489-4969-4267-36214-70721-99964-51446-51690-10255-6586-
7578-88168-99406-71844-52718-5659-99224-98036-68660-42966-1697-34983-21424-38896-
42622-13756-16003-66306-48854-23821-18688-52968-36139-72945-23832-9306-4539-3065-
63762-18969-74917-17677-58006-80098-65419-2699-50168-85107-14992-41720-99540-
84260-94846-88100-87392-99775-65160-60392-74630-38968-57826-37196-89847-94674-
67722-24125-9962-54592-67495-15234-3285-27398-16629-64999-20500-7502-28597-12567-
95044-15207-74623-45675-93178-38544-57263-11085-81141-86711-10363-78021-33702-
23483-49795-4322-4004-40394-6385-7881-33363-47181-52599-14630-66980-7879-35563-
66167-54817-23799-52025-2629-92448-33225-54821-14004-94780-31728-73292-86409-
46715-17233-66568-16141-12463-49734-37356-51155-57087-36914-80435-11727-57746-
53582-65672-8073-92550-63650-69089-92272-54556-41546-90550-29956-74756-29724-
32977-48060-91798-80400-24277-87357-29115-94360-18241-73680-34183-38980-89233-
64122-67473-4712-44682-29781-21091-6279-34708-39686-77380-66330-24014-63884-34571-
54033-54454-56492-39840-76028-19823-26528-74011-32750-73835-21913-62742-43754-
73209-84760-16102-97901-64861-56930-30350-23034-4797-63799-17193-59305-8836-65644-
10572-40019-13533-23308-66471-62613-84821-89823-21630-4874-8492-72373-34028-92117-
37479-79073-84523-79127-62780-25237-70490-11151-50148-48514-24580-64316-67100-
8351-14202-45238-5660-67213-24480-88623-22791-65641-65772-25718-24191-33184-67295-
52282-15565-87296-20948-41728-79604-39963-30633-85613-30614-67232-63849-5667-
70292-67340-48072-23855-15005-88764-15595-90450-47726-23045-27444-13776-96221-
64608-23102-57375-2261-14253-91810-36727-56641-63476-2676-91224-57361-24866-3746-
26907-22380-91765-61948-8217-53325-24130-79808-47051-21811-36823-27227-43714-
24918-63127-18379-90321-63381-56141-54689-41970-11632-83883-49380-33025-27735-
97030-83103-6546-69895-50835-51966-60576-41004-29142-93032-37678-74304-49113-
63207-46476-5109-38483-1340-70920-41519-30918-3431-66407-92047-31017-22842-1112-
66242-94399-42313-33446-94745-65644-5564-23109-28413-20143-3215-70287-20799-93855-

35189-48258-24160-56825-45864-95425-52024-43773-56195-34937-38021-45081-59127-
27637-80878-62023-41135-79380-60031-68613-91047-35096-93217-89439-34434-4968-9580-
56779-62439-48699-64247-70203-22066-91238-57870-88442-14434-83264-68685-20453-
42142-61076-52621-29694-68119-79339-77893-91867-37143-99967-31518-45810-98946-
21430-64100-98109-25943-24810-10811-79349-48969-51215-74376-92878-75036-81437-
93666-90288-91574-35546-16008-79585-6041-8473-20335-57596-31274-94715-17213-99983-
84714-44142-70573-2241-8493-50310-1249-83582-61226-1300-4911-95006-28042-35007-
63114-73163-9586-34297-15096-10106-44791-9176-62024-79446-1509-47362-52397-82243-
30782-59366-20772-92332-76356-25875-974-92452-54490-17184-4465-68552-19277-63189-
31842-29067-47644-6034-85246-21893-60850-14186-48780-18810-64216-44418-14222-
31292-45240-71049-99008-47442-62366-60090-18272-31407-10413-36753-21611-60833-
90362-9435-19093-85272-43075-47508-50031-9793-9369-81720-68769-35895-25480-48004-
24398-80387-85409-60350-67143-60617-23568-8833-67126-12544-76445-87658-75781-
53020-84500-74028-92579-45387-87684-60394-60919-22070-44847-52824-20128-8149-
58291-38696-33280-78928-60132-4491-9490-44031-27084-71318-37889-34626-25754-4009-
17320-2672-86293-67584-76302-76569-72905-33091-3297-37218-69388-51034-21990-66614-
343-73374-78967-82841-33409-52346-26414-46437-56864-3006-18490-20987-24550-75688-
16129-31234-66945-23067-46262-67843-67572-46178-22616-76627-4560-10305-54973-
27913-40250-64359-94873-72603-86677-59101-49192-67062-47450-90130-19216-94574-
16445-7719-78156-64055-47847-31473-65476-12533-10807-11463-47944-75184-95139-
87151-74906-12810-87009-39022-33431

Input5 (average)= 25099-18203-53364-10521-57769-24202-31981-67250-31812-49900-48650-
13080-65418-23888-49834-61799-67810-6448-83923-5831-26438-4084-64894-37073-65890-
17351-73490-84240-51367-97869-61867-46540-29556-97905-87509-16446-3327-90592-197-
19087-3520-81806-25444-55077-25895-99289-77198-36491-5802-23794-97913-93655-1525-
79912-29750-29164-7039-30348-92657-5830-41116-3389-30006-60786-28747-4691-40673-
55959-67061-33160-32390-44667-70231-42737-3490-95556-7724-37440-1397-75725-73068-
42260-69061-42934-25167-76091-31539-42453-37227-46618-70160-24853-48374-28324-91-
36263-57794-29242-49450-94258-21295-55608-24921-12082-36039-87898-97814-18368-
86134-9977-83789-94930-80709-43138-87816-35639-47147-3834-7123-80861-15138-58232-
57902-38767-91442-1455-36328-54526-18310-28679-47553-359-44233-14677-5575-83266-
1656-56134-36720-26416-27050-94350-19493-90112-11698-16617-50094-79877-83328-
53473-80648-38200-83117-62703-57939-71272-22464-89528-67496-22064-18024-87373-
19136-37836-60031-74038-24093-2891-60303-7672-88800-9061-92646-90815-90395-15682-
87202-77029-30910-19514-97857-81769-22564-14704-42964-7480-66709-5936-36895-47950-
9490-66281-47492-56281-66840-46892-7967-46649-25502-17882-47058-80750-18094-97432-
68600-21536-46335-31461-80355-10865-60525-80783-74652-7785-75535-72978-35771-
34715-57270-13172-44217-58240-11678-49413-30989-29813-4855-81691-29863-173-65730-
94355-64188-65491-43477-72788-75866-28821-30355-36571-81869-75996-87752-15500-
12199-80026-88808-6769-97678-63390-92463-7922-82652-22261-54477-41296-40915-98067-
14836-95093-25740-96861-34846-8725-60830-1509-686-26446-18741-25381-8694-28764-

37912-33287-53820-42173-77996-6316-84048-126-36536-91914-67570-42017-72374-77841-
62249-64632-63648-61063-72937-31080-60661-45703-51587-12159-55044-93051-64749-
27585-4673-83661-80978-23676-69318-13361-2159-60253-2338-517-31650-72956-68279-
75580-81058-71887-46179-68410-86383-54007-89025-16567-12165-20661-67274-61403-
73187-23911-8456-53715-35247-4266-68536-21923-17993-20098-48206-43043-88545-73593-
98251-20768-3853-95982-2976-30187-62507-67104-61085-4594-94647-96840-28183-95610-
31636-22772-24462-38237-22918-60847-31898-21126-81060-13342-75354-23260-15814-
63235-60937-5219-18283-66632-44655-24069-59637-9836-69037-24963-22189-34963-63722-
62278-79289-51397-81112-13653-46292-56520-75413-58150-77461-23832-80240-69774-
95556-83505-78280-29523-16282-26880-9144-17045-84162-35088-39426-29064-95500-
29480-37808-14186-87578-22169-23263-39829-15412-88392-54251-1889-43195-65853-
38315-87101-91022-76854-57531-85726-63109-17828-15090-64764-76968-56598-35389-
26039-79174-22023-10729-28419-29640-43218-8170-87294-82587-64436-49136-51829-
33729-98929-57442-49076-57228-22068-13954-78625-9338-97085-17254-70886-79778-
27504-53211-96161-17319-97727-76130-21364-21894-57256-59058-80852-6850-82366-
84152-10537-5936-44438-60808-28452-29472-12098-6383-62173-49386-39076-37130-60015-
98191-70963-27720-93783-29459-67641-61741-63072-72362-78647-32726-12582-76351-
29182-37385-76288-41281-26335-59422-46436-33507-75927-96209-41042-36261-78943-
66517-43730-17059-19784-71382-36584-28268-41634-52695-58330-27318-6449-47065-
42604-2287-99099-4206-85971-26771-49670-57395-95704-63359-45190-24787-58747-72218-
18838-66452-64669-54525-60460-65619-46498-19523-34218-57131-39872-14765-78475-
69520-28435-17153-53187-3760-13672-11839-50870-56787-56354-37815-75358-51100-
70849-85108-25113-91542-33153-46897-70787-79102-1030-8341-77413-8984-95663-37018-
55802-52631-4403-18831-9508-86563-15893-12778-19090-84264-62747-19285-70871-54240-
41248-51192-93643-24238-54205-6038-4176-93228-48352-5007-32179-84327-14491-8143-
30500-46877-68519-46115-47678-82355-39084-42019-58004-21833-2354-4524-32366-21275-
77935-45844-56800-63457-37100-45985-8889-67357-63776-806-86966-8816-90053-67579-
54389-30463-38204-70031-29398-78723-61136-67086-67092-4805-1585-33342-52442-20921-
23243-51653-13927-57410-19861-72672-15421-77724-38701-16397-47602-94495-71855-
96655-92951-66794-37901-73569-64037-62330-96400-11431-25594-44880-50229-83514-
93573-26718-91136-92-30100-93153-46538-98815-68404-42854-52521-13215-93684-51143-
77281-17854-76876-6509-27680-32208-34046-35988-63553-90894-77440-17935-45045-
82142-57248-20243-86906-58634-21199-53714-19865-98917-99378-75992-59780-63944-
84034-19792-25663-84473-15660-51380-45989-45623-22568-61559-844-89596-27181-28137-
30568-32128-45690-46516-88817-75550-96704-35280-31927-93817-89562-12351-89314-
41071-65805-44321-63648-5210-81879-67453-95679-31980-97208-98557-67974-13569-
42631-22371-57220-12916-10529-64912-81914-46489-30999-51709-2237-78884-13529-
82984-30670-49875-44741-86581-2104-11551-37041-10128-2023-30971-25415-24491-67464-
61688-24385-30586-31777-71580-19539-92554-75873-64381-27046-60927-79415-44268-
80472-51803-29252-65475-56824-69561-66121-11568-89335-67137-2092-42795-78318-
47646-52631-49711-85999-66694-98066-99613-44065-92718-74208-36353-73918-77536-
10163-56547-4425-86056-45958-45535-31567-66155-59050-91788-59466-62918-63279-
55419-52319-2382-39317-24274-54469-11879-69201-56094-78319-59451-85716-26362-

37982-44990-50547-32634-82496-31559-58177-16712-69022-23062-7767-1309-81442-33945-
63151-1974-59275-91480-51558-59622-67916-79010-67247-43186-57889-63702-43284-
84007-91138-33351-28546-32872-16897-33279-52304-19693-48254-29121-55580-41152-
36042-7600-49644-66888-88292-4945-34307-78300-90553-16855-49099-91885-34025-35890-
87801-29180-110-68780-89514-60731-19028-14001-57931-70314-4448-14870-32605-17916-
40540-15799-31722-71356-78683-28648-4055-73778-31605-9381-73219-29337-2709-14043-
42670-1724-35050-77077-8990-4053-84955-3442-59554-39274-78181-50485-97182-16731-
47352-26052-60790-32447-55030-2779-96392-20627-35216-81506-56852-3615-1497-38847-
40002-54386-40336-13628-59856-80748-74096-8005-7681-15948-52029-31992-97806-52389-
93398-94399-90288-25386-5470-43682-39483-11800-8605-53463-80833-33306-494-8026-
50008-61116-92149-52521-7166-17226-3114-22963-6970-84640-35868-31260-57634-79911-
29883-91732-49032-26477-85100-87092-32523-64366-13565-3956-1719-22287-48559-38038-
38878-98968-96346-72894-70834-34276-95762-8910-1953-32980-83337-13142-98100-60674-
76569-52747-20946-10978-57500-5841-16796-44929-33265-92152-25983-98108-56038-
95876-67430-77615-78804-5186-13211-96891-11971-40861-91770-77742-9617-85662-65309-
21430-27941-69992-62297-14766-73079-5943-68222-51287-92704-78957-92774-43701-
61818-279-96668-66661-5384-94669-69088-7760-85304-40838-14964-28023-50587-82505-
31857-83142-5693-95140-89166-25135-64904-96392-69480-41507-6466-26196-34302-47312-
9568-18958-33386-52934-38141-88072-17788-64023-13974-64871-40524-20556-85438-
55275-64288-75224-31480-81880-25638-22318-89492-57030-6278-34511-69617-96850-
86980-75170-33660-52479-46215-64116-7093-90304-1159-81399-31784-89189-27602-34304-
76666-72606-21901-10769-99547-58026-75707-69733-84168-46887-81568-42942-70908-
82734-17108-89354-69846-44050-95835-12214-38282-42661-71642-17130-76186-51645-
55018-88960-62383-70482-16754-62549-47527-18190-88170-45067-24789-38514-13225-
56936-70942-97416-61519-15553-13903-94900-42323-53029-48889-41203-43510-34703-
59122-79548-93226-58336-98572-16365-67305-24836-6207-91429-32592-8117-90469-4281-
23241-28738-74081-13232-45289-51172-30370-85045-83895-61948-44313-9120-95484-
43837-96254-79078-60541-99981-13355-28891-30068-7941-78489-46303-5014-39169-54376-
69143-35161-50803-32454-24924-31485-92357-73518-10621-92854-61675-64660-16783-
6742-11777-80788-18355-51272-71471-2572-33389-57428-64387-64643-70045-29116-10661-
14513-31522-113-38395-73854-5557-40656-2527-56989-64377-18444-6167-84383-87986-
66763-63856-88559-8412-23302-17833-94119-87098-15329-144-10349-29179-82647-23324-
66513-9421-5583-22442-68237-40131-47391-91647-60680-66190-10153-31627-56603-55411-
22047-56544-94113-83209-14541-25046-90324-25032-98231-59904-37227-17532-12430-
34063-37382-72819-69547-36896-40376-72218-48495-3349-23713-49801-69632-34066-
29890-14415-71770-57528-20593-59232-51393-10107-48878-97564-4917-34704-95789-1405-
31069-77198-4885-51755-69261-22927-2086-17728-33747-2939-82990-90552-93560-28343-
72281-98217-81030-85673-82461-35842-68452-77938-75612-62020-28037-25789-23539-
25922-90072-94039-71924-27913-54224-66112-51541-5971-78481-13374-7414-64182-714-
28057-29350-46511-90090-38092-64903-35237-6536-79295-7808-22786-32401-20250-84340-
5762-61676-94174-3044-75180-9560-98406-72246-57949-82448-92976-26309-25795-80523-
3431-34431-83154-37252-61582-73297-56203-30644-94676-36254-80425-19794-56733-
91547-3827-77501-95453-53652-62967-69042-24145-40414-24537-46740-70656-25591-

82999-29382-65779-28922-99997-87519-27575-45420-57605-59068-24489-86953-12118-
98321-89168-89960-60219-17256-45623-15071-25933-65814-44976-19339-19605-21641-
19227-78719-34178-17334-75468-45434-18824-72891-62829-46435-80555-62461-74663-
33377-67443-5434-97396-15172-39239-91960-81208-64834-66455-49240-67507-58463-
10662-41450-72295-65862-49978-72923-19694-43776-28852-96203-67468-72129-55368-
68956-41167-76684-39242-15467-46823-11509-1238-66522-43701-88509-71166-6488-26265-
23882-37471-91741-32376-62678-71899-75229-66823-60227-33325-44871-63635-23139-
33125-48159-50232-9849-45927-98828-1262-71256-12981-1067-39942-8421-24049-91810-
76336-20807-794-95659-79729-7833-85614-24256-78678-3694-51279-77874-24036-45330-
26360-98629-18856-96513-85939-61297-79562-98900-72129-7051-57374-3327-22644-70773-
49411-23112-37141-75361-67323-79646-19386-71811-86504-11479-38096-52150-62927-
84989-99300-72108-68784-69087-59363-22697-71053-91579-29220-32813-69469-3526-
72238-36883-35391-44760-56162-70533-5856-55034-53177-54176-95789-32257-50284-
33534-83904-21359-61610-44576-70925-14626-61190-65686-20403-9503-30578-28299-
90354-33675-79864-27548-45540-34643-99965-79370-23085-92345-42757-98671-61268-
60201-2662-24627-98769-96013-85595-78670-15164-79446-29925-97189-54686-98508-1391-
56980-80103-14513-67968-26169-21770-78087-70777-1503-44344-49055-23556-76318-
92996-58957-38855-49067-83012-76778-56301-1660-4252-30298-63050-73307-30515-30663-
13694-86242-42427-67141-76711-31286-3426-25213-49087-81182-65341-32065-74417-
83663-8580-47998-51894-54229-2678-75904-83128-9370-74511-96668-73427-10962-57179-
26554-15262-73773-77244-75166-73145-34352-68699-1754-14938-8749-68778-99023-50402-
9196-69256-13314-81573-96778-1267-84919-48066-5658-26663-11054-36535-99683-96981-
52957-28615-68748-77137-24664-33690-5335-84254-29162-11761-48352-36423-45987-
64620-18471-22729-90391-99364-37052-36560-55050-96110-79999-26132-13015-47271-
5663-45762-76734-52804-55160-98019-11548-27678-13435-13927-46832-72563-77977-
89116-399-88416-38818-61659-19768-97658-28983-91052-8044-1658-81870-53425-57982-
80016-88589-96285-22001-71488-1031-64832-36522-40795-7993-51133-63417-63811-72654-
47120-26889-84103-26027-91287-42928-96349-3827-74152-55594-34955-99083-77190-
37959-3642-54396-16813-28021-55053-71534-57171-26007-20319-64428-11171-70621-
85368-28339-67542-68502-42911-66748-78413-72142-24014-9211-36926-63780-95313-
79542-70813-55570-44100-87151-20040-34484-67008-65549-31027-68763-89587-76820-
38366-17194-31095-63947-44782-70181-61378-28646-37210-21940-56960-21673-33776-
9307-28246-77536-52053-9105-51101-16631-41944-92828-7751-92792-46866-43299-51300-
95386-13728-86154-29779-85228-11368-38220-41161-16252-17796-62290-93273-13223-
17665-85683-44399-27126-28429-95788-49240-59975-55347-36119-68030-97934-83601-
33696-83629-20836-53399-13349-15098-60614-60518-50431-81068-78168-60086-45054-
87856-90692-32562-70350-50778-97918-92982-23666-68786-11286-94912-50458-19333-
94547-2578-63137-63118-40285-31077-92844-52890-46869-97488-58091-3927-64826-98255-
46346-98958-64006-65243-90879-70115-78491-46704-2116-24511-80737-75552-3974-46893-
33818-17770-19571-73188-32784-7557-75081-39200-24132-11470-84275-84200-22213-
47440-81910-91409-60124-87209-50509-5758-24078-39550-93996-14063-79351-36884-
29321-15977-9391-47031-81581-47931-79278-54941-99176-81758-43604-84353-16612-
92127-65909-86416-79946-24294-4868-699-23402-32499-44405-71959-41252-34679-83515-

15126-97481-24524-18486-30218-39165-16474-20887-37878-556-70792-37544-63007-42758-35356-17120-56494-38260-77930-39415-83951-24010-92096-2010-54094-66774-78518-30648-36950-80699-56036-30583-64355-50402-74665-5370-1460-36590-54920-34127-66127-20098-20287-19026-59666-2773-53803-18627-88367-55870-60792-34246-44440-94010-83707-77866-73958-1029-13041-43611-29199-51802-7261-12926-52015-23415-81915-51648-20324-1348-38968-37510-35852-49755-79375-8413-38527-20319-68369-10487-79488-5556-60797-47540-25365-23750-80827-52193-43014-90232-1630-56313-69000-70401-10472-92059-45139-13470-40272-36587-92614-94885-34616-96329-44905-69388-40038-25521-63131-75916-32774-78100-33832-87808-23194-27755-16034-17391-29641-52678-10876-46392-89722-65817-3809-65032-17594-17815-24152-79204-77953-17021-14468-42909-84884-70545-4055-80953-78404-9962-9333-25950-60308-89333-94213-32424-53080-29711-14213-49868-39863-87098-71805-67350-66239-72749-59568-26381-41766-95421-41603-92800-41097-74324-74528-47052-93731-10257-43627-54866-50278-89442-7144-53143-69174-29049-4757-12086-34497-4096-84663-70916-57507-14046-35746-87462-78585-98966-34421-3688-38094-95894-48984-28995-22044-81640-25465-42179-75383-74306-53379-83480-96810-51148-75160-72584-12402-59973-2137-35682-64617-93370-83665-80830-2954-5142-42917-79917-62849-115-14801-85007-10508-12707-86209-65697-60832-90336-6991-44250-4392-94589-48418-60909-26576-98361-39113-95944-83848-5064-96120-35591-79918-41007-99904-68970-47459-1236-68649-10048-26266-32391-16162-44423-47917-19621-23031-20063-63491-26905-69512-65658-93418-88596-36038-4954-29574-56056-28979-918-96549-61505-23485-68615-91763-94840-20904-78567-85258-44460-48911-39359-86677-85060-2076-21157-86703-23784-17003-98463-91301-36179-66522-8623-21491-97546-8646-10417-40881-21740-31556-97252-52569-29564-31712-84430-65261-77019-68487-76902-54736-96232-70543-19124-50798-80894-77402-55454-85981-11229-85118-39554-84925-35614-27398-69268-73554-22614-62341-68323-16598-77659-39031-3793-62824-97844-98272-47764-4286-51071-2337-42509-5806-78997-41431-70100-41952-58786-66587-90524-73708-22082-75853-63094-91863-81680-84380-62043-98885-98185-12246-43256-54641-7255-8137-63557-8173-80474-86533-87685-67411-94051-37736-10410-47763-86694-18874-7697-87938-20965-28814-89963-89470-83048-63168-12628-78139-27273-20189-54847-48272-47703-1708-870-75609-52811-73221-83516-93034-87579-45597-51706-31558-91906-87722-93342-51385-1785-30521-43269-43799-31532-45727-76881-66324-83287-23403-42586-72048-23999-21520-99055-52241-62571-71285-96169-39588-56335-26146-77158-15034-33841-79942-4672-9921-54055-77629-78819-37330-75815-8586-33383-9829-59477-7011-64790-22337-96166-99368-96849-22775-25460-61436-16137-33936-40568-36577-27191-75268-45666-71917-28183-72998-31857-6786-96267-26716-37336-75982-45824-93616-79694-45672-21915-82183-92082-19230-90387-68251-20844-79421-36015-92459-19980-58939-97360-45864-97882-93670-28319-18264-63733-49031-2289-4261-16460-23393-15996-54018-282-12800-83060-67716-11444-17351-77638-6488-73635-11136-94954-42148-86946-75129-13390-79353-15718-91825-26659-44293-38750-32965-88952-82697-53331-33299-56758-6432-40805-94893-46237-34678-84305-16925-4449-19359-55479-68391-32875-41888-32012-81756-33671-56767-58722-80581-7327-71135-32734-12280-9506-1831-68635-100000-43238-20333-86948-36447-16741-22790-81956-45537-2018-3744-39260-91635-1168-16783-95838-25915-63942-76891-19412-63599-29946-47426-53748-56358-41673-22743-

20768-28666-98031-69913-55012-57050-96104-85673-10795-9658-75793-7732-91462-46187-
25109-37882-38887-32500-37579-17186-33829-94906-90541-72112-73023-37682-49295-
12499-5153-38408-69603-85669-41986-21805-89920-44855-39098-53963-23001-51510-
50741-66941-98475-35232-30475-50816-82576-91261-79406-25148-26600-34050-67146-
49768-57259-36177-3928-14832-5676-49293-62831-14442-61125-95718-64788-7857-40658-
956-67314-74520-16185-84114-59248-44524-42915-59386-43958-766-2072-46890-1376-
11222-25880-19565-68934-26518-81619-38077-52906-41434-91294-98284-25108-25919-
88739-89990-74076-76029-68754-21172-66905-48239-64785-89374-95825-28741-65912-
92051-39581-79882-46577-19321-39748-35765-58785-47962-6291-81978-4093-82032-63397-
25594-44679-19961-54211-92475-26285-9164-20466-44571-80153-25240-57739-69582-7883-
35015-68710-17646-37607-83458-24969-58329-45275-43554-57939-97808-88955-76856-
99832-36244-69202-61081-38943-34544-64126-80603-3062-3487-91189-51439-2961-36524-
30243-1088-93236-46430-40693-28331-56427-15023-34118-21078-32515-1300-39407-75732-
75693-71014-61804-3519-14246-2437-59125-53601-10270-41884-37399-84521-80280-31869-
24930-94705-52414-1791-82150-37565-95759-56077-29644-86734-95227-95080-95611-
99090-22506-97123-18305-80153-64324-88270-12689-15897-92915-36772-76124-96766-
86435-15922-87913-41300-8572-38655-24655-61167-46224-76028-47945-74426-55375-1418-
68368-58332-91423-73373-54123-36094-10465-75801-98431-12215-18276-94706-25433-
41881-52181-17941-84084-50385-28483-16288-61249-8586-11104-15900-19083-91341-
29399-49457-31687-74760-2538-70193-42897-21125-31198-50191-59551-78650-55084-
90427-76271-82724-17593-70435-86173-48835-6330-27503-7073-55311-95942-77169-96183-
98798-15819-90675-63316-72354-81250-84448-86357-34600-75539-21337-53683-93851-
51622-97598-31522-96918-73693-21869-30511-59640-9068-14058-14930-62679-36656-5910-
98600-99845-42296-46317-4078-39334-9642-44895-91423-4496-58339-72740-56920-59713-
84307-82072-66915-76489-39068-15953-12496-70140-46719-38227-6806-64305-17855-2125-
42732-39422-93950-12440-65205-35402-81148-10818-9079-67977-87466-7478-95767-95886-
25042-12406-99278-12233-5974-92934-60876-13768-70548-41761-10819-56852-68137-
50817-66335-13641-46744-98711-65618-60004-54603-74218-69092-81417-27023-17865-
50259-64419-54227-15159-29259-32875-72323-19199-8115-41702-93848-68959-29101-
67317-72879-55834-27329-91060-32730-63499-53040-1122-57049-47636-16961-69461-
71835-34652-80254-38359-28349-60268-36675-77039-34661-76217-97174-74975-88478-
26064-91946-63573-3738-94080-67030-42476-46618-11350-58035-43874-8404-31841-2966-
77218-69849-15976-49113-31958-74943-81285-71103-13215-91820-47853-34495-82158-
49849-94298-37420-57746-30647-53829-78002-40712-30457-95122-94055-9428-87740-
56836-6985-141-25896-5917-52984-55109-8450-33012-14716-85484-87595-30650-10121-
10072-65059-27940-16317-14385-9708-93579-50924-27887-90757-46676-32999-26140-890-
36838-65832-77409-44197-89857-84301-34928-46838-37018-88215-8642-53358-6496-47023-
1355-86576-41608-33960-25140-3949-25532-96623-99146-7077-76011-42995-75998-95601-
57263-2118-36252-81608-86687-4716-8230-66357-81589-53395-4884-81761-40435-81054-
76145-81751-40607-27116-94693-49743-94972-88762-85912-7046-47617-23199-97810-
24988-67693-84554-69646-38145-3924-37808-91660-80892-12115-43151-14425-96174-
27319-61971-23916-95966-99108-32749-86162-95436-71804-65439-79475-76715-92393-
22259-49615-96726-35913-64971-84143-64545-64659-75596-42265-76075-66268-60898-

81803-13955-64195-34044-25057-20252-47712-56716-54481-61784-67001-87900-36609-
27879-96719-25905-59403-20917-33835-40015-75874-14242-8883-51959-53841-14161-
26247-83823-50812-82112-64028-52896-1507-6555-25736-21373-39210-11362-36899-94190-
10705-39392-44758-2932-14722-22430-72342-7957-78493-44913-74152-89820-44401-59275-
90544-98599-60450-7582-42078-75307-19160-70638-8699-95673-3086-27054-40131-47971-
63966-15938-46498-95601-93179-53508-47826-2566-77857-71436-60862-77742-14420-
91189-5965-60001-72578-17671-47584-1469-86707-13937-4467-6754-27971-21137-88236-
76287-59371-97963-82673-89850-3022-60907-67030-89262-88941-82244-54508-29730-
89445-29510-68519-2489-24998-45064-85054-74515-31694-60829-42083-65422-41098-
73871-4000-41015-15532-84060-64167-8772-45394-58008-96565-90891-73394-94323-51304-
19528-88227-7860-11731-88174-59806-99908-10034-56281-44101-53877-13578-93767-
98085-83396-81926-58304-92790-19026-77012-61309-98600-96009-53164-67376-55148-
76842-13604-20320-83689-45109-9378-90092-36367-48199-99887-66313-5275-57021-55617-
53527-93651-18555-5278-2057-63721-83800-79557-33481-27009-11681-16232-78607-23582-
65451-13654-98967-89215-35774-81324-49355-60237-65436-29103-15898-98107-14724-
1513-68823-94469-8790-45311-86021-11682-34758-29368-11002-10631-9662-70932-84033-
56962-18828-82645-24931-50404-84436-95764-61395-16300-52867-18201-63344-92193-
71733-37418-86651-29338-28188-19023-77605-7432-6263-43188-89556-88905-19808-46021-
14033-9874-39353-49278-86998-32890-44480-20292-51281-87625-12545-15377-11441-
61337-70588-23741-76392-70454-98912-40767-28599-92161-67110-37559-98144-57800-
41446-24553-1296-73246-87522-62630-30083-62090-2166-23832-9317-86808-39424-84181-
4307-36638-79755-77986-41930-73851-71333-55583-62871-94436-3838-16988-47271-51895-
32992-33278-87319-18188-20333-921-8745-9562-16659-95294-9141-47771-2151-93975-
36130-4344-25402-46178-35826-81196-90711-37870-47015-16590-9584-27492-98119-46741-
70308-79109-32123-96174-88419-45779-27043-11179-87189-93202-86775-88530-86884-
87045-3468-4694-92199-43105-6623-66425-56325-81005-6742-72348-79554-8119-63824-
75198-92319-94842-93618-15679-92517-22135-10635-69886-39995-65850-59368-23017-
26714-13780-35378-53578-99317-21494-75734-80954-25524-34728-64088-17775-55895-
71331-32632-83934-59808-6536-23677-4644-30287-93045-75383-91064-91214-35176-75628-
24713-65408-82103-56960-90210-76817-68225-79466-86943-74683-94292-25651-10881-
9510-94832-95529-44014-76199-67742-86707-46701-72207-46959-66940-23752-84746-
33221-25581-98452-42804-39158-56198-47905-56890-54859-19221-37267-10741-79730-
2608-88607-90550-81814-39063-69680-19459-92519-54922-57273-7412-96034-82359-38517-
39557-34111-25980-62834-40537-33843-38662-15588-94285-863-34174-68245-24654-16520-
78575-20760-52249-76587-54252-70025-46258-25571-19403-24988-5514-75873-4955-30233-
63469-96272-12462-91641-95488-53883-95382-88769-46321-59575-54519-30757-21146-
61993-19376-76465-51468-43348-22298-84429-83078-38345-27212-72710-31881-88104-
51788-14528-64418-45229-74189-21956-20115-49409-28417-45360-9276-86620-72367-
78644-96721-31256-77059-8849-58812-18511-4032-82885-21126-19451-47336-40290-9543-
91627-14500-53088-11635-96723-14545-49016-25231-23710-67878-38225-69443-93490-
39811-70800-33397-84247-86356-28191-18553-68581-74871-36087-25729-94514-15244-
10730-79683-89445-57695-94044-86890-30503-11468-88902-95757-37766-17848-49450-
86369-86660-1786-41708-41415-19794-47472-70986-93358-36670-84713-40476-45802-

19215-53341-26661-44272-21529-15759-9605-21419-60610-55706-19854-5142-58515-12075-
87168-15451-79510-28699-56367-74319-77396-84846-17340-62592-95652-94409-48285-
85494-26928-16298-21772-90412-16055-46799-95607-29146-4551-66797-12458-14271-6429-
72734-16919-8518-45372-76337-75828-72394-16499-4990-44983-90602-1920-41712-47422-
4443-91656-86645-66702-12562-20848-91855-31947-39430-43896-8879-6546-86764-63394-
48335-17948-50126-19523-47819-41835-70960-85905-2339-80272-28346-33025-84726-
36150-92993-71684-7604-17601-3164-21155-93008-1653-51402-87093-33908-59067-46246-
45071-1980-75381-96870-86849-29412-50834-38795-77255-28024-7945-14261-12359-11279-
77690-83926-69772-34650-68258-902-38545-53253-47415-71243-82833-99723-13507-13249-
70397-36964-54645-77725-78801-48192-64617-70716-97721-50225-22710-97501-56607-
75800-32130-73613-80246-47865-87335-83724-94742-34947-31137-163-65333-50850-39105-
76208-59604-76082-18921-36054-78553-83400-2093-88886-31877-46986-33400-2476-1967-
92212-30042-98549-96594-25485-25724-76398-1284-75534-61792-71468-24945-42836-
79175-95189-8175-25421-83339-33492-91659-58778-33611-23913-28695-35328-56313-
65041-55391-41162-34265-84547-68598-97765-48557-7328-93758-17056-85382-91482-
49183-20491-33203-26427-56705-19273-18977-88786-65648-17844-26073-8645-12844-
72088-56752-47579-99209-14629-77640-10575-32571-40574-23704-91400-67971-78243-
39031-75161-3521-88514-65947-46593-21129-36211-56510-18382-46235-30279-13139-
19170-68380-60826-45938-72960-31250-38108-72445-19371-2113-73546-26565-91319-
54849-62026-39283-97456-43005-44422-35951-64461-83252-71881-95356-80811-75461-
62806-71631-94373-14155-44302-79948-46753-11331-94376-62406-14693-71830-64643-
40980-57941-1619-36455-69317-28310-89303-50213-38393-1736-51593-14653-15314-26226-
6744-68720-65262-24400-16221-34127-57682-85987-6577-35600-85685-9364-59212-54153-
58650-97-67254-68256-45584-31719-74320-28156-70963-38075-31421-69381-36040-47322-
77129-19386-51497-75433-85842-51404-90666-57759-12692-11801-4983-19886-1702-15917-
22396-17909-53127-43701-55080-83437-16423-68660-59585-85632-50539-53917-14341-192-
97360-31939-90580-72412-26017-20930-48720-95506-19903-87895-33936-60237-41668-
83218-79419-66222-53092-23318-20133-8853-32526-95812-43721-54039-28228-56875-
57849-35602-96357-23837-45854-79226-5065-56370-73908-31986-21958-13888-91196-
99790-38085-64303-50694-96402-49032-74063-8674-78137-50542-57275-49609-14657-
81862-12620-41623-2026-56154-10880-80989-28648-32058-42636-78055-44242-24655-
20320-65813-22180-3450-37215-57516-11219-66818-1551-57611-38045-44296-28326-72317-
53074-66979-76237-11591-52297-28107-36470-6096-26758-20966-17556-21440-78170-
71916-74200-21466-4329-60143-62902-44197-79268-16033-11193-52772-26890-77109-
24289-53654-63312-65588-45679-2452-73796-51586-91556-24643-77668-6893-41466-74268-
82623-31874-224-83352-92757-23902-55519-39943-92715-71870-52772-33642-73783-28213-
55572-77675-10849-23191-78043-54353-30952-2054-32654-48505-78284-37810-85413-4667-
96711-70904-46947-34385-87532-13845-7835-94652-46072-89922-92712-33606-97119-
96243-21895-24919-80833-98134-7171-50024-26124-54695-78986-39211-31486-31730-2168-
48617-40043-11984-45378-77762-84384-90528-10261-4919-67348-89915-28891-11474-8165-
24069-90806-13845-16293-11641-51101-95102-10295-7203-13349-55406-23752-2811-50829-
29689-24810-32015-50711-590-74400-56943-41486-27472-18537-66763-18563-66505-5661-
32614-5785-13411-51342-9841-98915-14930-64157-19753-14194-44641-61943-39119-65728-

46403-52422-6279-6112-26006-49578-46134-47195-84466-21061-90238-34298-42878-69303-
51866-75175-63891-83988-25897-27029-5054-98232-49359-67196-63124-87291-88583-
49875-31183-57018-9871-44515-696-59418-65094-27805-86082-90392-92892-6066-86083-
78986-38977-70288-63547-79364-40613-77642-70401-85259-16192-94578-43341-96598-
47007-14804-62728-42438-74158-27826-81106-67485-9702-84680-92841-77980-86694-
78398-60823-10466-89046-33653-47742-28463-23086-2027-63904-32283-12800-33790-
37114-92799-15131-47185-53242-50399-7608-26097-59210-21385-12336-40418-66663-
28375-11778-20033-88988-95475-40168-83470-38434-59631-2479-76168-20495-72285-
59888-44181-8814-88838-8218-24036-39285-88717-17886-22056-98004-53943-32227-11388-
17181-8194-15988-72240-65325-56286-74647-276-59840-45983-34277-1320-17985-37750-
40409-74817-11915-49927-50852-73716-95039-91154-28287-12701-70537-75367-16754-
2473-11694-57551-99423-48754-32835-9773-93707-14197-50735-38976-23977-63302-39876-
49736-48506-30248-46915-30333-20990-39488-24480-73218-12693-79275-47983-33027-
64137-70297-87081-53558-95358-39545-6026-96791-25384-71651-12577-54429-58476-
62875-49371-21969-99995-14934-43996-97587-74022-76522-38690-51404-26974-65777-
12319-51318-37834-52084-4142-65423-18787-32212-50991-48039-54062-47642-88934-
21831-89891-73827-53639-39548-62871-24991-18760-9860-2675-98152-73496-95988-10633-
40343-48097-31774-95608-50166-52327-20606-52700-38316-48099-16890-10341-50993-
12591-1800-81166-40315-4559-625-18957-14780-49503-38154-76751-15060-6385-44064-
24553-33160-11181-38370-82767-11144-81336-47959-79473-48077-66418-14370-34660-
24202-64012-63819-53063-86496-29842-90111-88094-9874-77061-20651-42032-32921-
36696-12415-5524-47125-96515-35425-95021-4252-65294-34926-88263-79015-72584-73331-
2496-70341-69246-65501-23559-49271-60125-68340-53206-18468-40291-55466-2363-13282-
95879-82695-64815-36576-68821-54181-86049-69810-65107-16706-87653-71729-2116-
21374-74329-18391-36425-45602-72323-16371-21008-81580-42268-33085-69697-29711-
1026-79069-6402-77774-35775-80731-49291-34555-64180-33032-70071-39645-34181-54982-
32134-34486-25342-436-74127-49587-45615-43511-52539-21579-83426-67249-72446-89668-
96393-32536-97793-7439-64076-9059-55645-19741-31546-96332-66490-33939-21439-89645-
45692-71194-44257-28827-358-88577-40584-7467-95049-57043-72214-84634-69709-58846-
14387-28353-49973-11818-98043-26643-21606-48659-64184-62097-76723-21334-35649-
18424-8275-93552-1779-43635-71427-77162-52600-96599-77159-31110-82143-94503-62136-
6765-25669-96266-40114-89672-64112-57260-21603-98459-43753-943-17442-67035-61153-
74517-2465-71075-81407-17411-23459-45807-72563-43291-55235-46464-74523-13752-
10372-3657-38873-44483-11353-44052-49506-62019-86571-48947-70136-47319-7228-95584-
15785-98257-8186-38623-58110-61830-54001-67872-79673-30081-21675-42403-37452-
74548-75124-79643-13326-83632-39920-90355-3565-7144-57619-92794-36566-38620-43377-
57697-84555-77055-62471-1819-29085-67830-23484-57736-84545-26486-46477-50458-
59031-6935-91761-71129-64376-42621-25294-37175-14048-72156-54966-63732-85780-
94654-8474-23146-56909-226-28926-1361-2645-46468-71341-59278-10018-80973-13367-
86045-91569-74364-59678-36070-35845-63678-38339-31567-86882-73399-6804-62490-
48075-61444-53144-6529-50564-37624-82825-63109-48528-31707-75933-41453-53398-
40891-61038-34929-70618-36438-68496-13773-27174-11419-33529-49210-20281-95538-
43309-9251-60178-12915-49291-11289-3482-61794-30922-23418-22974-43227-83729-14075-

71910-56682-97568-2777-16212-77149-44033-67060-46766-29087-32001-40405-2219-88229-53697-76547-5135-49118-108-10195-71059-22675-61722-50940-63160-6962-17922-3988-25150-34137-94935-18840-42378-23942-58357-3401-96709-53539-24705-95206-81225-47790-84589-44011-74174-99967-91184-86871-79741-30658-77751-4289-73131-31081-94925-9577-86181-71163-39340-38957-59822-73732-53360-83067-68783-57555-434-64705-37099-23014-30585-50024-57706-19855-65239-1189-87628-95375-83788-4272-94101-1223-54310-96892-13714-88301-77613-1424-88618-6694-47818-74792-85280-95505-92141-30230-27214-74003-2274-3401-34247-66540-96181-54136-68869-64595-71542-23228-34378-16397-89205-66550-98416-41682-92966-85912-96835-19386-84400-59780-23629-34526-29100-56394-93707-4741-64590-46013-55567-23413-88197-49478-97979-1443-80640-88757-28447-28298-15873-52401-18288-12713-90350-30005-67964-95994-2956-35614-87954-6731-34006-44083-71827-62084-46094-96084-21843-53274-59387-97530-55205-23100-66222-5708-99859-78184-37974-56033-9526-60606-60938-49620-39401-14701-35071-69761-27417-75005-27331-36311-24216-15364-39416-97883-30580-97201-13034-32893-63187-17248-54417-18571-90809-27839-84394-33266-22241-4901-61326-86969-37653-80784-71978-20116-39499-93189-62716-98865-18673-56927-5346-61253-13039-45261-96256-82089-38823-7316-67303-54353-12264-71701-45332-4393-48816-68662-88338-24466-82082-19721-50292-20954-89270-75043-32430-85195-10206-61112-14086-14430-47410-80927-17945-60709-86397-85366-99854-72308-14145-32496-76771-37575-5859-96961-20087-98001-91336-26515-17542-67973-82286-52784-32712-37696-91784-60034-9443-14663-67602-85516-27794-85331-28737-55910-79093-89455-67641-80057-76026-21832-14723-40705-42399-53907-99666-62785-67685-99982-94322-24531-30611-46144-49773-29822-34917-72872-94319-78705-29138-47313-18179-36168-85721-37570-99440-26979-2420-97608-33941-48270-17247-54663-41647-34729-94833-92448-90968-46465-24655-9449-29492-31433-20663-73001-12403-16952-41542-3909-23453-32555-38521-60165-64087-51546-69732-36432-82471-52021-76322-97673-35574-24675-25214-67842-45085-2718-13278-99533-24298-11495-20764-15486-88518-18511-13197-43097-73054-36773-52975-47824-27449-85848-50900-94859-65515-63730-35964-59294-52708-58235-40691-31883-83200-51694-6363-60459-56020-1469-32990-32813-408-93924-25880-27084-24283-16203-31867-21401-99307-55371-85198-1759-40059-51008-68457-45086-74203-2546-44169-4686-81734-72144-1736-93129-48936-50984-14723-36780-90618-19193-2801-29380-46418-15617-51484-96369-7873-83373-51232-99184-91237-44154-13708-87165-91470-36468-10619-7186-47103-42203-75569-84223-7237-13740-22216-78198-94603-16050-83041-11666-70669-31602-92520-14360-18833-97530-39392-84103-80448-22072-93433-17550-59522-53662-16501-71173-50427-58998-36050-50941-42437-12170-83681-86618-69230-14745-13271-43507-84283-84241-31314-76304-6578-27085-95958-87097-57296-66363-18297-81695-79204-47525-85147-86928-35758-88497-8798-37636-56638-59135-79907-15868-97612-98509-28101-31300-86411-10160-47035-40470-47789-44802-3782-61634-63814-21496-88563-59284-47773-66460-24162-85295-16336-82722-74345-153-44435-35384-99593-14095-87404-77177-85291-88091-42267-29929-48679-25273-20120-33331-50763-58436-21744-8245-94713-77475-95959-13757-65666-31861-21168-38284-75974-60770-38015-99449-90903-20694-24426-70886-58864-19933-19636-85003-4091-15992-89936-15607-45288-98816-96975-25832-38105-34317-60284-55396-58671-90033-27791-20385-39081-94697-88423-

98415-9168-55484-17348-73628-47708-12688-90913-10600-26005-72463-35094-6521-31275-
28119-70400-4290-95600-34693-54190-37957-84140-18497-47221-60018-65972-79564-2998-
90131-52087-18221-30980-75040-21489-72615-25375-72967-60306-53774-35503-66677-
84719-44824-81012-27797-91174-85999-1223-7156-23193-10639-30066-67254-68958-95965-
70146-86949-85709-20857-85779-64900-79328-23987-73053-16696-76171-57513-41855-
16546-74127-87748-3389-98382-35864-42485-90626-42225-74919-60480-39417-30520-
39515-99208-38150-26069-41523-14752-18692-3955-63181-19112-97265-70711-99094-
42301-22373-88271-38496-21844-17528-26646-96722-55244-86219-36857-4057-27403-
88327-77639-59911-204-16937-76044-14012-87466-49476-44020-10861-67584-81611-35452-
78906-43028-34619-2007-47081-85836-88689-6956-35101-43574-13084-3450-72662-19559-
333-11923-94280-63424-8098-35573-23269-60829-71461-18757-89610-97827-32620-81754-
5745-84068-48994-55270-61792-940-31797-13595-47554-15198-63084-98009-71754-77757-
60055-68063-30991-56656-63972-52035-10104-28765-11813-6044-69681-83750-93884-
91895-2927-4206-19598-28254-4490-37321-24379-8785-4324-96471-96583-8836-31878-
34293-3309-19736-44872-26846-8277-18446-79528-46064-52019-90604-82874-3514-66256-
98990-20059-66604-98019-59353-79446-96377-13015-37462-75579-37476-75880-48209-
68053-13983-12957-60932-67160-5316-61089-37765-14846-80210-20395-60880-20813-
81647-74951-71216-55480-29732-6810-13133-85756-1622-58399-1420-6024-99958-52211-
81856-46440-4866-46907-32087-70909-76168-51075-31980-88758-66519-66932-68539-
19307-28389-91577-1699-51023-963-44912-94982-73687-98019-46847-12012-3774-74250-
88503-4266-9810-87344-33736-44101-89187-30174-51416-25680-42545-53930-69013-88422-
49384-17500-60689-57976-14605-20036-82759-64435-88158-26060-40391-24445-82468-
44635-10421-5218-88384-49960-46879-50649-79987-133-74602-49616-61855-32184-14956-
72467-25873-13109-64216-32400-24520-74067-71807-49010-95031-96757-28690-66239-
8005-25178-95261-54840-30606-97362-13511-51134-73446-55808-20345-39426-1775-30594-
93738-6916-24424-94306-60789-31919-9276-25133-58286-49707-89942-9652-74250-81988-
34202-96014-58714-23618-89842-71548-51870-99638-15408-46442-31341-69379-34922-
9548-29973-25681-79168-29071-31404-52610-73137-22575-66670-77596-2791-23952-1276-
82351-93791-15518-24580-53124-90377-78126-92232-63445-78542-13161-43411-98643-
85720-32477-89908-38222-68203-82684-17769-48226-45164-68191-96510-15439-69034-
10204-32102-75019-78908-57079-41638-34906-14260-55859-39283-91124-10041-9607-
55001-75425-96190-92708-72986-34488-65470-8994-66385-90604-49642-3881-96055-87587-
44723-62859-6221-65205-20243-98423-96332-87932-72860-36286-3394-90571-69963-8328-
23644-54593-83547-14110-47172-43871-69431-48592-21381-76464-68315-3136-73723-
77195-94878-80959-96325-87001-57881-10270-34263-88597-93583-98961-89526-21734-
20758-88375-83335-60897-78797-478-36509-38075-87218-44403-34474-7284-79029-8044-
7535-13735-26881-29149-34460-91776-82431-61012-40156-50577-4805-57721-21402-87826-
54077-24026-85551-75200-21172-30940-4194-3482-95786-38515-36424-18026-46133-2128-
20356-55435-88989-50045-35218-13691-23025-64772-13801-72030-98419-46068-36337-
41575-11019-69002-91793-49875-69031-53094-82945-76753-92941-16016-21045-68588-
77697-73010-32086-16097-43610-57209-46112-31607-83399-28804-85937-97118-73046-
18508-40825-90619-89278-90438-78963-42910-13195-410-87088-9033-2325-25341-63596-
60822-32392-76579-80099-68495-96363-46610-28610-32732-12468-47083-99013-29097-

54379-75794-53703-99906-69861-5660-76382-60682-10989-67288-51942-14684-84858-
63257-36581-15002-85048-74597-40524-45044-92512-20413-90962-41108-98693-84009-
75476-51875-82316-85907-34682-66104-26124-66424-23301-43512-26103-35744-92997-
77079-30987-22385-59252-51010-74085-66181-51242-3984-26188-98003-48982-64674-
23115-36501-30680-88018-97205-58349-54321-99420-91183-88600-18336-11194-27968-
3534-87706-31358-99706-633-85360-37568-98180-30480-20900-93630-80762-7191-39716-
84689-60460-27636-2087-17881-78176-63201-28399-23516-1786-86165-48602-73015-70301-
25832-41451-54034-96102-65835-83101-51140-180-38146-47514-76242-28627-4791-84098-
60327-40679-70551-18961-39220-60496-47558-69926-96752-27920-11109-54554-23684-
76712-5674-78141-76992-2533-17365-26742-73323-82578-68290-93048-38144-46298-27923-
74753-29874-71103-98929-92230-46359-64544-33943-78713-768-48020-53686-52392-52463-
17125-84010-35111-65494-70502-9995-53197-51716-48391-81888-23234-39041-34196-
81422-89171-13183-43849-80559-62793-33863-50547-89584-32864-67408-40580-75927-
19382-40530-61325-48762-90122-64588-2365-3671-61840-97440-84679-8029-37377-37232-
80008-30465-7288-3207-86623-71082-10182-6026-86685-13976-80409-76988-32386-52929-
83957-30283-28170-76701-47516-82047-40404-46449-96774-53680-94786-48022-10294-
30247-9473-74509-88606-86072-18695-87374-97749-32430-32630-1408-97127-20409-76935-
13026-63515-60630-34302-34804-92806-25428-67377-90732-2918-41482-95915-55891-
99156-80610-81320-82375-11957-33998-60713-75809-35887-33157-22630-68025-81855-
4674-86701-20398-88845-11100-88058-85854-62920-52557-90067-22874-6434-10842-46047-
46989-50407-85672-38503-16943-21984-97906-63446-3627-62493-31753-80640-30985-
48925-48735-48757-33026-97831-59955-98648-8720-23233-22790-5538-71831-43753-3881-
95879-86446-97698-60036-48128-22045-82685-5201-38440-21474-74643-22864-57011-
41057-56099-47985-54395-31467-65994-21700-66611-16721-16711-18146-70832-44155-
93151-64753-89525-16960-92039-26150-29634-6804-45947-38837-50142-88755-95811-
65016-68165-93190-13704-52644-92968-23636-33169-83738-52417-74728-53896-7893-
78922-82170-11822-43252-3754-68863-54991-8830-46577-80313-91412-56420-24039-86700-
96270-64286-18154-46758-99846-24225-28980-83308-72818-53806-15737-79767-34976-
81440-68243-9593-51667-85993-1017-94580-42014-74567-96872-87434-20977-76870-12437-
32327-12279-50658-23148-70382-32666-40215-94308-60292-33884-81319-62116-35876-
44885-72584-26270-14094-1959-4987-41520-92067-14776-49705-67064-98889-1834-43678-
58260-11607-36732-31129-25752-8281-43869-79206-83916-55440-99771-56331-40425-
62737-61912-32604-1889-22823-33540-85403-99563-93233-10308-29032-94712-19799-
18922-72230-56003-92308-24656-11460-89502-47348-42173-67079-93260-44428-94490-
92011-89481-10679-76920-93057-84105-72616-7561-73196-82229-73943-20111-59800-
86363-1702-10207-39942-76123-36063-70756-79505-94977-98349-18881-5230-79751-21191-
73407-94512-38496-85161-97208-9118-81718-17876-20890-51012-51353-34566-25768-
71627-42995-80254-84603-31890-6253-16404-58902-94846-77282-66344-75958-35618-
38558-69816-99448-40105-87871-1616-9789-32100-33282-86428-45040-27891-73056-84218-
96334-51057-56682-71858-30481-93065-89421-29359-87475-1153-7450-50709-62233-21960-
26883-38887-87657-26862-68882-51367-27031-45173-26160-73076-38245-23821-40392-81-
96433-76123-96032-26519-55874-21564-67623-47012-35358-69925-27234-6817-62222-
53462-92370-44558-39672-67646-82861-95311-80567-98457-80655-92857-26650-55837-

79877-41836-50318-65935-44500-88056-6291-89593-6482-19000-88397-43933-96674-68474-39168-72360-59839-12915-19638-78690-94211-3237-50126-1747-42185-12433-41132-93384-52601-23692-8266-49566-10284-15171-9129-70979-26068-42826-32945-49025-42061-89506-62156-60534-35411-55207-94434-25490-43826-711-53134-59302-4444-917-6567-42295-83023-7485-91816-34102-96571-5249-48036-50872-49703-66701-73046-18747-13576-1836-78038-66713-8630-83614-22290-44297-19107-24846-77248-29084-45436-21366-62687-73072-34730-97818-31720-42796-15304-9372-67333-53567-82546-31577-60998-14836-87271-52307-57700-44571-78030-10809-74479-13324-45739-30962-61500-49641-16640-42507-94550-89020-48582-13420-50581-35769-42024-51478-59344-2112-77080-99821-24039-53316-75578-53447-87286-34090-83225-83375-9823-8791-61045-49440-52159-51934-96630-59689-77608-40528-70026-27659-64744-98953-41266-27665-85156-44976-31918-69804-36661-52025-87860-9061-53348-37056-68473-39349-23347-66235-77481-44115-48622-45970-73324-6591-78520-61025-31963-18948-61794-46293-73501-14036-88348-58771-29031-31518-13185-8840-25068-24997-22446-98876-64290-92265-58662-82427-3292-74016-61041-3105-90625-34513-34867-92874-7694-93377-27113-98036-94082-99268-44525-99112-71823-95464-16347-72167-13732-32731-33824-16078-9374-57229-43840-79695-82719-14201-52938-20614-97330-28536-96788-74357-49533-71364-12992-89939-32522-73051-62553-8747-93080-76787-69911-66657-10183-20809-12313-51844-54280-95228-61000-97819-86181-77750-62478-96847-73512-59606-30543-13742-22255-72614-41478-27004-24279-17422-52461-88869-15297-44104-51139-91158-93586-84387-83927-39176-62809-63168-95336-69289-54357-74360-67938-74215-71273-73834-75988-57657-38292-84435-29735-47421-3475-55103-60784-54278-96284-30927-44641-45467-52325-36001-19200-57879-56098-78659-70682-59233-14659-47472-23364-23546-92156-405-141-82673-42209-82183-19421-40488-32929-33482-92827-40018-55151-41369-49659-64908-39272-15985-23228-26542-53419-27426-87379-72499-57012-87828-77638-61866-163-12342-22820-80190-86463-4705-27522-60981-35476-63510-88155-34439-28344-70106-57314-27343-69476-5390-43517-67503-93889-22629-90151-52845-81110-84573-39797-38043-42684-41922-47186-26661-78016-59108-76220-92805-55058-52779-73702-98136-27212-47687-76158-45965-8309-16055-71261-89551-44692-45905-42045-23511-48586-28151-91074-54657-95365-50951-41291-41511-44270-85321-49080-47551-49361-84448-70504-1352-6368-83423-7121-66819-47733-66665-58801-78128-55019-7473-64757-32460-22818-51271-93754-96064-68582-61799-76454-96097-80170-46514-36947-17054-6209-14231-10472-8014-18416-87872-6167-52600-26447-77784-53596-66557-81870-23493-26418-99910-47008-76066-6815-30876-20610-64400-61617-90907-40845-70636-82381-90609-77063-54702-64628-80652-11293-61233-29148-27467-7240-96032-36468-22270-12093-1962-91224-26149-65624-35282-8778-69657-94958-40384-9901-33603-87155-60848-78005-44148-27477-17628-79300-12964-28739-60356-20924-56248-48989-63526-829-76375-90877-82891-99544-10398-24757-96049-28794-21803-5486-56646-92592-42160-11729-33514-1766-3946-39725-20882-76222-16009-80275-31042-37541-65308-2026-1536-34770-64038-11649-96807-93031-84305-9035-11849-69970-42928-30714-48107-37791-5882-44976-17400-39278-88696-71439-12419-41983-7258-97244-59706-88053-40021-45475-25607-79452-77832-26728-80920-47647-50612-18238-64828-27751-13736-45359-10283-93238-21788-85231-99312-81187-28770-52753-21472-34165-59605-59046-3967-58968-51413-39921-90539-3664-5608-39735-56581-5963-97626-

67001-76698-32662-23096-59995-76423-63662-65074-55597-83251-50083-33198-63860-
72267-92647-56771-65577-34590-51138-25097-35369-31730-55134-55288-63455-47010-
85584-70633-80465-67382-47895-28561-96535-29540-60076-93833-67697-39811-62089-
16488-67321-54545-28700-24377-23883-13770-73835-32462-27268-87763-82920-20473-
36572-26501-83324-95053-13316-61703-972-51743-66425-68003-89520-71810-95940-89856-
57405-27722-45256-64211-79502-64853-943-88205-45576-89095-47258-6505-13812-43922-
79984-16015-36134-51785-79317-88049-79766-45987-57523-81111-16799-85765-95891-
83494-40377-50307-45497-38150-10898-97169-78275-80174-51025-43571-89834-59799-
16607-69425-82361-86044-77549-56304-93113-19025-61373-73045-35063-2620-27900-
21957-9765-71552-62586-69358-19536-9253-2901-60154-60940-70641-33366-794-4291-
72391-18508-6011-51913-80511-73474-20619-59624-65718-30511-67546-47747-41057-
38424-50022-84962-52156-18429-69825-55572-48045-82545-21514-34006-23424-51840-
95614-48067-1488-7211-60559-9830-13219-92154-77738-88095-38650-45355-64195-33913-
81905-81869-7068-53262-35301-91927-2294-89414-8633-56942-22452-82674-17670-87827-
19700-63319-79536-28204-29109-34981-11814-9134-47308-39147-60271-84668-46093-8956-
27113-21599-7097-82379-39801-32096-6587-56988-80854-72353-63750-98529-20194-88074-
12905-31871-38757-98435-7799-85988-93092-29205-96330-5997-84393-69990-58229-81135-
4619-54353-24727-38620-11059-16655-99378-36436-47496-64274-92779-23300-84468-
55508-16158-64137-48397-13431-92300-65655-57963-20354-4358-21153-38851-89930-
95471-83062-88673-44680-41766-66477-28981-56460-38670-57119-48943-24164-14684-
73894-15509-44752-65790-24955-37960-48097-44641-80553-72460-92695-92141-5430-
81429-64584-1209-56271-85863-98826-24273-25825-94171-95473-2740-94305-10456-77993-
79412-27031-67599-94497-92343-50260-44257-12921-23858-2438-48740-20823-71045-
62670-81709-99151-38066-82874-58405-38403-52570-7320-95953-36226-65000-57722-
90994-95729-25295-24999-7816-17444-43730-91259-45178-44461-32472-4814-23030-5228-
14303-87236-10478-44759-26394-62178-77381-89592-46221-84604-84831-4800-46364-
81782-9696-82440-41542-52137-228-75910-49591-47459-73785-67724-80901-37873-54040-
83343-45807-87443-23053-81232-73055-10478-85446-86906-6634-51935-95332-31640-
34122-70210-73005-48043-61210-66454-79573-41146-30313-89009-24892-53225-6087-8558-
20722-45350-36069-20967-95120-96274-78580-53362-6581-3500-19658-41805-44088-26257-
51894-27010-26055-74709-5911-7639-94034-43248-70534-28944-69286-44382-54623-7453-
4618-35954-81712-42377-16529-64001-93211-89331-69052-91182-53261-2751-1752-11333-
53313-11850-28096-59755-99143-51269-75654-81101-4547-26086-54218-15032-36832-
95381-30157-7637-44661-64563-41082-68296-51936-32345-67339-38968-23358-23962-
19953-37751-87009-52487-24001-72367-2995-30723-26502-31808-20266-44817-77967-
55958-34711-35365-93058-82974-46547-76258-17779-79632-77780-72311-75567-37674-
88049-91749-35540-55226-92360-66555-65218-92778-54426-33630-69268-3061-41124-
10880-19926-28099-24692-10844-65330-48227-12073-630-20882-61648-20951-20943-69772-
51660-17093-62385-68432-91475-96896-86860-43003-6522-98725-70188-95242-1037-71900-
49307-27514-29184-40254-12695-12677-37541-26368-38807-76124-96369-42098-82887-
77698-38084-28473-40079-38756-82976-31039-36-41285-72769-16947-55808-9713-16864-
49101-4335-21180-14418-29203-12959-90217-68552-74719-45329-27205-41449-46886-
93681-53662-82885-24107-55470-50948-85394-27668-95264-70008-34757-83262-87558-

7921-72953-63048-82737-97019-27630-64038-54061-12419-13513-15509-90762-85272-
16644-69608-79721-12996-1789-89610-94205-19152-41138-60258-26944-54473-30201-
76029-52000-66573-80993-39536-14921-5188-97013-43611-53317-30692-55864-45765-
81338-42354-45554-7061-96152-15712-11001-61963-69542-37461-53422-80829-5487-2101-
17948-88474-24847-38194-1086-22097-77922-26122-48988-20162-94429-65495-48121-
70609-53051-1792-10856-61252-74807-90364-7772-23003-95806-75959-28276-97881-80280-
37359-70543-22272-43164-58127-6342-91998-93657-95838-10358-81532-21656-49660-
79634-31793-1188-32102-90499-87476-53012-38650-1893-81927-41781-90951-46001-22727-
93758-50255-31161-46317-45041-40343-85559-94957-57838-52837-33574-6178-54744-
31843-50641-58613-87713-81243-24909-34706-21927-61756-76122-13939-21773-95641-
78674-77138-57000-45748-33924-82619-73933-70328-18585-78612-78755-25019-65705-
64995-29619-40226-27318-9099-45176-60326-29628-96415-42492-37258-30222-33370-
92775-9561-20245-2191-78694-32679-17295-68144-69939-49777-98135-10705-9785-57772-
54997-64731-7043-28602-96072-61509-48341-62823-29245-62798-40820-65060-24015-
57706-10452-98333-17295-69841-40949-9345-16065-93052-1119-50533-43395-85660-37893-
13639-94291-41696-62594-31153-17519-66487-14463-31702-8638-41168-34360-82338-
51079-29213-96672-15046-72396-60182-22982-53216-28583-18788-9793-21507-63827-
27451-43913-880-31391-65149-77773-94384-36958-31151-67213-95808-30667-45525-26189-
92475-98296-72280-32123-79403-62124-87846-70364-17471-9167-40172-89250-30572-
46385-52154-75785-444-5668-86352-80700-49269-69928-52075-77160-91302-60521-50799-
53459-21839-84100-83625-9038-95139-61522-48786-70655-27798-92156-56078-65223-
53446-81886-25405-37706-19013-33080-94830-29136-95476-48283-89749-44940-17906-
4193-46179-31733-56671-65147-58763-79977-74950-98123-59651-22842-91946-99118-
81755-15783-55213-61324-82025-49594-57436-58066-27737-9190-64779-69798-52634-
81482-79963-81197-79557-2715-24337-15778-47293-87262-86827-99266-24706-59326-
56161-91238-33907-10254-94384-33342-17446-82876-97075-4511-5803-45498-55181-37787-
415-30724-6995-59629-45417-5819-89770-29352-46170-35248-77632-51408-75631-34976-
11615-43003-20036-96522-57056-2234-19728-59301-19728-40252-85871-40135-32662-
32982-69003-18729-82400-60382-98691-16016-91904-80952-37119-17616-43231-40124-
22839-47733-42385-29701-44555-91699-26140-80849-94541-94390-9176-40648-19503-
15864-81758-46274-7799-13703-69871-26582-45526-22183-58591-17729-91477-37899-
41981-2211-391-56630-79976-72040-10985-73970-30951-10128-14714-40931-27438-71530-
52780-34565-60327-69386-28848-17864-11980-96223-94404-697-47057-34539-54522-51078-
91239-3381-26804-50652-1524-7514-83000-23437-88658-85375-27951-23112-8655-52569-
8277-23023-40602-66852-32267-54220-41023-41458-63666-89479-51380-47951-51525-
39697-27881-47848-76197-2939-76023-45232-84317-79353-40022-10338-8958-19733-61459-
3693-16986-12635-4256-85146-65166-26238-22611-70341-98058-47373-26263-24210-72676-
91310-48254-53689-52541-54296-34147-79893-33594-14373-36480-20404-75201-40749-
67996-47374-33209-76931-59975-56971-72361-69910-77483-7212-83821-21061-14118-
99851-64262-27704-76108-49626-82771-95953-21945-74240-39688-73102-47958-5606-
33987-56796-95698-60586-28953-25796-76947-96463-91121-58015-99913-9224-24890-
33444-23703-61668-30776-63176-57874-74410-93895-88315-88552-55623-36290-36155-
79535-38142-17306-71806-53428-16940-23723-4604-21620-64936-22769-9076-67150-3533-

56423-99443-87797-91606-43540-98818-92947-46747-77928-59867-40317-96666-65295-
19522-32871-67128-51416-80820-51556-31864-18400-62629-57340-6935-43945-29421-
87236-11052-88860-88578-1187-24923-80939-84854-6547-43737-98537-25370-17791-73552-
30361-77779-55397-43499-75884-11608-59853-18446-64385-94660-59140-35904-56027-
98816-79506-16472-57275-29207-11747-155-99363-97350-88133-94014-13125-5095-83932-
34425-65976-15475-17843-18236-42474-63275-6210-73965-37337-80517-97001-90222-
69425-63954-74992-58368-99493-51190-37520-6378-92556-88724-37437-43924-95320-9832-
13111-55769-25199-86638-10498-33191-41826-79896-47821-21346-77476-33438-65903-
79179-91924-85678-45739-79455-99899-34089-30687-21952-28123-3682-13626-82913-
64888-65029-86067-71306-9414-43852-81044-29835-58108-23117-36050-56946-31463-
86414-83720-16001-50007-22122-50151-35715-97343-88595-52412-75115-52605-18262-
63946-4975-65915-16159-14548-41919-87960-35312-53450-17693-50635-3721-80296-85245-
36808-8037-1980-25759-3144-50097-49898-76602-64862-1817-50966-21020-4151-79714-
87710-268-41797-34086-73047-5262-32782-18342-21487-85434-51583-55976-24690-14561-
9890-39230-1402-52913-3168-21254-40382-22712-99987-67842-13395-20549-19830-10881-
6466-18760-33928-40938-78298-43420-26062-97666-89239-7752-41255-24666-85309-26847-
40775-30456-3830-37305-350-18381-90742-20063-98948-11225-76045-52283-86936-20515-
7277-45003-36491-354-13671-30771-19757-31136-16344-53022-105-71546-29946-56109-
21135-33112-64223-39304-54392-98110-63209-11919-68645-87268-40251-47830-50845-
99642-15663-10101-29592-99366-85695-7059-61573-70827-95674-6297-57911-41637-34963-
38777-86883-98086-3983-30421-2004-72521-68882-92390-89360-60686-60756-33684-84002-
68375-2046-57011-89817-15595-30292-38616-88853-65983-25939-37523-64584-96229-
24842-69934-33191-54886-19555-96757-47472-1448-5310-76885-40207-91292-18297-43760-
68734-67376-28308-15701-74952-24229-29387-90973-99071-32331-37724-53312-170-43484-
74501-60196-56168-91324-42222-22167-49729-39134-53896-75338-93635-62461-17514-
63543-14681-94968-36910-33937-98802-34479-98979-9386-15655-53728-20162-45086-
17684-12459-58531-12043-47688-33036-52293-1016-63385-88925-4540-11835-59561-87595-
36048-38743-17807-51941-50961-25842-92566-88578-36545-24068-47215-49700-41786-
9419-67159-79327-5544-50357-23904-17833-50350-6134-87397-58662-74175-22891-1216-
48355-61886-81151-4898-15291-49364-85126-54704-14010-32563-5224-66479-16963-5883-
51496-49043-28619-73203-82866-13072-5290-17783-16465-97676-19688-15816-95970-
58924-92904-27747-85531-91588-29763-12386-19497-20133-55319-10099-82584-11963-
94071-4694-25822-24681-63460-29234-57290-7336-97840-21221-17865-9193-75337-29237-
19167-60672-13039-27434-80115-32080-78151-4525-908-66803-95527-66704-29684-2767-
20103-59141-92155-40689-29454-83092-48978-28584-30672-43196-36424-8346-83065-
66541-89471-67987-51261-29418-2445-75789-64888-75365-67566-88196-7472-93615-38626-
18384-70538-61989-51008-49684-63394-52567-35928-85752-26537-16443-69829-20861-
42041-57106-90988-46181-48657-84154-64673-43715-89846-45800-3608-72053-29269-
48743-98715-49573-17086-55535-25805-33988-70747-6607-53710-41988-27056-8336-64864-
98849-75367-95518-8730-79436-12034-56947-68680-90165-30376-78283-75163-91658-
82795-82052-60050-98577-99607-89094-37817-54693-939-28886-74175-70231-14244-20848-
79022-23987-925-81098-99692-19444-77275-48429-58447-98094-81547-82735-31993-35674-
65629-57695-32905-5491-19862-61397-56755-21126-3662-86664-42530-73774-71568-62727-

13470-4057-75878-54190-48472-84851-13561-55110-37911-41593-8377-6901-94730-7580-
76493-75500-1751-71785-72725-92618-65373-35692-91267-2102-26859-44325-17204-26644-
2019-12680-39432-76704-15854-64738-71467-11335-57992-99360-24927-33885-37653-
25346-79341-3600-35928-74091-32714-7985-21402-10124-13917-48030-45702-64265-84294-
77282-95237-94102-7465-96190-86733-72242-12455-67312-11168-54487-83000-36921-
74611-13486-18542-17413-92225-56701-83070-64166-77251-20610-86974-17976-60878-
37368-15510-79920-62732-816-28391-68628-65785-56781-71553-28172-1055-34408-73651-
5958-25592-84285-97910-51787-65850-68403-42485-73244-73855-10418-90405-81256-
56397-50880-61308-86206-89491-72223-49050-29421-88445-52254-23887-98519-75425-
43384-73822-21128-52005-70052-52270-37466-94871-86187-60904-3361-98957-83087-
91077-79688-47850-41153-69460-60895-6341-18119-34722-34934-46499-30369-52292-
19670-78183-46532-95670-68872-46584-8174-93339-85866-85276-95826-32917-81134-
47966-60406-34186-1197-22913-15282-8158-61207-22125-61831-18230-84591-99458-58386-
49957-50218-97457-28222-81079-57678-30003-73889-34876-15731-75098-45817-7498-
49837-85878-3970-48429-18652-94770-61267-75755-65864-79958-45532-62995-64078-
66129-55850-38372-21062-94815-57301-47585-35756-26193-79524-99400-69073-90803-
34730-12309-90025-38396-91260-40722-85203-58200-68792-45598-30486-82821-3882-
30243-36328-71105-40017-42602-72149-49228-83274-62640-99944-79047-41513-9995-5962-
88246-6039-41832-80816-8354-72865-44968-34001-12878-25499-55304-41599-76207-37989-
28749-22031-59891-88995-54236-67046-61813-95310-24451-95140-78975-22493-36719-
22206-73826-60996-75920-16649-77522-21359-26949-90851-50538-36949-22116-39979-
1271-7629-5160-58354-20741-87813-74118-42389-747-6055-88874-98159-37316-82744-
15857-38333-53502-38632-91120-36555-26263-55906-83736-17336-60224-52993-43913-
28173-90444-95592-35683-89561-22728-98260-16959-32858-78805-78961-93646-38262-
85892-77481-4239-30818-14869-47663-84194-50564-99086-46561-19877-3089-81082-25547-
44724-13194-90495-93920-1021-4718-24304-24650-52321-52537-72689-62106-60690-76462-
35261-18403-86740-51031-14994-7683-58083-73783-92332-56235-60944-96430-4699-66134-
40543-25123-20780-21409-21549-79309-97316-73841-75806-62890-74805-19183-46435-
70511-26043-28013-58062-38546-69829-44039-86815-93464-75855-35355-51264-67129-
81263-91087-62986-4065-1708-84229-23243-98038-57484-26594-54942-86756-41748-71270-
85479-25535-93841-1282-37212-63974-68730-71354-37817-7114-89272-7977-57289-61959-
49127-55714-72120-30676-39-96349-62727-46777-1560-62992-82390-24950-93347-30371-
16381-73582-75935-7090-99699-91815-78279-84927-9792-12659-96894-12647-6198-75866-
92508-18436-10075-72434-22760-90181-60490-77615-12450-80608-95791-12614-18687-
90556-99294-46353-26942-80013-58082-88944-5112-3606-72307-95431-25027-52166-28111-
6091-59808-89561-26663-40621-51733-76464-38247-83086-49197-79660-75390-28465-
14742-43314-95311-30825-58606-47282-84443-6820-29474-37813-73579-80210-72852-
47563-54333-66063-54169-19947-81163-59119-89737-91030-21206-56607-96054-81167-
83685-34741-15928-16068-47445-30883-42981-63224-58166-86395-17596-4492-18354-
50180-65824-87996-80086-95509-98733-47357-32672-67859-50347-88513-94663-62034-
41941-54302-11036-79391-57254-90718-31335-67640-66882-46539-32638-98677-41048-
96567-18905-23265-25286-44650-44634-62566-19239-81309-93999-83366-44105-97866-
23465-59981-5684-97186-17040-88028-13610-95616-34392-1626-88159-22840-98241-31899-

47685-45989-42831-33133-76930-71488-21407-37442-73186-70144-14357-23353-72711-
45059-64683-3867-72795-66645-2408-35067-73448-4619-28822-49353-2679-97106-63925-
89188-62001-83701-5823-56383-46487-27077-19088-47961-50510-52941-45602-99831-
84419-30629-39641-7679-17145-21426-43181-93593-78510-64515-14428-49367-85044-
48436-39164-5851-55213-54806-7617-4833-64569-52080-9222-62530-75042-97468-52954-
49223-54267-38981-80127-36948-88509-34593-69172-77262-26409-54883-70518-28103-
23608-41032-99875-18988-39326-91032-32424-76727-18325-20614-16550-7400-28445-
47466-47606-19039-34976-40685-14998-39696-20569-90265-68413-20467-24163-48120-
97432-19691-39224-34655-10193-9557-85026-95814-28419-42605-29835-17499-94766-
92923-50929-64803-76249-99159-66416-38523-21044-69143-80397-32166-47312-3623-
47779-32360-23066-27699-56179-87589-15967-47709-23992-48843-50716-70767-74398-
97402-29975-75122-52487-78677-44511-40684-738-40774-22901-4368-81170-37501-83556-
22128-20606-81628-88205-63433-70060-69321-9869-41096-64256-74946-91870-81768-762-
69299-52310-33280-25125-90315-45136-14935-59988-56718-99350-11919-74579-42365-
50305-66978-29642-26804-20601-88404-48305-96896-96481-4164-56022-49727-49196-
51350-88031-16248-26142-24087-78869-33707-74206-87372-62223-25812-42110-29567-
86415-73287-54329-48439-38597-17537-89456-77289-27535-99727-20292-5916-59945-
36937-5248-97599-30635-32594-74297-9674-10428-54742-22250-66155-27609-26052-83578-
40347-92284-32954-96693-83819-95245-27646-890-43168-26816-31442-13038-64156-97947-
73309-79815-8879-4037-21575-70327-67951-2848-16098-94519-35379-81864-5261-96560-
69234-54177-11520-6884-98924-55853-31336-52848-10418-97265-5854-66406-28524-54294-
30967-87794-78380-63512-70812-70768-3998-218-76029-88363-57647-54561-2955-48831-
3315-89402-67252-88071-92350-16285-27201-47588-89618-27794-44480-68738-55930-3773-
11307-74313-7326-5771-4697-59582-17533-54977-98513-21815-87378-228-27011-95850-
81926-86856-64095-2979-11914-6892-51211-13700-48287-40857-28979-51180-10055-67606-
47245-17863-66488-13453-25983-70530-33082-95729-3995-21084-88840-86593-43630-
87984-94116-65472-1642-8119-90364-57216-32428-66828-17020-34066-68310-30230-29233-
80572-56610-87181-69434-8268-4956-55128-29229-37425-28210-20248-75648-37018-8380-
99287-41469-39187-15629-34923-4211-19303-47494-20010-58588-10539-10953-66073-
56908-29871-60371-34710-82106-78468-87945-64853-210-12139-88259-93149-64908-22034-
40623-22907-85610-780-31438-28869-970-44968-17958-24915-75912-5630-40790-56718-
18444-24552-50934-19571-68267-16053-21352-32789-67010-48543-10128-20658-54926-
1629-85652-54553-24979-87998-157-15595-37651-44254-93191-94539-19524-68564-95192-
94808-5955-28380-60747-9144-85158-31683-56955-77446-92245-59673-61374-15058-88238-
44504-53283-77934-17856-70649-54968-98775-54580-96360-39337-50123-56817-67490-
59081-86575-85834-43286-97515

Input (worst)= 20-26-36-38-39-45-48-75-95-100-121-126-130-134-139-158-206-215-216-218-
228-233-236-243-268-270-273-277-286-292-307-317-320-338-345-347-383-394-397-400-401-
412-429-430-441-441-449-453-459-464-467-470-497-508-518-519-523-527-539-552-558-559-
570-572-573-581-583-600-611-614-622-635-639-650-653-659-669-670-672-675-675-678-678-
680-701-713-730-735-741-753-771-784-790-804-808-840-840-842-853-854-874-903-910-917-

930-932-934-938-940-951-960-973-983-1001-1004-1044-1052-1071-1084-1100-1101-1114-
1115-1118-1122-1151-1155-1160-1164-1196-1199-1226-1232-1238-1241-1258-1265-1269-
1282-1287-1307-1327-1338-1344-1350-1353-1354-1363-1386-1389-1402-1415-1435-1451-
1455-1461-1467-1471-1489-1496-1496-1518-1519-1531-1537-1539-1539-1542-1567-1577-
1592-1600-1633-1670-1691-1694-1707-1708-1715-1721-1723-1752-1766-1769-1795-1822-
1828-1839-1843-1850-1864-1867-1876-1881-1899-1907-1908-1912-1914-1923-1936-1957-
1997-2010-2015-2017-2023-2027-2050-2075-2094-2097-2114-2118-2122-2128-2141-2148-
2175-2194-2195-2218-2225-2225-2232-2245-2247-2251-2254-2258-2275-2276-2280-2321-
2322-2327-2341-2342-2347-2369-2391-2421-2426-2456-2458-2469-2482-2494-2495-2520-
2533-2546-2553-2566-2597-2599-2601-2612-2615-2624-2624-2649-2657-2699-2708-2717-
2732-2736-2770-2785-2788-2792-2812-2818-2828-2847-2849-2854-2856-2856-2884-2886-
2889-2902-2913-2914-2946-2986-2988-2993-3009-3011-3064-3064-3070-3078-3078-3086-
3121-3123-3124-3159-3162-3166-3170-3199-3225-3230-3248-3255-3287-3295-3296-3306-
3321-3334-3337-3344-3353-3362-3362-3370-3371-3376-3385-3390-3400-3411-3416-3418-
3426-3430-3438-3439-3446-3449-3455-3457-3541-3545-3549-3558-3561-3569-3572-3586-
3623-3660-3663-3674-3674-3675-3683-3696-3701-3724-3737-3738-3769-3769-3769-3775-
3782-3802-3805-3814-3847-3860-3864-3869-3877-3888-3896-3920-3924-3952-3963-3982-
3986-3998-4040-4047-4064-4071-4071-4081-4082-4092-4114-4117-4127-4134-4139-4172-
4174-4179-4179-4183-4185-4189-4192-4203-4213-4216-4241-4252-4254-4254-4265-4276-
4286-4293-4293-4295-4307-4317-4325-4328-4335-4359-4363-4368-4372-4383-4388-4388-
4391-4396-4401-4409-4410-4423-4424-4436-4449-4454-4460-4460-4480-4494-4507-4511-
4521-4524-4527-4542-4545-4558-4600-4602-4607-4616-4620-4626-4628-4633-4651-4651-
4673-4685-4686-4692-4693-4694-4702-4712-4732-4745-4747-4761-4771-4777-4782-4813-
4819-4851-4873-4877-4879-4888-4893-4910-4934-4938-4941-4945-4952-4958-4961-4968-
5006-5026-5028-5031-5042-5060-5084-5094-5095-5099-5108-5112-5114-5116-5116-5119-
5124-5143-5147-5156-5162-5189-5198-5240-5240-5245-5266-5291-5294-5304-5307-5315-
5335-5346-5353-5359-5396-5397-5408-5413-5413-5430-5432-5441-5464-5482-5490-5494-
5505-5509-5511-5535-5546-5547-5565-5579-5585-5599-5601-5607-5612-5618-5619-5636-
5637-5648-5669-5675-5679-5684-5689-5703-5704-5712-5723-5725-5774-5777-5779-5780-
5799-5803-5828-5829-5833-5854-5856-5858-5862-5871-5877-5905-5930-5935-5937-5955-
5960-5964-5976-5979-5984-5991-5995-5998-6002-6003-6017-6023-6036-6038-6040-6041-
6047-6049-6066-6073-6080-6091-6127-6165-6177-6185-6202-6220-6226-6247-6262-6286-
6303-6307-6312-6317-6318-6337-6338-6355-6364-6374-6381-6388-6396-6410-6417-6417-
6421-6432-6436-6445-6475-6490-6494-6500-6503-6511-6514-6514-6530-6540-6546-6568-
6570-6572-6575-6580-6624-6659-6675-6683-6685-6693-6722-6729-6731-6733-6739-6748-
6748-6764-6767-6772-6776-6801-6829-6838-6838-6841-6849-6856-6860-6888-6893-6908-
6910-6913-6920-6932-6942-6945-6962-6966-6971-6972-6982-6986-6999-7002-7010-7028-
7041-7042-7045-7049-7053-7054-7055-7069-7072-7081-7093-7106-7121-7150-7156-7160-
7176-7178-7178-7190-7195-7207-7208-7208-7224-7242-7261-7264-7267-7278-7279-7283-
7286-7290-7293-7307-7311-7318-7330-7351-7366-7382-7383-7385-7392-7405-7417-7423-
7452-7457-7458-7460-7469-7480-7492-7493-7501-7515-7529-7555-7562-7564-7568-7579-
7589-7594-7596-7609-7613-7628-7643-7646-7647-7660-7666-7670-7684-7696-7697-7698-
7714-7714-7726-7736-7744-7777-7783-7792-7856-7882-7893-7910-7918-7919-7929-7948-

7955-7960-7983-7990-7994-7996-7998-8030-8054-8057-8097-8104-8107-8123-8135-8160-
8178-8181-8193-8206-8213-8218-8222-8234-8240-8240-8242-8254-8277-8304-8307-8322-
8329-8335-8356-8364-8365-8387-8400-8404-8411-8429-8430-8433-8437-8437-8449-8449-
8464-8477-8502-8508-8518-8530-8532-8535-8570-8597-8630-8651-8651-8656-8660-8661-
8663-8684-8713-8717-8737-8739-8739-8788-8789-8820-8832-8835-8840-8842-8842-8870-
8874-8874-8884-8887-8888-8903-8909-8914-8917-8918-8930-8933-8943-8949-8955-8955-
8959-8975-9000-9017-9024-9026-9038-9044-9052-9057-9070-9075-9085-9089-9092-9105-
9113-9130-9159-9176-9181-9194-9209-9217-9223-9238-9243-9254-9269-9271-9280-9309-
9313-9317-9330-9341-9344-9350-9370-9371-9392-9400-9404-9414-9416-9422-9432-9435-
9436-9441-9446-9448-9475-9480-9499-9505-9512-9513-9523-9524-9530-9531-9556-9557-
9561-9569-9571-9581-9584-9610-9628-9633-9648-9657-9684-9687-9690-9695-9699-9709-
9718-9719-9736-9738-9739-9744-9751-9761-9767-9772-9791-9799-9800-9825-9835-9851-
9856-9871-9886-9906-9913-9920-9930-9938-9956-9964-9970-9970-9977-9994-9997-10013-
10015-10019-10038-10049-10053-10053-10075-10089-10094-10100-10106-10139-10149-
10152-10155-10159-10160-10160-10170-10177-10197-10247-10257-10268-10276-10281-
10286-10310-10320-10321-10328-10333-10348-10357-10359-10373-10390-10404-10437-
10455-10456-10457-10463-10472-10472-10491-10493-10525-10528-10548-10553-10565-
10569-10584-10593-10601-10604-10611-10628-10636-10638-10646-10649-10657-10667-
10673-10676-10677-10691-10705-10705-10711-10716-10718-10722-10730-10736-10745-
10747-10759-10759-10762-10766-10771-10802-10822-10834-10835-10835-10842-10848-
10867-10870-10874-10882-10891-10900-10901-10908-10912-10917-10918-10954-10967-
10973-10987-10998-11009-11011-11012-11021-11049-11086-11105-11106-11108-11123-
11126-11162-11183-11190-11196-11202-11208-11213-11225-11226-11245-11252-11270-
11286-11295-11310-11315-11315-11317-11318-11321-11323-11325-11332-11353-11366-
11371-11377-11377-11381-11381-11390-11397-11400-11403-11447-11463-11472-11474-
11494-11513-11522-11531-11554-11575-11585-11589-11600-11611-11616-11627-11634-
11664-11674-11694-11711-11719-11723-11727-11730-11750-11755-11763-11767-11773-
11781-11785-11818-11827-11841-11860-11866-11868-11875-11876-11893-11916-11931-
11932-11949-11957-11965-11966-11982-11991-11995-12025-12030-12034-12039-12068-
12072-12093-12100-12110-12118-12127-12132-12135-12157-12188-12209-12211-12214-
12229-12245-12253-12262-12263-12271-12282-12297-12309-12313-12316-12319-12321-
12331-12335-12342-12349-12364-12371-12374-12375-12375-12400-12401-12408-12416-
12417-12418-12453-12457-12483-12486-12507-12507-12519-12543-12545-12547-12552-
12586-12594-12616-12621-12659-12661-12679-12682-12693-12704-12707-12713-12722-
12722-12737-12743-12747-12748-12762-12763-12769-12775-12793-12793-12801-12807-
12814-12820-12822-12858-12865-12867-12907-12914-12919-12920-12927-12960-12968-
12974-13007-13007-13010-13010-13018-13022-13029-13035-13045-13047-13050-13051-
13060-13063-13063-13064-13078-13085-13090-13114-13120-13130-13136-13137-13152-
13180-13180-13180-13211-13213-13217-13220-13224-13226-13241-13242-13243-13255-
13259-13269-13277-13280-13284-13287-13294-13342-13353-13395-13396-13407-13420-
13435-13445-13448-13448-13503-13513-13513-13529-13532-13533-13553-13559-13565-
13566-13569-13581-13609-13613-13619-13624-13638-13640-13650-13661-13669-13670-
13676-13681-13714-13715-13724-13733-13742-13749-13749-13753-13765-13768-13768-

13769-13780-13785-13802-13808-13822-13839-13849-13854-13862-13863-13864-13875-
13882-13893-13916-13921-13924-13925-13928-13931-13939-13944-13947-13960-13960-
13967-13976-13995-14006-14008-14008-14008-14010-14016-14037-14038-14046-14049-
14051-14069-14090-14107-14142-14146-14149-14166-14178-14195-14198-14203-14215-
14235-14238-14248-14251-14254-14289-14298-14301-14320-14343-14344-14345-14349-
14351-14363-14369-14373-14377-14384-14389-14393-14397-14418-14419-14438-14464-
14466-14471-14480-14485-14533-14544-14549-14557-14562-14574-14597-14621-14627-
14631-14649-14652-14672-14684-14692-14705-14708-14719-14719-14722-14731-14755-
14757-14766-14778-14813-14820-14829-14832-14838-14841-14848-14861-14878-14882-
14888-14890-14896-14949-14953-14987-15001-15006-15007-15008-15023-15036-15037-
15046-15048-15062-15069-15074-15074-15076-15076-15079-15082-15091-15094-15098-
15107-15107-15117-15125-15128-15149-15153-15154-15164-15165-15183-15192-15205-
15212-15213-15216-15217-15242-15247-15260-15262-15267-15282-15305-15314-15343-
15356-15374-15407-15422-15448-15448-15466-15475-15476-15518-15552-15565-15579-
15580-15585-15588-15611-15619-15628-15628-15653-15674-15678-15695-15709-15720-
15720-15737-15741-15753-15760-15764-15764-15771-15776-15783-15800-15813-15819-
15825-15845-15847-15848-15857-15873-15881-15884-15884-15886-15896-15907-15921-
15923-15923-15926-15932-15933-15961-15973-15980-15983-15989-15989-15990-16003-
16043-16044-16050-16052-16057-16060-16070-16074-16076-16099-16105-16120-16144-
16148-16171-16183-16186-16224-16237-16245-16266-16278-16305-16307-16323-16323-
16331-16345-16364-16390-16392-16445-16455-16473-16484-16499-16515-16518-16544-
16551-16554-16555-16562-16562-16570-16572-16583-16586-16590-16599-16611-16621-
16623-16627-16630-16632-16632-16634-16675-16679-16688-16702-16703-16708-16710-
16711-16715-16717-16741-16750-16750-16757-16764-16785-16809-16818-16819-16820-
16822-16827-16858-16893-16894-16914-16921-16931-16942-16959-16975-16976-16987-
17020-17024-17030-17033-17034-17036-17042-17054-17072-17089-17089-17094-17096-
17115-17124-17125-17148-17180-17181-17182-17190-17206-17211-17212-17213-17219-
17231-17246-17247-17251-17252-17264-17284-17293-17295-17328-17337-17341-17343-
17345-17346-17350-17358-17383-17387-17413-17427-17431-17444-17448-17453-17462-
17471-17477-17485-17501-17509-17510-17530-17536-17544-17550-17555-17562-17574-
17605-17616-17628-17635-17660-17671-17674-17699-17700-17700-17702-17706-17719-
17720-17734-17737-17748-17754-17754-17761-17777-17785-17822-17834-17854-17864-
17870-17879-17880-17886-17903-17903-17912-17926-17942-17958-17984-17993-17993-
18001-18018-18041-18048-18084-18114-18143-18174-18178-18184-18191-18201-18208-
18212-18217-18219-18234-18260-18274-18274-18274-18304-18311-18324-18330-18338-
18339-18346-18350-18363-18377-18377-18379-18384-18384-18396-18400-18411-18419-
18432-18445-18447-18460-18475-18486-18491-18503-18518-18525-18527-18530-18538-
18538-18566-18576-18584-18586-18590-18591-18599-18602-18608-18610-18613-18616-
18619-18665-18682-18736-18737-18742-18748-18758-18760-18775-18846-18847-18886-
18895-18924-18924-18927-18932-18939-18959-18974-18980-18999-19006-19015-19025-
19028-19030-19032-19035-19039-19074-19081-19100-19112-19148-19148-19149-19168-
19173-19176-19179-19191-19195-19205-19218-19222-19228-19232-19235-19240-19260-
19272-19287-19287-19303-19312-19325-19329-19351-19354-19363-19370-19374-19378-

19392-19404-19411-19426-19436-19456-19461-19467-19494-19498-19503-19506-19507-
19526-19538-19551-19552-19555-19556-19560-19561-19570-19580-19581-19596-19598-
19606-19613-19628-19629-19648-19662-19666-19681-19685-19697-19699-19700-19722-
19724-19738-19755-19765-19768-19775-19776-19780-19786-19803-19805-19826-19826-
19828-19839-19844-19862-19864-19880-19893-19899-19900-19911-19951-19953-19965-
19966-19970-19975-19988-20009-20021-20031-20044-20057-20065-20094-20115-20121-
20137-20163-20177-20178-20192-20193-20198-20198-20226-20276-20280-20282-20292-
20299-20310-20312-20325-20340-20352-20363-20370-20381-20386-20387-20391-20396-
20400-20420-20421-20433-20445-20461-20480-20490-20508-20512-20526-20526-20563-
20563-20642-20642-20647-20648-20664-20671-20683-20691-20696-20698-20716-20718-
20723-20723-20732-20737-20746-20750-20753-20754-20754-20769-20769-20773-20790-
20824-20827-20850-20850-20850-20875-20898-20898-20899-20920-20945-20955-20965-
20967-20980-20984-20984-21004-21005-21010-21013-21015-21019-21020-21026-21059-
21061-21071-21120-21129-21131-21173-21191-21192-21202-21210-21228-21231-21246-
21251-21266-21290-21298-21306-21309-21310-21314-21317-21339-21343-21345-21381-
21401-21417-21429-21445-21445-21448-21456-21468-21469-21473-21484-21500-21524-
21533-21538-21550-21551-21557-21578-21584-21587-21592-21605-21615-21627-21638-
21648-21662-21665-21668-21673-21675-21694-21719-21719-21722-21749-21754-21761-
21763-21769-21779-21787-21804-21805-21819-21821-21830-21830-21848-21850-21852-
21867-21881-21895-21900-21906-21951-21954-21960-21968-22039-22040-22052-22076-
22078-22081-22088-22095-22101-22115-22140-22141-22142-22150-22151-22161-22163-
22175-22175-22175-22187-22221-22235-22237-22237-22254-22259-22261-22267-22279-
22282-22285-22308-22331-22338-22347-22387-22388-22391-22405-22436-22441-22445-
22456-22463-22463-22466-22470-22474-22509-22510-22524-22539-22542-22542-22548-
22550-22558-22561-22572-22586-22606-22608-22620-22623-22625-22629-22662-22668-
22693-22703-22708-22710-22721-22750-22763-22782-22796-22797-22800-22805-22812-
22838-22859-22859-22875-22881-22911-22919-22920-22921-22921-22937-22939-22963-
22965-22968-22970-22975-22978-22990-22995-23017-23018-23028-23036-23037-23058-
23061-23066-23067-23088-23120-23145-23149-23166-23180-23181-23187-23201-23217-
23230-23249-23262-23262-23272-23286-23303-23308-23319-23340-23344-23354-23361-
23380-23391-23398-23399-23400-23400-23414-23425-23426-23432-23437-23454-23469-
23497-23526-23535-23536-23539-23540-23548-23553-23588-23591-23605-23615-23617-
23625-23631-23640-23645-23646-23655-23661-23676-23686-23687-23693-23705-23708-
23710-23736-23737-23740-23749-23750-23751-23761-23765-23789-23816-23821-23826-
23830-23837-23843-23844-23844-23855-23866-23899-23948-23967-23976-23983-23983-
24015-24018-24027-24038-24049-24053-24057-24061-24063-24114-24117-24122-24134-
24144-24144-24150-24173-24176-24180-24190-24190-24192-24193-24199-24206-24217-
24217-24218-24271-24274-24293-24298-24299-24303-24318-24324-24328-24329-24336-
24336-24346-24353-24375-24384-24388-24399-24435-24445-24460-24470-24472-24472-
24491-24497-24504-24513-24533-24539-24556-24565-24568-24587-24588-24590-24594-
24604-24621-24621-24629-24644-24670-24675-24693-24695-24698-24706-24712-24721-
24723-24724-24735-24747-24757-24769-24774-24776-24799-24799-24805-24814-24816-
24818-24840-24848-24862-24864-24874-24892-24893-24905-24912-24920-24933-24933-

24950-24950-24958-24961-24961-24965-24967-24969-24971-24973-24977-24982-24997-
25000-25031-25041-25058-25063-25064-25079-25081-25081-25096-25109-25112-25128-
25129-25131-25132-25137-25153-25173-25176-25191-25216-25221-25222-25231-25238-
25241-25259-25262-25262-25274-25281-25283-25298-25299-25302-25309-25312-25313-
25314-25317-25361-25403-25419-25449-25452-25494-25499-25511-25525-25532-25533-
25539-25557-25580-25581-25604-25608-25641-25660-25682-25689-25691-25701-25715-
25728-25729-25732-25740-25747-25752-25762-25798-25802-25811-25822-25824-25842-
25846-25868-25880-25889-25913-25934-25947-25964-25979-25988-25994-26001-26006-
26011-26014-26041-26044-26062-26072-26089-26093-26171-26176-26190-26202-26215-
26215-26236-26250-26257-26263-26268-26282-26300-26307-26313-26321-26327-26340-
26350-26368-26377-26387-26426-26427-26432-26435-26443-26460-26467-26472-26487-
26510-26518-26535-26551-26562-26565-26587-26600-26606-26609-26612-26649-26653-
26663-26712-26735-26736-26739-26742-26747-26753-26762-26794-26813-26818-26827-
26827-26830-26843-26843-26901-26902-26922-26925-26954-26963-26968-26982-26989-
26997-27011-27036-27054-27077-27081-27083-27087-27118-27132-27139-27139-27142-
27147-27155-27158-27164-27176-27181-27185-27188-27193-27201-27206-27216-27216-
27217-27228-27234-27238-27245-27247-27250-27258-27261-27263-27268-27275-27351-
27352-27358-27365-27377-27394-27400-27401-27417-27419-27446-27448-27450-27468-
27471-27493-27502-27505-27523-27547-27557-27561-27563-27581-27614-27630-27660-
27661-27670-27677-27680-27682-27685-27688-27695-27721-27727-27734-27738-27739-
27754-27769-27770-27792-27805-27806-27810-27814-27814-27820-27821-27830-27835-
27838-27841-27858-27860-27867-27878-27890-27898-27903-27909-27923-27927-27939-
27956-27995-27999-27999-28011-28015-28022-28043-28047-28077-28109-28118-28133-
28137-28138-28142-28143-28144-28162-28166-28196-28225-28225-28233-28251-28260-
28278-28295-28306-28328-28338-28346-28367-28385-28409-28423-28437-28453-28459-
28470-28471-28496-28506-28513-28519-28522-28537-28553-28554-28564-28571-28571-
28582-28587-28601-28607-28608-28635-28654-28658-28660-28681-28683-28686-28688-
28702-28709-28724-28770-28792-28810-28844-28853-28896-28914-28919-28924-28928-
28937-28967-28974-28979-28996-28998-29017-29025-29049-29051-29063-29068-29074-
29079-29080-29085-29106-29118-29133-29142-29204-29234-29248-29265-29267-29312-
29322-29334-29337-29337-29355-29367-29367-29372-29383-29414-29417-29433-29457-
29462-29490-29492-29508-29510-29551-29571-29573-29587-29597-29610-29621-29625-
29627-29628-29637-29646-29659-29677-29689-29691-29693-29699-29712-29728-29728-
29731-29734-29739-29742-29762-29778-29779-29786-29795-29830-29833-29837-29855-
29879-29882-29883-29900-29902-29907-29940-29940-29953-29971-29974-29976-29987-
29987-30001-30024-30026-30027-30033-30037-30040-30044-30046-30066-30080-30085-
30086-30109-30114-30151-30151-30153-30163-30191-30210-30249-30253-30270-30283-
30293-30330-30332-30333-30341-30343-30359-30363-30369-30384-30385-30399-30404-
30410-30411-30444-30463-30495-30497-30524-30540-30542-30553-30559-30619-30621-
30626-30641-30651-30653-30670-30679-30699-30708-30738-30744-30752-30758-30767-
30771-30775-30781-30798-30806-30812-30837-30851-30871-30890-30897-30923-30924-
30925-30935-30940-30941-30950-30959-30963-30991-31006-31020-31021-31027-31029-
31031-31038-31045-31046-31053-31064-31079-31097-31109-31118-31119-31119-31129-

31133-31172-31205-31245-31251-31252-31253-31255-31272-31279-31288-31309-31349-
31363-31365-31375-31377-31382-31413-31414-31415-31420-31422-31429-31436-31445-
31453-31460-31463-31495-31501-31501-31506-31508-31522-31550-31566-31570-31612-
31631-31640-31642-31673-31687-31721-31724-31748-31748-31752-31767-31772-31776-
31780-31787-31798-31810-31822-31825-31847-31848-31860-31874-31892-31893-31898-
31913-31916-31927-31929-31930-31936-31937-31947-31952-31980-31998-32008-32011-
32013-32019-32021-32026-32032-32042-32057-32058-32063-32067-32077-32086-32115-
32124-32125-32141-32142-32143-32158-32160-32167-32168-32168-32170-32174-32181-
32208-32211-32220-32244-32249-32278-32289-32292-32294-32304-32310-32343-32344-
32355-32366-32380-32393-32400-32406-32407-32409-32412-32435-32456-32466-32478-
32490-32498-32504-32506-32515-32520-32520-32525-32526-32529-32530-32540-32542-
32544-32550-32565-32583-32597-32613-32622-32642-32651-32656-32673-32676-32685-
32688-32695-32698-32705-32707-32714-32722-32754-32755-32763-32770-32798-32824-
32851-32874-32875-32876-32900-32908-32909-32911-32930-32961-32967-33003-33003-
33031-33033-33038-33042-33043-33044-33044-33046-33051-33054-33066-33068-33085-
33088-33091-33107-33111-33112-33116-33116-33123-33124-33128-33131-33158-33162-
33163-33168-33178-33198-33203-33219-33220-33220-33257-33286-33293-33301-33313-
33338-33353-33356-33357-33361-33373-33388-33397-33412-33417-33423-33438-33440-
33441-33452-33466-33473-33476-33478-33490-33499-33499-33519-33527-33551-33554-
33577-33580-33581-33610-33611-33611-33616-33631-33643-33645-33648-33660-33662-
33665-33694-33701-33712-33715-33720-33726-33729-33730-33742-33747-33753-33766-
33776-33803-33806-33815-33821-33829-33832-33838-33840-33847-33856-33860-33863-
33871-33874-33877-33881-33891-33942-33961-33988-33991-33996-34004-34009-34009-
34010-34014-34034-34036-34037-34044-34046-34047-34050-34064-34070-34081-34082-
34088-34089-34098-34113-34118-34127-34129-34152-34172-34174-34182-34189-34228-
34230-34232-34239-34248-34258-34262-34290-34292-34305-34308-34314-34348-34366-
34367-34379-34387-34398-34409-34410-34413-34416-34417-34423-34427-34429-34439-
34442-34450-34451-34452-34454-34472-34478-34489-34508-34530-34535-34546-34567-
34569-34621-34629-34652-34652-34654-34656-34657-34670-34672-34734-34735-34739-
34750-34760-34763-34778-34789-34793-34796-34799-34804-34805-34823-34839-34877-
34885-34891-34903-34904-34910-34917-34959-34959-34971-34985-35003-35023-35049-
35069-35072-35079-35080-35083-35100-35119-35122-35157-35167-35182-35184-35194-
35197-35205-35231-35240-35251-35276-35291-35299-35302-35305-35324-35340-35348-
35353-35360-35368-35384-35390-35396-35399-35410-35425-35426-35442-35454-35469-
35494-35498-35507-35510-35514-35516-35524-35532-35535-35548-35588-35588-35591-
35594-35595-35595-35613-35619-35624-35626-35635-35644-35647-35654-35660-35660-
35660-35661-35667-35667-35677-35679-35716-35717-35725-35737-35745-35746-35746-
35781-35793-35819-35827-35847-35853-35866-35875-35877-35889-35895-35899-35904-
35913-35928-35933-35941-35949-35951-35953-35959-35964-35986-36031-36032-36064-
36066-36076-36091-36092-36102-36107-36123-36142-36168-36170-36173-36176-36191-
36215-36248-36251-36252-36271-36271-36277-36278-36284-36296-36301-36323-36328-
36334-36340-36342-36351-36355-36368-36373-36387-36400-36407-36419-36431-36433-
36447-36451-36451-36452-36453-36458-36463-36469-36474-36479-36483-36506-36531-

36534-36541-36543-36548-36549-36553-36556-36559-36565-36576-36579-36581-36588-
36589-36593-36599-36608-36613-36614-36615-36625-36627-36670-36678-36695-36712-
36715-36734-36740-36774-36790-36809-36811-36811-36817-36832-36836-36859-36893-
36896-36903-36904-36906-36920-36946-36948-36949-36972-36976-36982-36990-37009-
37028-37028-37031-37035-37066-37068-37074-37097-37098-37117-37118-37120-37132-
37134-37150-37161-37175-37188-37194-37221-37223-37224-37226-37230-37233-37236-
37278-37291-37298-37299-37309-37328-37332-37347-37369-37375-37376-37379-37400-
37400-37408-37410-37419-37422-37446-37468-37479-37488-37492-37500-37504-37509-
37524-37531-37535-37540-37551-37555-37559-37560-37567-37579-37585-37594-37609-
37627-37653-37663-37673-37675-37689-37691-37695-37695-37698-37713-37725-37726-
37735-37740-37749-37765-37768-37774-37783-37800-37805-37807-37854-37879-37894-
37898-37905-37913-37919-37920-37947-37965-37978-37979-37980-37982-37983-37996-
37996-38000-38000-38015-38029-38056-38065-38074-38077-38086-38114-38118-38119-
38133-38168-38181-38181-38190-38196-38209-38217-38236-38255-38257-38261-38274-
38282-38287-38292-38292-38308-38309-38315-38324-38360-38361-38387-38398-38412-
38468-38478-38490-38493-38506-38516-38523-38527-38536-38552-38570-38589-38589-
38594-38600-38608-38628-38639-38647-38663-38664-38673-38680-38713-38733-38736-
38749-38754-38769-38769-38778-38793-38794-38807-38809-38819-38834-38856-38871-
38871-38886-38895-38903-38930-38950-38953-38955-38955-38959-38963-38964-38965-
38968-38969-38974-38983-38984-39010-39047-39050-39055-39063-39085-39086-39109-
39123-39127-39162-39163-39174-39198-39209-39214-39216-39238-39239-39276-39281-
39286-39313-39317-39319-39344-39362-39363-39364-39385-39403-39407-39408-39453-
39456-39457-39457-39466-39472-39481-39481-39505-39512-39519-39530-39545-39556-
39557-39578-39581-39590-39596-39596-39609-39610-39619-39646-39650-39650-39661-
39688-39708-39713-39726-39729-39747-39750-39769-39799-39824-39834-39836-39842-
39842-39852-39852-39856-39857-39879-39879-39884-39902-39932-39937-39941-39943-
39947-39956-39982-39988-39993-39995-39996-40002-40008-40031-40033-40033-40067-
40069-40081-40082-40109-40124-40126-40130-40136-40164-40166-40176-40181-40196-
40208-40243-40308-40329-40331-40341-40341-40344-40371-40374-40384-40387-40391-
40397-40398-40415-40416-40422-40425-40428-40440-40448-40449-40463-40476-40494-
40495-40497-40504-40505-40523-40532-40542-40554-40568-40570-40575-40577-40590-
40592-40602-40635-40671-40679-40684-40688-40706-40715-40721-40726-40730-40737-
40738-40741-40744-40751-40762-40780-40798-40810-40837-40876-40884-40885-40891-
40893-40893-40903-40905-40918-40927-40930-40932-40961-40979-40995-41005-41016-
41018-41023-41026-41029-41031-41043-41048-41057-41072-41083-41085-41100-41108-
41154-41165-41170-41174-41175-41197-41253-41256-41259-41267-41269-41273-41280-
41283-41284-41286-41291-41306-41317-41334-41335-41343-41362-41366-41369-41382-
41392-41410-41437-41453-41462-41463-41472-41494-41498-41504-41504-41531-41535-
41545-41549-41549-41552-41561-41562-41579-41596-41598-41598-41602-41612-41622-
41636-41643-41647-41674-41688-41692-41702-41709-41735-41738-41738-41742-41743-
41765-41770-41776-41785-41790-41794-41800-41802-41825-41830-41833-41852-41866-
41877-41881-41883-41920-41923-41924-41925-41927-41931-41935-41942-41972-41980-
41981-41988-41990-41992-41995-42021-42028-42041-42046-42062-42063-42085-42086-

42121-42121-42134-42150-42150-42151-42162-42193-42197-42198-42199-42206-42207-
42210-42224-42225-42246-42247-42250-42254-42260-42263-42281-42284-42297-42313-
42314-42315-42318-42326-42328-42335-42340-42345-42346-42411-42419-42436-42448-
42451-42455-42457-42460-42464-42479-42508-42525-42530-42531-42549-42554-42588-
42605-42608-42611-42614-42619-42620-42627-42631-42644-42651-42651-42653-42656-
42686-42692-42698-42713-42721-42722-42723-42742-42757-42762-42765-42777-42782-
42797-42810-42819-42825-42836-42851-42871-42884-42892-42894-42895-42906-42906-
42909-42912-42913-42914-42929-42941-42949-42963-42981-42988-43002-43023-43029-
43056-43061-43067-43082-43100-43111-43120-43123-43132-43136-43144-43162-43186-
43186-43188-43197-43199-43199-43218-43219-43220-43247-43247-43271-43277-43286-
43304-43306-43313-43339-43348-43349-43362-43370-43381-43382-43384-43414-43418-
43423-43426-43462-43465-43468-43469-43489-43490-43503-43522-43524-43543-43552-
43557-43583-43596-43612-43621-43628-43629-43642-43645-43670-43698-43701-43713-
43717-43720-43721-43722-43731-43735-43738-43742-43745-43748-43756-43767-43776-
43789-43804-43805-43807-43813-43814-43845-43874-43882-43911-43916-43941-43943-
43950-43964-43968-43976-43978-43999-44021-44022-44071-44081-44093-44132-44132-
44148-44150-44151-44152-44160-44176-44193-44196-44198-44214-44254-44257-44258-
44274-44289-44291-44309-44315-44323-44362-44371-44407-44410-44416-44425-44426-
44448-44449-44450-44451-44457-44459-44462-44510-44516-44530-44533-44534-44566-
44568-44577-44584-44586-44594-44596-44601-44604-44612-44613-44623-44661-44663-
44672-44690-44699-44707-44723-44724-44746-44750-44767-44771-44773-44775-44783-
44785-44787-44799-44800-44803-44815-44825-44838-44854-44855-44858-44862-44863-
44874-44885-44897-44904-44914-44915-44918-44921-44925-44926-44929-44957-44967-
44983-44994-44998-45007-45009-45022-45051-45052-45054-45108-45110-45129-45138-
45145-45152-45160-45198-45201-45218-45219-45231-45238-45240-45243-45255-45261-
45261-45266-45279-45298-45305-45313-45337-45360-45387-45393-45398-45430-45442-
45476-45489-45504-45504-45525-45525-45533-45572-45575-45578-45581-45591-45591-
45621-45622-45655-45668-45688-45699-45716-45725-45751-45753-45792-45798-45805-
45815-45831-45833-45891-45891-45898-45908-45917-45922-45926-45926-45927-45928-
45933-45946-45947-45967-45973-45987-45990-45994-46011-46030-46035-46038-46050-
46055-46055-46058-46064-46074-46080-46088-46089-46089-46094-46142-46153-46154-
46163-46166-46206-46216-46219-46233-46240-46257-46266-46282-46287-46290-46292-
46296-46301-46303-46319-46320-46326-46366-46384-46396-46408-46422-46427-46430-
46434-46435-46444-46455-46457-46461-46468-46496-46498-46501-46507-46508-46511-
46511-46515-46541-46548-46549-46558-46575-46598-46607-46608-46662-46680-46680-
46749-46762-46772-46785-46805-46818-46820-46832-46846-46848-46858-46863-46871-
46887-46895-46915-46924-46926-46941-46948-46974-46974-46981-46994-47023-47038-
47047-47080-47083-47085-47104-47138-47146-47151-47161-47174-47181-47182-47189-
47195-47205-47209-47218-47226-47228-47235-47240-47246-47267-47277-47288-47297-
47317-47317-47325-47333-47361-47362-47373-47392-47444-47447-47447-47451-47453-
47456-47466-47474-47477-47481-47511-47519-47519-47528-47537-47539-47540-47546-
47576-47589-47604-47608-47659-47676-47680-47685-47690-47691-47709-47717-47721-
47733-47752-47755-47772-47776-47776-47783-47784-47823-47827-47831-47842-47843-

47869-47911-47931-47932-47936-47951-47953-47967-47970-47984-47989-47991-47999-
48020-48023-48023-48025-48029-48033-48050-48054-48062-48062-48071-48075-48076-
48085-48093-48094-48103-48104-48117-48118-48143-48152-48156-48160-48180-48184-
48197-48209-48219-48244-48252-48275-48282-48291-48300-48339-48347-48369-48384-
48388-48396-48413-48416-48440-48460-48462-48471-48474-48482-48511-48514-48516-
48525-48543-48544-48548-48550-48569-48592-48592-48594-48615-48617-48624-48641-
48653-48655-48662-48695-48696-48708-48708-48722-48723-48732-48735-48750-48753-
48756-48764-48780-48780-48781-48789-48803-48805-48808-48811-48826-48829-48848-
48875-48878-48880-48881-48883-48898-48904-48907-48926-48928-48930-48952-48953-
48957-48963-48981-48983-49002-49002-49039-49040-49043-49064-49092-49093-49095-
49102-49109-49126-49130-49133-49149-49182-49198-49202-49208-49221-49231-49251-
49301-49329-49333-49334-49337-49345-49345-49371-49384-49384-49393-49400-49428-
49433-49438-49443-49455-49478-49486-49494-49495-49511-49512-49512-49528-49528-
49531-49540-49547-49551-49578-49583-49598-49607-49612-49614-49615-49622-49651-
49652-49654-49669-49676-49708-49722-49737-49738-49741-49769-49792-49803-49818-
49822-49824-49826-49834-49867-49875-49885-49886-49891-49897-49906-49915-49925-
49928-49968-49978-50008-50008-50009-50009-50020-50022-50023-50025-50037-50063-
50074-50075-50076-50078-50080-50085-50090-50091-50094-50125-50131-50133-50144-
50146-50151-50165-50181-50188-50189-50235-50244-50253-50256-50295-50304-50326-
50351-50384-50388-50391-50394-50397-50401-50409-50416-50423-50445-50447-50452-
50473-50480-50482-50488-50489-50493-50504-50526-50528-50530-50532-50552-50552-
50561-50575-50582-50607-50616-50617-50625-50642-50745-50746-50753-50761-50768-
50778-50792-50798-50799-50821-50889-50897-50903-50916-50946-50949-50955-50986-
50991-51005-51033-51034-51047-51052-51070-51071-51072-51076-51098-51107-51144-
51151-51153-51157-51182-51195-51203-51207-51208-51223-51223-51225-51231-51240-
51253-51259-51273-51273-51300-51305-51307-51327-51349-51365-51370-51380-51396-
51399-51407-51424-51430-51434-51436-51446-51461-51470-51480-51480-51490-51491-
51504-51505-51537-51567-51577-51593-51637-51644-51660-51668-51692-51711-51712-
51714-51718-51723-51737-51738-51769-51771-51786-51797-51805-51813-51817-51820-
51838-51844-51849-51849-51861-51863-51869-51875-51882-51885-51899-51913-51914-
51922-51936-51948-51954-51956-51961-51968-51968-51978-51981-51987-51989-52005-
52008-52009-52021-52024-52026-52029-52030-52032-52032-52040-52050-52052-52058-
52076-52078-52086-52090-52096-52100-52103-52117-52125-52130-52142-52144-52148-
52161-52162-52165-52173-52174-52181-52200-52202-52203-52205-52211-52221-52228-
52232-52232-52237-52238-52259-52266-52271-52273-52273-52294-52300-52302-52306-
52310-52311-52328-52337-52372-52425-52428-52435-52445-52445-52449-52458-52461-
52467-52468-52468-52472-52475-52499-52499-52502-52509-52520-52523-52525-52526-
52538-52538-52543-52587-52604-52612-52619-52622-52623-52627-52633-52661-52665-
52669-52673-52676-52693-52708-52713-52719-52724-52726-52756-52789-52800-52803-
52810-52811-52815-52815-52818-52820-52820-52823-52828-52836-52843-52852-52870-
52870-52887-52902-52903-52919-52941-52946-52955-52962-52968-52973-52993-52995-
52996-53031-53035-53039-53047-53053-53055-53061-53061-53062-53071-53071-53076-
53084-53090-53094-53103-53114-53117-53130-53137-53141-53148-53156-53173-53180-

53197-53207-53208-53235-53259-53266-53286-53289-53290-53316-53339-53341-53347-
53352-53358-53361-53371-53374-53386-53390-53409-53431-53451-53454-53477-53492-
53511-53512-53515-53537-53596-53615-53619-53621-53655-53667-53676-53692-53693-
53704-53712-53738-53780-53784-53796-53797-53798-53801-53811-53824-53825-53830-
53836-53838-53845-53871-53871-53888-53889-53892-53919-53924-53928-53951-53967-
53976-53983-53990-53999-54003-54007-54009-54026-54030-54044-54048-54065-54067-
54072-54088-54092-54120-54127-54159-54166-54168-54172-54172-54177-54207-54240-
54243-54253-54256-54281-54291-54293-54315-54319-54322-54328-54335-54337-54343-
54344-54361-54366-54367-54368-54368-54374-54397-54407-54419-54424-54446-54446-
54454-54472-54498-54499-54506-54540-54543-54556-54569-54576-54596-54614-54616-
54628-54643-54660-54669-54681-54684-54685-54687-54710-54710-54712-54715-54716-
54724-54748-54751-54754-54754-54763-54765-54784-54804-54822-54827-54837-54848-
54853-54857-54858-54859-54867-54881-54911-54911-54912-54935-54946-54957-54958-
54960-54974-54975-54978-54986-55013-55016-55018-55031-55049-55052-55060-55100-
55108-55125-55129-55129-55130-55142-55157-55167-55171-55172-55177-55179-55197-
55203-55205-55234-55235-55254-55264-55266-55271-55273-55279-55304-55311-55315-
55315-55316-55323-55326-55346-55357-55360-55380-55384-55401-55403-55404-55408-
55439-55442-55465-55480-55509-55511-55523-55535-55545-55546-55557-55597-55604-
55605-55619-55629-55655-55676-55706-55724-55732-55750-55754-55762-55777-55794-
55798-55803-55809-55814-55829-55833-55851-55852-55874-55877-55881-55896-55917-
55930-55948-55958-55958-55968-55987-55989-55999-56004-56008-56027-56030-56050-
56054-56085-56106-56118-56120-56134-56135-56137-56145-56166-56171-56171-56186-
56195-56206-56211-56214-56221-56240-56269-56278-56285-56286-56321-56327-56328-
56329-56360-56368-56372-56379-56386-56387-56400-56428-56432-56438-56440-56456-
56462-56467-56474-56479-56506-56523-56523-56526-56529-56538-56545-56547-56550-
56557-56583-56584-56589-56591-56595-56599-56611-56616-56620-56635-56667-56670-
56674-56677-56680-56689-56697-56704-56705-56707-56708-56723-56729-56766-56768-
56774-56784-56786-56787-56801-56803-56811-56815-56822-56843-56845-56847-56864-
56864-56864-56871-56880-56880-56885-56886-56890-56897-56927-56927-56932-56964-
56965-56966-56991-56992-57007-57045-57065-57075-57091-57103-57106-57110-57113-
57114-57136-57139-57141-57148-57154-57160-57161-57172-57176-57176-57177-57192-
57199-57212-57228-57234-57243-57245-57257-57259-57261-57261-57263-57264-57274-
57279-57286-57299-57300-57307-57308-57310-57316-57326-57331-57337-57377-57382-
57385-57390-57417-57425-57427-57438-57440-57445-57464-57466-57469-57469-57478-
57489-57511-57514-57532-57534-57566-57570-57587-57627-57628-57633-57638-57640-
57648-57651-57654-57657-57664-57668-57691-57694-57703-57707-57725-57752-57754-
57763-57764-57765-57773-57774-57775-57777-57778-57790-57791-57797-57798-57810-
57819-57824-57848-57868-57874-57885-57906-57909-57911-57913-57940-57952-57974-
57981-58005-58021-58027-58067-58078-58083-58088-58094-58104-58109-58123-58135-
58147-58162-58182-58197-58197-58217-58217-58222-58229-58233-58235-58251-58255-
58268-58300-58300-58308-58309-58311-58333-58351-58352-58366-58389-58404-58407-
58408-58416-58417-58417-58426-58448-58451-58464-58470-58472-58476-58480-58490-
58492-58509-58525-58547-58584-58612-58615-58617-58633-58643-58655-58658-58670-

58671-58686-58691-58693-58700-58704-58712-58715-58728-58729-58734-58735-58752-
58766-58767-58794-58814-58817-58828-58829-58838-58861-58871-58883-58887-58889-
58896-58897-58899-58910-58917-58925-58939-58940-58941-58945-58957-58962-58981-
58988-59011-59055-59058-59085-59086-59091-59093-59109-59110-59120-59137-59144-
59148-59152-59157-59171-59179-59190-59192-59195-59231-59243-59276-59284-59294-
59297-59301-59303-59312-59318-59334-59350-59353-59367-59374-59382-59410-59415-
59426-59432-59433-59443-59443-59444-59463-59467-59472-59475-59476-59478-59496-
59499-59512-59528-59531-59547-59552-59561-59579-59585-59596-59597-59611-59615-
59622-59642-59643-59646-59649-59652-59664-59670-59678-59682-59686-59697-59701-
59719-59722-59745-59831-59834-59839-59848-59853-59856-59858-59865-59884-59897-
59903-59904-59918-59927-59931-59940-59956-59958-59962-59968-59969-59971-59994-
60011-60012-60048-60052-60074-60085-60091-60098-60115-60123-60133-60144-60165-
60196-60199-60237-60237-60257-60262-60264-60285-60293-60313-60324-60326-60331-
60340-60344-60358-60360-60361-60361-60365-60379-60384-60400-60404-60404-60408-
60431-60431-60469-60470-60480-60513-60572-60577-60583-60589-60606-60609-60610-
60613-60619-60626-60629-60630-60640-60648-60654-60656-60675-60679-60682-60686-
60686-60718-60724-60735-60742-60755-60777-60787-60792-60793-60795-60803-60805-
60826-60832-60871-60934-60947-60951-60953-60958-60960-60971-60975-61040-61051-
61062-61069-61076-61086-61102-61114-61119-61122-61122-61144-61148-61156-61156-
61159-61164-61182-61185-61193-61203-61204-61226-61242-61277-61278-61285-61310-
61316-61316-61334-61364-61368-61380-61381-61389-61397-61397-61414-61417-61449-
61456-61457-61466-61490-61493-61493-61499-61504-61510-61547-61550-61553-61560-
61563-61564-61578-61582-61582-61584-61588-61597-61610-61610-61616-61618-61632-
61645-61654-61680-61682-61688-61696-61713-61715-61715-61724-61750-61763-61767-
61773-61776-61790-61796-61805-61815-61818-61829-61851-61873-61886-61912-61951-
61969-61970-61981-61992-62005-62015-62020-62022-62025-62037-62058-62065-62091-
62108-62109-62118-62121-62129-62153-62154-62156-62164-62204-62207-62209-62217-
62266-62283-62296-62312-62319-62325-62339-62357-62376-62379-62386-62387-62388-
62389-62389-62390-62407-62440-62440-62443-62448-62454-62469-62493-62502-62504-
62518-62523-62529-62531-62534-62561-62562-62564-62581-62583-62588-62588-62609-
62621-62627-62633-62643-62652-62661-62666-62669-62669-62698-62707-62708-62714-
62719-62731-62738-62745-62754-62788-62811-62874-62883-62907-62916-62922-62961-
62965-62967-62980-63029-63029-63042-63054-63060-63060-63078-63089-63111-63111-
63118-63119-63120-63129-63138-63184-63190-63205-63211-63247-63258-63262-63264-
63267-63276-63280-63280-63301-63301-63302-63306-63308-63319-63332-63338-63339-
63343-63343-63347-63369-63388-63410-63443-63464-63470-63488-63491-63494-63499-
63499-63512-63536-63539-63540-63547-63549-63555-63560-63564-63572-63604-63612-
63612-63622-63634-63635-63646-63647-63693-63703-63704-63704-63705-63728-63736-
63742-63746-63766-63769-63791-63800-63810-63827-63830-63851-63852-63888-63893-
63915-63941-63950-63965-63978-63981-63983-63984-63991-64016-64022-64041-64047-
64062-64070-64079-64081-64096-64098-64107-64108-64161-64162-64172-64185-64188-
64211-64218-64221-64225-64229-64232-64250-64260-64294-64298-64303-64309-64318-
64324-64326-64358-64363-64382-64424-64461-64490-64493-64495-64495-64510-64515-

64528-64537-64538-64538-64547-64552-64552-64557-64568-64587-64590-64596-64597-
64599-64615-64645-64672-64692-64735-64757-64762-64771-64776-64788-64804-64806-
64815-64829-64837-64851-64865-64873-64896-64907-64921-64921-64924-64925-64926-
64948-64958-64959-64969-64971-64974-64982-64985-65003-65004-65037-65043-65047-
65054-65056-65064-65091-65126-65141-65159-65185-65192-65204-65212-65221-65221-
65225-65229-65247-65288-65296-65300-65305-65311-65329-65339-65342-65353-65359-
65367-65379-65402-65404-65405-65412-65423-65426-65428-65437-65440-65440-65450-
65450-65453-65455-65456-65468-65489-65495-65503-65513-65539-65546-65561-65563-
65565-65582-65595-65608-65620-65622-65625-65630-65636-65659-65661-65666-65670-
65680-65708-65715-65722-65733-65737-65739-65774-65782-65791-65792-65807-65819-
65821-65823-65841-65841-65881-65884-65887-65922-65927-65948-65958-65968-65987-
65993-65993-65999-66000-66001-66007-66013-66032-66037-66042-66049-66055-66057-
66119-66123-66126-66129-66130-66136-66142-66149-66151-66160-66163-66188-66189-
66203-66210-66225-66244-66293-66294-66296-66314-66319-66320-66322-66352-66359-
66361-66372-66385-66388-66391-66404-66411-66421-66423-66429-66454-66463-66487-
66488-66496-66497-66500-66510-66511-66514-66525-66535-66537-66550-66552-66577-
66595-66600-66606-66608-66608-66612-66615-66637-66644-66669-66675-66694-66698-
66715-66715-66727-66730-66748-66780-66788-66790-66803-66820-66833-66848-66854-
66855-66855-66861-66862-66881-66885-66889-66894-66899-66900-66906-66915-66928-
66928-66941-66942-66942-66951-66952-66954-66958-66964-66986-66988-66993-66996-
67002-67002-67013-67016-67052-67053-67064-67068-67068-67073-67074-67078-67081-
67086-67098-67121-67131-67132-67151-67151-67189-67220-67233-67234-67235-67249-
67276-67277-67281-67282-67287-67299-67308-67318-67353-67359-67368-67378-67409-
67419-67435-67448-67462-67470-67473-67475-67494-67541-67570-67578-67581-67584-
67594-67619-67621-67624-67635-67637-67643-67651-67652-67655-67661-67670-67670-
67682-67692-67700-67709-67709-67726-67731-67733-67733-67737-67756-67770-67776-
67805-67820-67823-67825-67828-67837-67843-67847-67851-67862-67885-67888-67909-
67910-67915-67927-67927-67931-67947-67964-67966-67989-68011-68013-68026-68031-
68037-68045-68047-68048-68067-68079-68079-68085-68098-68098-68124-68126-68140-
68170-68174-68197-68198-68205-68214-68222-68230-68236-68244-68260-68263-68275-
68278-68286-68308-68322-68330-68338-68344-68356-68358-68376-68391-68392-68393-
68396-68397-68408-68411-68422-68424-68439-68442-68447-68452-68462-68466-68471-
68486-68490-68513-68517-68518-68526-68550-68560-68563-68585-68589-68593-68603-
68646-68660-68697-68712-68729-68735-68737-68745-68786-68791-68798-68816-68827-
68838-68839-68846-68851-68894-68895-68898-68907-68910-68927-68947-68961-68972-
68999-69004-69022-69030-69033-69050-69053-69059-69069-69099-69138-69156-69171-
69202-69207-69212-69212-69212-69214-69222-69227-69236-69239-69254-69282-69310-
69317-69319-69328-69332-69333-69338-69347-69358-69363-69371-69372-69375-69406-
69411-69416-69437-69437-69458-69460-69486-69511-69511-69524-69526-69534-69542-
69548-69553-69555-69556-69561-69562-69568-69569-69584-69592-69617-69644-69645-
69654-69659-69664-69679-69679-69679-69728-69730-69731-69731-69731-69742-69768-
69804-69805-69808-69812-69818-69820-69826-69826-69857-69877-69896-69898-69911-
69949-69951-69956-69967-69974-69977-69990-70011-70040-70042-70051-70074-70086-

70089-70119-70122-70136-70142-70143-70153-70155-70156-70160-70175-70176-70184-
70206-70209-70212-70213-70214-70215-70226-70228-70232-70235-70243-70246-70261-
70269-70285-70287-70289-70294-70326-70329-70330-70359-70362-70427-70441-70461-
70463-70464-70466-70478-70485-70490-70532-70543-70551-70587-70600-70614-70621-
70621-70622-70625-70642-70644-70649-70653-70656-70665-70666-70668-70686-70693-
70711-70729-70744-70756-70761-70771-70772-70774-70777-70795-70803-70820-70828-
70829-70836-70836-70859-70887-70900-70940-70961-70964-70990-71021-71039-71047-
71065-71070-71077-71082-71107-71110-71123-71130-71134-71135-71140-71157-71164-
71166-71175-71180-71190-71194-71204-71229-71241-71244-71258-71261-71265-71266-
71266-71281-71316-71321-71343-71345-71359-71373-71379-71381-71386-71399-71402-
71428-71430-71437-71443-71450-71489-71499-71510-71517-71518-71525-71528-71531-
71564-71572-71582-71599-71618-71638-71665-71696-71706-71721-71730-71732-71742-
71743-71746-71759-71785-71792-71801-71802-71806-71822-71834-71837-71857-71858-
71866-71866-71871-71871-71873-71876-71894-71898-71918-71930-71931-71951-71956-
71971-71974-71978-71989-71990-71990-72024-72028-72039-72039-72043-72049-72059-
72066-72068-72074-72079-72088-72089-72090-72097-72101-72123-72124-72143-72145-
72148-72148-72150-72157-72170-72172-72175-72185-72210-72218-72220-72230-72254-
72257-72265-72279-72284-72317-72338-72344-72351-72354-72370-72383-72384-72387-
72388-72391-72393-72395-72398-72408-72422-72438-72446-72452-72461-72476-72489-
72502-72512-72529-72531-72540-72553-72553-72565-72583-72586-72600-72601-72612-
72614-72618-72654-72665-72666-72667-72694-72709-72733-72738-72751-72751-72767-
72774-72777-72780-72781-72786-72787-72796-72806-72812-72814-72819-72819-72831-
72842-72848-72862-72865-72874-72905-72911-72912-72918-72921-72934-72936-72969-
72993-72993-73001-73002-73022-73039-73047-73054-73071-73073-73074-73075-73087-
73088-73093-73095-73103-73108-73125-73133-73176-73182-73190-73194-73209-73213-
73223-73232-73234-73235-73264-73276-73293-73296-73308-73309-73314-73331-73355-
73358-73361-73361-73363-73365-73374-73378-73380-73385-73400-73403-73413-73418-
73424-73445-73461-73473-73484-73490-73498-73504-73522-73529-73535-73544-73555-
73561-73567-73571-73571-73601-73604-73607-73610-73615-73618-73622-73631-73633-
73649-73655-73656-73658-73658-73659-73659-73666-73668-73669-73672-73687-73696-
73700-73713-73714-73717-73719-73721-73730-73741-73757-73759-73765-73773-73776-
73784-73791-73794-73834-73837-73840-73845-73845-73846-73850-73858-73878-73882-
73885-73890-73896-73903-73909-73912-73932-73933-73948-73972-74005-74007-74016-
74019-74027-74028-74032-74037-74045-74057-74064-74073-74092-74107-74116-74148-
74167-74170-74181-74181-74189-74224-74237-74243-74273-74274-74277-74278-74285-
74296-74297-74340-74352-74356-74366-74372-74387-74389-74394-74402-74428-74432-
74438-74454-74457-74459-74469-74472-74478-74478-74479-74483-74496-74496-74507-
74518-74521-74528-74532-74539-74586-74600-74615-74617-74617-74624-74624-74632-
74637-74641-74648-74672-74679-74690-74691-74693-74714-74723-74739-74751-74754-
74764-74765-74775-74778-74816-74831-74832-74834-74863-74865-74869-74882-74899-
74905-74924-74935-74936-74937-74963-74968-74971-74990-74990-75027-75030-75049-
75052-75057-75059-75070-75072-75085-75092-75099-75110-75114-75150-75155-75167-
75167-75184-75184-75220-75243-75244-75246-75246-75259-75284-75289-75292-75295-

75321-75332-75344-75356-75358-75368-75369-75379-75384-75387-75451-75454-75465-
75476-75486-75491-75498-75498-75526-75531-75534-75553-75555-75580-75611-75629-
75664-75673-75683-75688-75692-75695-75696-75696-75715-75767-75779-75792-75797-
75812-75813-75821-75861-75865-75878-75899-75920-75922-75925-75930-75937-75949-
75972-75973-75989-75990-75993-75998-76014-76026-76033-76035-76038-76043-76043-
76055-76056-76064-76069-76076-76092-76101-76107-76129-76138-76148-76153-76167-
76172-76176-76181-76181-76190-76209-76212-76221-76233-76234-76241-76271-76272-
76274-76277-76281-76282-76285-76288-76303-76306-76323-76326-76333-76333-76337-
76348-76350-76351-76358-76365-76365-76372-76379-76385-76388-76398-76412-76413-
76416-76421-76422-76426-76450-76467-76481-76484-76489-76490-76507-76508-76524-
76525-76539-76542-76545-76555-76580-76592-76601-76603-76604-76604-76630-76640-
76652-76652-76661-76666-76689-76694-76732-76763-76783-76788-76794-76798-76800-
76808-76831-76834-76844-76847-76862-76863-76877-76903-76912-76919-76952-76966-
76984-77036-77057-77063-77064-77070-77075-77075-77084-77096-77101-77112-77131-
77138-77223-77235-77236-77239-77249-77274-77292-77293-77295-77322-77336-77338-
77338-77345-77347-77360-77408-77430-77431-77432-77434-77444-77466-77471-77484-
77514-77548-77556-77558-77561-77583-77595-77608-77627-77642-77644-77660-77660-
77666-77673-77674-77682-77692-77694-77698-77713-77735-77756-77768-77773-77780-
77791-77797-77798-77806-77810-77812-77831-77870-77873-77877-77888-77918-77937-
77964-77980-77987-78005-78014-78017-78022-78023-78028-78029-78032-78035-78040-
78042-78052-78062-78081-78104-78119-78121-78127-78129-78133-78171-78177-78178-
78178-78195-78196-78199-78200-78205-78211-78215-78270-78272-78282-78321-78342-
78350-78354-78363-78372-78376-78389-78392-78394-78395-78397-78407-78418-78445-
78446-78456-78460-78461-78472-78479-78481-78483-78485-78524-78545-78553-78561-
78566-78577-78595-78608-78615-78621-78624-78637-78640-78644-78650-78661-78662-
78675-78678-78705-78709-78730-78736-78742-78759-78768-78773-78775-78778-78779-
78812-78814-78817-78819-78820-78822-78826-78827-78837-78842-78847-78855-78865-
78866-78868-78869-78875-78880-78890-78891-78893-78900-78936-78944-78947-78960-
78995-78999-79006-79008-79011-79025-79057-79064-79067-79070-79084-79087-79090-
79101-79102-79104-79108-79116-79119-79122-79124-79129-79132-79140-79149-79157-
79163-79184-79202-79219-79231-79242-79246-79252-79264-79266-79269-79275-79297-
79298-79323-79329-79335-79351-79359-79362-79372-79372-79376-79383-79385-79389-
79391-79398-79403-79409-79409-79418-79425-79426-79427-79433-79434-79443-79449-
79465-79473-79490-79509-79538-79543-79562-79565-79565-79612-79628-79634-79644-
79650-79652-79662-79667-79668-79674-79684-79694-79705-79709-79711-79713-79714-
79723-79744-79750-79784-79794-79841-79880-79934-79967-79967-79980-79982-79998-
80002-80004-80023-80024-80024-80052-80055-80065-80070-80073-80084-80093-80104-
80111-80130-80145-80162-80163-80190-80192-80220-80230-80235-80240-80254-80268-
80273-80274-80286-80288-80315-80318-80339-80356-80377-80381-80383-80427-80428-
80437-80466-80474-80485-80487-80488-80488-80499-80509-80511-80511-80518-80520-
80522-80522-80524-80532-80541-80550-80553-80563-80567-80571-80578-80596-80596-
80598-80603-80611-80613-80628-80636-80639-80642-80646-80649-80649-80653-80676-
80680-80685-80693-80698-80701-80702-80710-80719-80730-80737-80737-80743-80749-

80768-80791-80793-80799-80809-80812-80813-80833-80834-80842-80850-80865-80868-
80886-80898-80903-80908-80910-80920-80929-80936-80938-80947-80951-80957-80970-
80976-80984-80985-80985-81004-81008-81028-81031-81038-81039-81063-81075-81091-
81095-81104-81109-81115-81118-81119-81126-81160-81160-81162-81171-81172-81173-
81192-81218-81223-81243-81246-81251-81266-81278-81280-81306-81322-81324-81346-
81346-81365-81370-81379-81389-81390-81396-81397-81419-81420-81421-81423-81446-
81450-81451-81511-81540-81544-81580-81587-81626-81645-81657-81660-81662-81670-
81685-81686-81741-81794-81809-81815-81818-81818-81843-81868-81869-81900-81900-
81906-81917-81931-81937-81952-81956-81976-81981-82004-82006-82008-82020-82038-
82046-82048-82077-82079-82083-82106-82126-82150-82169-82169-82197-82211-82233-
82239-82241-82263-82268-82282-82287-82296-82314-82317-82331-82340-82352-82372-
82377-82405-82407-82416-82418-82419-82425-82438-82438-82447-82447-82449-82452-
82460-82469-82480-82501-82502-82503-82503-82511-82524-82541-82544-82547-82561-
82564-82576-82608-82615-82623-82632-82640-82653-82681-82681-82690-82692-82692-
82698-82710-82720-82723-82740-82752-82755-82759-82764-82767-82795-82812-82819-
82847-82864-82867-82869-82899-82901-82907-82920-82921-82923-82927-82938-82941-
82950-82960-82969-82985-82986-82987-82991-83018-83024-83031-83037-83050-83090-
83093-83123-83125-83126-83129-83131-83139-83142-83143-83153-83155-83186-83192-
83196-83197-83197-83204-83208-83242-83244-83252-83260-83266-83269-83275-83301-
83302-83309-83309-83316-83330-83331-83342-83376-83385-83402-83441-83458-83460-
83481-83490-83492-83493-83497-83525-83539-83540-83545-83552-83555-83561-83590-
83610-83612-83615-83617-83626-83633-83644-83648-83651-83655-83667-83668-83678-
83679-83683-83689-83713-83743-83751-83777-83780-83788-83791-83814-83826-83827-
83832-83861-83870-83885-83890-83903-83905-83920-83922-83937-83946-83951-83980-
83988-83989-83995-84033-84041-84105-84122-84130-84130-84176-84181-84182-84187-
84195-84198-84210-84215-84216-84216-84225-84226-84227-84239-84239-84242-84252-
84256-84263-84274-84277-84279-84282-84285-84291-84305-84314-84316-84320-84324-
84330-84332-84346-84373-84381-84398-84419-84421-84426-84444-84456-84481-84504-
84513-84532-84538-84565-84566-84597-84600-84613-84621-84625-84635-84650-84660-
84669-84693-84721-84730-84738-84743-84759-84760-84763-84764-84791-84803-84837-
84844-84858-84885-84889-84892-84902-84928-84929-84931-84936-84942-84943-84947-
84965-84975-84981-84987-85000-85001-85003-85005-85026-85029-85051-85068-85125-
85148-85151-85157-85177-85190-85192-85195-85209-85218-85223-85224-85227-85240-
85247-85248-85267-85268-85283-85284-85286-85290-85306-85364-85375-85381-85385-
85411-85418-85428-85452-85452-85454-85474-85478-85484-85487-85496-85498-85503-
85517-85535-85546-85547-85571-85574-85583-85611-85629-85631-85643-85648-85655-
85672-85688-85705-85744-85751-85761-85764-85781-85782-85787-85791-85799-85805-
85805-85809-85833-85833-85836-85839-85854-85878-85897-85914-85917-85923-85930-
85947-85960-85973-85986-85987-85989-85992-86000-86002-86019-86026-86064-86095-
86109-86112-86113-86120-86124-86129-86135-86137-86137-86140-86141-86145-86152-
86155-86156-86166-86173-86199-86207-86208-86226-86228-86243-86243-86276-86283-
86286-86287-86288-86289-86305-86328-86361-86369-86369-86391-86415-86433-86473-
86484-86492-86503-86522-86527-86557-86572-86573-86577-86589-86592-86596-86600-

86601-86638-86656-86658-86659-86678-86682-86682-86691-86691-86695-86698-86704-
86710-86739-86750-86757-86769-86786-86808-86811-86814-86829-86830-86837-86843-
86857-86859-86860-86861-86872-86875-86875-86917-86939-86943-86948-86950-86950-
86951-86974-86986-86986-86991-87046-87067-87070-87076-87090-87108-87113-87115-
87115-87116-87137-87137-87141-87156-87170-87172-87188-87193-87226-87226-87228-
87228-87249-87250-87255-87261-87265-87269-87287-87310-87328-87332-87373-87398-
87403-87407-87409-87422-87438-87438-87461-87475-87514-87514-87519-87527-87529-
87561-87568-87572-87583-87597-87599-87608-87620-87629-87636-87639-87651-87656-
87680-87681-87710-87710-87710-87710-87732-87774-87783-87788-87798-87807-87818-
87836-87836-87854-87855-87876-87886-87897-87900-87901-87910-87913-87920-87935-
87950-87951-87956-87959-87975-87976-87988-88011-88013-88021-88025-88036-88056-
88066-88068-88084-88108-88108-88124-88142-88143-88160-88161-88163-88186-88191-
88192-88202-88203-88212-88212-88216-88243-88269-88282-88305-88313-88314-88324-
88360-88375-88377-88378-88383-88390-88393-88396-88405-88407-88425-88430-88434-
88447-88449-88484-88485-88487-88490-88501-88506-88507-88516-88529-88553-88566-
88578-88592-88593-88593-88594-88595-88597-88603-88630-88658-88660-88665-88666-
88672-88682-88690-88694-88694-88714-88721-88727-88740-88759-88761-88762-88770-
88776-88803-88825-88831-88852-88862-88864-88874-88877-88878-88882-88883-88896-
88905-88908-88908-88913-88913-88916-88921-88935-88939-88951-88960-88961-88984-
88994-89020-89021-89034-89041-89045-89070-89076-89086-89094-89099-89116-89124-
89138-89140-89144-89145-89174-89206-89207-89216-89216-89217-89225-89239-89263-
89276-89284-89305-89305-89324-89327-89339-89339-89340-89351-89366-89379-89396-
89396-89405-89414-89428-89438-89439-89439-89444-89451-89477-89480-89482-89488-
89489-89501-89504-89515-89528-89560-89569-89571-89573-89582-89590-89594-89597-
89597-89598-89618-89619-89620-89639-89642-89648-89656-89661-89676-89699-89746-
89747-89798-89801-89827-89841-89866-89876-89891-89895-89895-89904-89906-89906-
89917-89925-89926-89936-89937-89948-89949-89963-89980-89980-90004-90011-90014-
90016-90043-90054-90068-90082-90084-90101-90107-90113-90129-90133-90135-90136-
90149-90149-90154-90156-90157-90180-90183-90185-90208-90218-90226-90231-90234-
90235-90247-90249-90264-90274-90277-90283-90323-90328-90330-90356-90364-90366-
90367-90367-90373-90377-90382-90395-90402-90426-90443-90446-90454-90458-90467-
90476-90485-90489-90509-90533-90555-90566-90569-90575-90587-90639-90641-90643-
90644-90654-90655-90657-90676-90682-90716-90719-90720-90723-90735-90750-90750-
90755-90756-90759-90763-90785-90786-90790-90834-90837-90846-90853-90871-90895-
90902-90911-90922-90926-90929-90963-90965-90969-90986-90991-91002-91034-91038-
91050-91058-91059-91067-91070-91071-91080-91098-91114-91126-91170-91175-91181-
91181-91200-91216-91216-91224-91227-91239-91258-91277-91281-91286-91299-91325-
91361-91370-91370-91379-91396-91399-91403-91406-91417-91421-91423-91434-91448-
91451-91464-91477-91482-91491-91493-91518-91524-91557-91582-91583-91584-91604-
91612-91627-91673-91677-91701-91707-91756-91771-91775-91775-91781-91787-91788-
91812-91828-91837-91838-91839-91849-91853-91865-91874-91888-91896-91909-91932-
91945-91946-91947-91952-91954-91967-91971-91981-91992-92030-92032-92048-92051-
92053-92058-92065-92068-92075-92075-92082-92100-92100-92105-92115-92116-92124-

92137-92153-92169-92179-92180-92183-92183-92199-92203-92232-92247-92247-92255-
92271-92276-92285-92286-92313-92319-92340-92351-92369-92373-92388-92394-92414-
92425-92428-92428-92429-92430-92439-92508-92511-92513-92522-92539-92550-92558-
92577-92578-92586-92607-92623-92626-92653-92657-92665-92680-92689-92696-92705-
92731-92738-92759-92764-92767-92787-92795-92798-92804-92810-92812-92827-92830-
92838-92853-92855-92864-92892-92895-92902-92913-92915-92919-92931-92934-92938-
92943-92967-92990-92993-92993-92998-93001-93018-93020-93024-93055-93061-93069-
93093-93100-93109-93110-93123-93136-93137-93172-93179-93184-93186-93197-93204-
93210-93219-93227-93246-93254-93254-93259-93306-93307-93313-93319-93330-93334-
93335-93336-93348-93361-93361-93363-93365-93369-93392-93400-93400-93411-93428-
93430-93452-93460-93473-93483-93485-93488-93506-93515-93526-93558-93559-93566-
93567-93572-93585-93604-93609-93612-93628-93650-93654-93663-93666-93667-93675-
93687-93687-93699-93706-93737-93741-93750-93760-93765-93767-93783-93796-93801-
93814-93821-93827-93829-93830-93838-93839-93849-93856-93866-93878-93880-93888-
93896-93903-93909-93914-93924-93938-93940-93957-93958-93974-93979-93980-93982-
93987-94011-94018-94026-94030-94031-94040-94044-94045-94055-94059-94066-94124-
94145-94148-94151-94154-94160-94168-94171-94176-94185-94216-94218-94242-94247-
94252-94263-94271-94276-94276-94302-94308-94320-94325-94327-94339-94350-94370-
94373-94379-94380-94384-94385-94398-94413-94415-94430-94436-94454-94462-94477-
94479-94502-94505-94512-94551-94584-94592-94594-94601-94606-94622-94636-94640-
94640-94653-94656-94685-94690-94715-94722-94723-94741-94745-94750-94752-94766-
94787-94789-94801-94813-94816-94825-94828-94831-94858-94861-94872-94891-94899-
94902-94902-94914-94915-94947-94956-94971-94973-94975-94980-95033-95033-95058-
95073-95091-95095-95099-95099-95109-95111-95116-95125-95140-95141-95147-95190-
95215-95239-95240-95247-95258-95271-95299-95301-95319-95324-95334-95363-95367-
95380-95389-95397-95401-95407-95414-95431-95467-95469-95507-95510-95516-95520-
95523-95540-95558-95558-95587-95587-95598-95604-95621-95622-95634-95654-95655-
95657-95657-95663-95683-95684-95728-95739-95748-95750-95754-95773-95780-95788-
95791-95802-95804-95815-95828-95831-95838-95845-95845-95850-95855-95863-95874-
95907-95915-95924-95934-95945-95945-95958-95973-95975-95994-96012-96016-96023-
96030-96056-96064-96077-96077-96089-96089-96096-96100-96102-96103-96112-96118-
96125-96138-96140-96144-96153-96169-96182-96191-96193-96199-96207-96211-96219-
96223-96236-96254-96276-96283-96285-96286-96287-96291-96304-96309-96335-96336-
96339-96347-96355-96361-96362-96365-96372-96384-96392-96403-96407-96411-96413-
96417-96427-96441-96445-96447-96453-96455-96457-96469-96472-96473-96483-96483-
96492-96502-96505-96517-96522-96528-96529-96542-96546-96548-96566-96570-96575-
96605-96618-96619-96627-96635-96640-96644-96651-96657-96669-96670-96676-96682-
96689-96692-96693-96695-96708-96720-96740-96749-96764-96770-96778-96789-96794-
96798-96803-96806-96807-96818-96823-96824-96837-96868-96885-96891-96891-96892-
96899-96904-96924-96928-96934-96937-96938-96944-96946-96957-96964-96966-96977-
97003-97025-97027-97030-97037-97058-97066-97085-97087-97094-97094-97103-97123-
97124-97161-97168-97179-97179-97215-97231-97252-97255-97261-97268-97273-97292-
97300-97304-97306-97326-97331-97350-97379-97396-97400-97417-97419-97440-97464-

97486-97498-97506-97509-97523-97550-97550-97558-97574-97581-97582-97593-97605-
97608-97616-97635-97660-97660-97667-97671-97672-97681-97705-97716-97720-97724-
97727-97729-97733-97737-97746-97756-97766-97776-97779-97785-97788-97789-97812-
97843-97849-97851-97865-97868-97873-97886-97908-97918-97929-97933-97969-97970-
97974-97978-97979-98035-98043-98062-98064-98070-98074-98081-98102-98105-98106-
98107-98110-98110-98111-98117-98121-98142-98148-98149-98151-98152-98153-98169-
98174-98186-98191-98195-98220-98235-98236-98283-98286-98295-98307-98323-98330-
98356-98398-98399-98400-98410-98417-98436-98445-98445-98450-98467-98486-98490-
98494-98495-98511-98533-98539-98544-98545-98548-98551-98562-98562-98567-98572-
98574-98581-98582-98588-98594-98617-98636-98647-98657-98658-98673-98678-98695-
98710-98729-98745-98750-98778-98856-98864-98895-98899-98901-98910-98934-98943-
98946-98954-98980-99006-99036-99040-99055-99056-99128-99137-99140-99164-99175-
99190-99200-99235-99236-99278-99312-99326-99332-99335-99383-99389-99391-99394-
99417-99420-99422-99442-99454-99470-99474-99494-99503-99518-99518-99519-99519-
99527-99527-99543-99565-99568-99611-99657-99666-99682-99695-99699-99707-99711-
99723-99743-99786-99787-99799-99808-99812-99823-99832-99835-99872-99880-99884-
99891-99895-99924-99925-99926-99928-99943-99949-99951-99953-99958-99969-99979-
99980-99985

Ver1 Average=9.97988

Ver1 Worst=2132.621

Ver2 Average=13.04498

Ver2 Worst=11.7673

Ver3 Average=12.58428

Ver3 Worst=12.4942

Ver4 Average=10.28702

Ver4 Worst=7.5703

InpType2

Input1 (average)= 2807-1074-5115-4669-3808-1088-6036-3312-6623-6973-6783-3044-6702-
7090-2337-5041-1864-7440-6611-3581-2707-3777-1988-1578-4638-1199-2744-6980-4634-
2189-1052-1411-3165-4359-2835-3422-2829-1766-5347-7419-5464-3639-5926-2948-210-807-
6262-7232-3501-6746-3464-7456-3438-5372-2903-3675-4588-5986-3748-3273-140-5840-
6018-2778-5440-6906-2275-1989-5295-764-4236-5923-2290-6508-4125-6844-2304-7454-733-
4602-5429-1988-3376-617-1702-1779-4294-866-5793-6376-2069-6997-443-2420-7211-7287-

4115-6581-1721-7163-6998-2745-740-85-3308-2661-575-5871-1262-2329-3921-4640-5580-
5524-6401-5000-349-6330-6368-1527-5139-7428-5649-1257-4519-6776-7139-594-5851-6037-
3783-5898-997-6403-7200-5969-2642-6513-5777-2346-1010-2857-2388-4742-5893-6606-
2731-6967-282-7313-2573-558-734-4258-2884-2829-3053-2194-1205-5392-2003-4252-50-
1059-3348-3415-6424-2121-5871-5373-6297-955-2382-7064-4221-5528-5045-2476-2956-
5672-5716-4737-7222-6536-7086-1868-7093-4778-54-1887-4044-7174-572-151-3620-6181-
6016-7064-655-501-2149-5800-2040-4133-3636-778-1705-3074-567-5126-2665-4841-2891-
2779-6513-5556-156-6162-4618-2799-3525-884-5864-18-1978-254-3064-4870-5661-1688-
5950-2513-2948-3068-4141-3326-4545-5303-5038-688-5225-1853-3533-4195-1035-2762-
7207-7272-4016-2736-4795-6369-3136-5662-5837-3077-3615-6396-1128-2748-3503-5436-
7124-6126-3892-3125-6085-6772-1580-4108-6015-3217-465-749-1858-1437-4773-4241-3158-
6832-2850-7437-3181-2363-7248-415-6929-6914-5416-2164-7490-2762-2002-2042-266-3240-
1476-830-3352-3486-3357-6564-5333-7092-1211-6312-2706-6269-1281-1038-3339-7170-
3224-4388-888-886-5033-2572-5420-4825-1142-1726-6409-1260-2854-6370-573-5884-2150-
34-4989-674-3833-7489-6502-6608-1049-7216-6734-2206-2109-820-223-4263-5741-1116-
2117-2605-2956-4247-4172-5276-735-7463-7325-6390-6320-3725-5047-10-561-4901-5547-
3800-2225-593-7499-645-7464-491-2905-7080-7123-6942-1698-6102-7362-5865-365-885-
1701-6651-2496-3352-4553-5941-4372-5530-1563-1091-4374-1815-1154-4811-4258-6213-
6318-2498-7012-5579-3216-526-7059-6128-564-3280-5903-3908-6559-6749-3494-4256-5105-
6662-2217-6826-6871-613-2908-3868-2524-4483-1994-7398-1321-4592-3142-1844-5006-
7236-4585-3265-3263-7240-4017-5375-4156-5263-6505-6377-7117-2366-899-7358-4312-
4785-2748-3543-1246-2961-6291-5684-1236-5510-1780-4843-2362-3363-1404-4117-2239-
5796-7004-2175-6971-6148-5875-2949-6883-3790-6591-3217-20-6345-3881-4242-20-2099-
180-2199-2650-6325-8-7495-4148-424-4552-1190-4125-3329-1622-1298-5982-5230-2695-
7050-1530-1236-5924-594-2330-7134-4052-6094-6991-4624-4688-5392-2940-4640-5260-
4837-6807-6225-1707-6831-6761-469-2831-1391-1761-2859-6520-2758-5020-6840-1052-877-
913-2153-3147-7055-5142-3193-1610-1259-5702-5582-87-7022-5119-6482-4935-510-4751-
6455-7360-1849-3179-2925-3359-5310-7062-5601-2149-1942-6665-4026-4413-5584-5941-
6565-3867-1685-5829-309-2045-5450-7305-264-2092-5976-7067-3607-2954-2995-5749-6336-
1315-2562-6059-1061-4915-5839-15-3631-2665-5016-498-1772-5945-3993-521-3291-5150-
3807-2904-4792-3908-5537-783-3787-2483-6440-427-5507-3709-7012-1724-2314-942-5485-
1885-1983-2830-6908-6802-1732-1619-4678-6649-1469-4033-6610-1867-587-457-6811-6035-
3865-1794-509-3518-4836-4540-4121-1603-6193-5697-492-2210-1982-3321-4399-842-4726-
3562-1203-3520-2018-6777-7188-5865-1079-4323-5157-5926-4172-389-1186-3548-3909-
3360-4704-7461-5000-2936-4460-6004-4759-5617-332-6929-4100-2096-146-6713-3305-6223-
7320-5969-173-4940-5748-7457-3857-2319-525-2636-3525-25-605-5131-5340-4850-23-830-
677-6069-2815-3769-2668-4184-1829-1161-3086-3177-3957-5518-4865-6096-3645-318-6489-
5001-5986-3929-5578-5794-4299-5572-7354-2361-2580-4638-1736-4310-3162-2976-7074-
671-3803-2778-6615-1335-3915-2603-4555-2621-4954-3850-2741-7492-7009-4239-2418-
4134-2519-3060-5776-6203-2809-6612-3269-3213-810-7168-6760-6350-2952-626-5764-7386-
322-3419-1991-5378-5413-6611-544-127-1127-1978-5497-2684-1835-3847-2299-3594-5584-
2665-7346-3158-7170-5483-1395-2630-4562-2108-3990-5722-2153-1918-5984-3136-3279-
4060-3436-4308-2337-6178-511-4767-4920-6973-5118-3158-2924-4092-6841-2472-4070-

1890-3863-4496-550-2311-3679-634-2147-2401-271-3938-554-6162-6667-6363-6988-3312-
2112-6525-2713-7142-6103-438-2395-1904-455-7464-2719-1051-2810-3927-4029-6249-3887-
4762-1730-407-3401-106-3500-2397-1689-1776-1557-6204-6046-5485-6458-1009-6473-5526-
3014-1694-4084-5570-664-721-7263-7012-3756-5902-5252-4751-233-6593-6149-6501-647-
4217-5970-937-1258-6478-375-2459-6912-6515-229-3106-3096-4303-4363-2912-3185-7331-
5959-869-3428-3273-3263-2626-1273-1338-5916-4020-6744-2125-2868-401-1259-5871-7296-
1818-2944-7444-5326-4927-209-5845-5244-6717-333-598-3134-1332-2942-3326-1107-988-
6366-1947-6435-6672-2742-5695-29-6142-1234-6989-4695-824-3585-6675-464-4990-4865-
835-6211-3919-850-1083-642-376-5660-6823-2447-554-898-2689-1478-5575-1298-3686-174-
6105-6799-1183-5836-7412-2300-1396-4132-7403-4458-3135-4271-10-5516-1459-3050-5958-
5816-4897-6152-6346-2123-2233-7224-7098-5541-3750-6585-2633-1001-4163-6517-7256-
3842-2397-5259-1011-1092-6345-5055-1348-4547-2338-5204-728-4317-3734-3048-6992-690-
3418-2534-5166-2912-731-158-1438-1049-4557-1711-7236-2738-4058-4017-4828-2218-54-
3142-1643-1960-1629-5893-6875-1737-7072-1830-1107-7391-5640-2124-3773-1983-3475-
3472-2688-5502-6466-4219-6437-4379-1811-3680-75-5217-3439-7352-254-4664-3615-3414-
173-3255-5228-6928-4308-2443-3927-3903-656-5006-282-796-1236-3691-605-745-2129-6023-
1757-1661-1363-4352-3857-2057-187-4137-435-1614-3303-2686-2181-7138-3115-4881-6677-
5545-593-1717-4519-1649-5024-141-3161-3467-2668-5192-612-3490-7124-7337-1501-1187-
2522-3761-3108-1638-414-5942-2330-3765-2159-1213-2327-4451-2234-3266-3741-5636-600-
1900-1832-4375-4663-6428-6888-854-6668-3389-750-5744-1025-1107-1237-1499-7357-544-
3790-1153-4227-2411-5216-6062-1692-2385-3258-917-6845-1913-2654-2377-5090-2565-
7355-5492-5300-2854-7094-161-293-7111-2259-2752-6927-3959-219-167-999-4119-7375-
1749-7029-3378-7296-6469-7254-6359-5864-4237-2816-420-5815-1088-1031-2157-3560-
3097-6438-1199-5066-300-2574-5656-3845-1471-96-3880-4742-2482-7071-1019-3782-6734-
2831-3116-6815-6652-1825-2865-3514-1269-2230-6614-557-3716-6780-1920-943-6624-6876-
3111-509-4878-554-6632-236-1072-3540-808-5586-385-6869-5286-224-2281-7070-4478-5241-
2330-2594-6319-6161-6794-6844-1956-3150-1253-6432-2969-4330-7492-3368-1146-1198-
6117-6718-685-5631-373-66-5410-1765-5234-2026-6796-6653-7245-541-6460-3813-6201-
6569-3654-5998-789-4372-340-3646-1984-4-2076-3033-7442-5513-6624-2367-4421-2470-595-
3232-7266-443-4792-6205-1313-5763-4880-6985-252-121-1813-2447-7412-5599-2771-4779-
4173-6534-6889-1074-1444-5794-294-3123-1331-4516-2399-1439-21-851-5805-1054-2480-
3713-3040-5282-5665-4210-32-6129-4790-6952-4982-7150-7040-5244-3009-2584-3846-813-
5542-3072-7141-2051-3494-2346-793-2967-3035-3468-6085-2122-1312-7021-3703-941-6845-
6476-7180-7257-2638-2014-1808-6018-4160-6363-5675-6019-1381-1658-5447-1074-391-
4808-3019-1263-1599-2395-5874-3294-1570-3660-4800-6683-2442-7047-6302-5599-7471-
5594-6743-4101-4247-5518-6562-6868-3921-1972-2643-3344-888-5847-5240-4437-6494-
2438-5383-3420-3496-617-4263-2346-400-1573-2321-6973-5071-88-6576-7121-5215-3370-
4683-7023-4303-1295-1561-4005-4848-6377-1966-4991-1280-3627-6728-3530-2727-4298-
7002-1547-6908-824-4905-6280-6958-1729-3735-908-138-1305-7303-5144-4130-4019-5391-
2100-7367-4055-5652-4886-2702-7229-7331-6225-4892-4407-6255-6476-3317-5899-1906-
763-387-3979-6213-1049-1129-2384-7050-2505-597-5089-6514-2539-4013-2334-5578-2853-
697-2035-459-6620-3963-4344-951-5286-6154-6032-1286-984-2724-2583-3724-3951-3062-
7300-6829-6614-6717-792-6400-2986-2750-187-4380-721-7291-2728-3175-671-4674-1962-

3032-4913-4338-2619-2321-6096-3110-7499-5428-475-4959-7340-4411-799-2013-5645-6699-
1931-5748-3174-3119-1295-1144-3287-768-6559-1182-4720-1049-4286-5650-4522-6532-
2059-5803-30-6141-7258-1468-2021-1091-3353-3478-6297-2730-6855-852-6887-5521-3587-
5382-4516-4478-3067-5808-6141-1672-6407-3127-5642-6134-3965-6366-3994-1635-1612-
3472-6199-4264-5925-2156-255-4395-1280-5937-4512-159-4953-6093-6437-1385-4056-6420-
3777-5004-4771-3312-2346-5040-1954-5309-3364-1066-6425-6296-7172-6513-2408-4115-
972-3195-5822-5940-6900-840-510-6336-7193-4920-1645-5478-6952-1087-2712-639-2143-
1184-2111-1926-658-3066-475-3749-4337-53-1944-1949-5441-6768-3275-6000-1744-6454-
2255-2026-2787-4675-4164-4482-3732-5707-3010-7115-954-790-5813-5569-3003-6613-1583-
2228-7025-4464-5950-650-3249-789-6243-4412-2031-1637-6920-2912-2413-7399-993-2297-
3851-7334-5385-3378-1880-6006-2523-2456-2717-3420-4085-7120-2903-6256-4863-5268-
3010-5062-4182-1606-7283-726-21-224-1616-3414-1155-4490-4909-216-5304-1780-6661-
1035-2975-3089-6700-7160-1561-7420-6752-4755-5699-1888-1204-1746-2339-2673-1543-
4097-6639-4948-4354-5579-3285-6177-3642-6844-1754-1081-5632-458-5446-438-258-7109-
3261-1635-3200-4844-5237-2073-3385-5315-1764-1711-6086-1286-6895-1530-6241-4926-
2324-4725-1824-4272-5018-310-7211-2000-7166-5773-5790-5496-132-197-7461-1559-2102-
419-1348-5275-4978-5493-5925-3189-1388-3315-6203-4776-3309-3732-3494-5577-1992-
2959-316-3074-1149-102-5621-686-2048-4775-4881-2825-2017-2025-3958-5106-5205-5736-
4087-6856-2742-1243-5474-2895-5429-594-610-1445-2909-3536-5363-2553-4575-5266-6000-
3830-3443-6685-4794-5273-4736-4571-5180-2182-7334-1606-6733-5689-2562-3597-3546-
6031-3497-6610-6567-5448-7229-3607-3532-5679-1875-2917-412-1416-5824-3582-2339-915-
3411-6102-4817-4895-4893-1621-2530-3308-644-7027-4446-3131-6648-4048-928-1636-3042-
5359-1489-5403-7303-763-3862-5595-2115-7118-10-6096-2600-6633-3389-4563-1097-6649-
2313-5059-4505-2740-178-4260-7294-5424-5663-5914-4451-6871-2678-2467-1731-1130-
7448-3680-293-1789-6417-3396-2263-2766-767-4326-135-3500-6807-2243-4330-5925-4966-
1235-7097-2831-5695-1859-5889-926-405-5831-3772-6881-5073-2501-6244-3721-3760-3751-
6301-6875-6109-7340-6618-789-1891-1947-2094-4878-6971-4954-4955-1360-3249-5361-
7271-2374-4612-5488-5426-110-4934-2289-3251-3078-2689-6023-4196-87-4929-3799-3613-
5790-4140-2848-2537-4111-3477-6999-2793-2352-3084-6188-5692-3285-3945-4825-5651-
3229-2255-3292-1745-4277-7098-3461-4153-7437-4610-7075-2807-6024-3888-1107-4285-
2812-1389-6438-5794-1444-6123-7421-7405-1087-576-488-403-2066-3751-2979-1793-3298-
607-848-4078-5140-2105-4418-1073-517-6035-4864-1475-2999-4304-3319-6909-550-5316-
2569-5037-1986-2188-4485-4537-6647-1231-6038-6689-5402-5736-4579-4458-7208-2500-
4996-1645-1815-1631-1043-7025-3641-7242-1713-3773-1113-6900-508-685-3709-4125-6309-
965-253-3169-4260-5343-6584-2608-4097-7046-6958-7136-440-229-5287-449-743-4898-168-
7355-6597-389-4639-5905-5662-2431-231-1049-6370-2340-3471-7267-4808-4149-2017-6814-
4725-3373-2416-2266-4484-4817-4388-3974-4684-4054-7374-7100-7383-6170-1201-5187-
6388-1152-4969-3567-2026-1031-4753-7458-6721-2016-1313-4459-1962-1479-6246-6914-
153-6339-4930-4327-3989-5690-2654-1053-6774-4155-7056-180-3952-1859-2994-3551-1699-
681-1290-6711-6388-1665-6406-7469-6589-6231-3099-4287-4855-3200-685-454-954-5612-
3273-1731-5890-7352-1597-7259-2422-7340-6066-2612-814-6131-4345-129-2496-69-5628-
5820-4776-2878-5277-2199-5492-3676-3898-1681-283-2679-5329-6818-508-3590-2988-919-
5949-2472-7050-859-7344-6869-2535-6151-2009-240-4931-7341-397-4760-1285-4313-7327-

4568-7001-325-2923-914-1505-284-6028-1618-4230-5458-425-6979-581-5732-4250-460-4257-
6584-296-4529-890-4000-338-403-6277-1763-6839-2552-6-4824-5407-2774-4623-2380-5351-
1538-125-1728-2580-5949-464-4646-3138-4143-6926-2063-3623-1560-3976-7352-6266-1224-
6675-6543-7060-2394-2216-5274-1834-5763-5737-2980-4457-6526-580-1978-7211-1505-808-
6496-6612-3962-4094-5815-2698-776-1831-697-6312-5358-6419-4668-3029-6338-1622-6205-
5541-875-6377-5357-5166-6999-3662-5616-3600-929-4974-5293-5471-1955-80-2816-68-6743-
989-2033-4519-5626-6592-96-2864-4922-5385-2181-1182-6388-7404-5220-7230-2733-827-
2182-4387-1841-3222-3010-6670-4365-2860-4852-4944-1894-2080-2344-2275-4462-3308-
1579-4937-917-343-1360-289-5253-3190-3884-6000-3104-3845-1458-1630-6442-4402-6829-
1046-6338-7428-2711-3624-4259-3398-1640-6980-329-593-1288-3863-2456-1698-368-3652-
1534-909-7026-4290-3258-4563-3794-1829-3106-6888-6752-3992-3794-2138-3275-4984-
1603-3913-808-2768-6273-1918-4457-6743-3941-4880-4514-564-2195-1968-7055-5964-6533-
5095-6556-1090-1982-5755-2353-1578-5916-5337-7188-3918-364-5952-2568-559-1834-7357-
5657-5498-4876-1938-3226-6391-4777-408-1121-3317-1100-1525-1644-3758-2168-6299-
5116-1086-2343-6710-6024-4543-4331-4469-1816-7088-1477-2750-4263-2864-7315-7436-
5578-5887-7499-494-1563-1363-6728-2084-6423-3579-936-116-6898-3983-286-3859-479-
4452-6396-6129-1114-5486-2531-5783-1881-710-2140-5510-7198-7095-3579-6776-7334-
2726-2199-5710-4593-7412-5994-4104-2986-7479-2444-1882-2601-6783-1003-2591-6486-
7037-90-2506-4494-1242-3002-5040-600-2607-3910-1918-2710-395-4526-3827-3016-1330-
1291-3070-4401-7205-509-5121-212-7194-7419-2865-973-3332-3362-1776-931-3330-4900-
4359-3209-846-3928-3622-4529-1230-7310-6050-5275-5368-4606-5653-2930-4610-778-5447-
5203-3240-1099-3496-2394-4732-3068-4398-5934-2864-875-6776-159-5692-1555-7301-5067-
4161-5506-7072-1984-3567-2772-4327-3272-6232-5711-2339-5628-3300-4623-3711-6344-
1598-6925-6036-2541-132-342-6220-3928-312-2290-1542-3349-5856-6853-2026-927-1458-
5251-1012-5611-6844-5599-593-6949-7279-2598-2900-2599-521-6282-3458-4190-266-4891-
1702-4112-86-97-876-42-2564-848-7190-793-6776-1870-1149-3305-4181-986-1567-1806-
1721-4052-1441-5299-5090-755-1286-5001-169-2480-1906-1736-4699-3585-5868-5514-7455-
1762-5615-2786-3222-4446-7238-4756-6884-1098-1366-671-6639-5754-1702-1500-7224-
7068-3358-5609-642-3763-927-540-3363-68-5787-239-511-6110-765-533-149-6227-3127-
7056-1108-6888-33-1628-3919-6961-3994-5506-1373-1204-7364-5019-3576-1746-6627-5781-
1900-3993-2080-3008-2521-6573-1490-3330-1891-5683-4573-5965-768-5696-3518-6279-
6594-807-6077-380-5147-2673-4869-5508-975-3859-5017-6875-3714-804-6980-5365-7234-
4556-1777-3902-5261-1601-853-6056-1583-286-907-4094-3110-573-474-2695-2523-3192-
6961-6266-5077-4268-2895-6127-2766-2973-5274-3230-931-4847-210-6896-4349-2373-2663-
4855-2839-503-7007-3810-4314-615-1093-798-3467-604-6023-6454-5561-2083-730-6339-383-
3446-4658-6750-4551-4741-6783-5566-2433-2702-263-4784-6677-2059-5015-4228-4896-
2513-1865-663-7206-3256-6501-3828-3078-692-6336-2337-2277-2154-362-6078-6005-5812-
5445-2442-1918-5312-200-912-4452-7298-7406-7013-6983-5427-906-222-638-1033-3187-
1396-4987-6808-1084-6857-4797-3456-3606-6045-2987-5125-6045-6530-1111-4515-6802-
4485-2331-7366-1449-3585-2385-3337-2272-5884-5702-4939-5743-6733-4814-4567-1871-
1186-2118-6270-3171-5407-7295-2929-3720-4906-4752-3883-5283-2117-6584-4663-3777-
1202-4204-3109-1303-428-2765-680-3118-336-3489-1086-6369-1329-1866-2166-3843-5102-
7140-3803-3211-5860-3728-5122-6201-2080-3429-3128-3444-4552-700-7202-6417-4716-

3164-1866-4729-6523-1256-6040-3939-5246-1390-3740-6910-3165-271-3794-2176-3999-
7123-4183-3740-1489-5938-5557-685-3522-7163-202-2090-3115-7490-324-5003-5615-3553-
4994-832-6236-4784-4319-1841-3513-3065-5784-3390-5577-4803-4452-4770-5577-452-6250-
3682-1260-6212-1963-7443-4301-3641-1111-3062-129-6110-6131-1010-2252-5646-2877-
3919-1363-2556-5982-2749-1209-681-408-6952-5368-2903-2087-6309-4606-6191-1761-7418-
3604-1880-3117-289-7046-6286-5873-753-6254-861-7122-2949-4135-6798-1455-1875-1333-4-
4945-5891-999-6580-488-4912-3849-5035-4051-1032-3354-1607-7029-1068-1598-2700-1323-
4639-2406-4552-1805-1619-5480-3417-5473-1135-370-4370-7418-3150-116-3502-5654-3406-
458-4796-935-250-4098-3800-1039-3074-7023-1059-7409-7444-230-1348-2902-3724-1742-
6117-4662-1287-755-4502-2896-3581-6957-1087-5671-7411-6926-3143-7369-5078-4957-
6859-4783-6488-3629-6441-6062-3558-3171-6224-6222-3878-6584-2747-1323-6158-3213-
5233-3688-4141-4414-4437-1186-3751-2578-2095-213-6871-1129-310-2655-7270-7238-1053-
5004-1703-5316-4838-4323-4027-872-3264-7419-258-1840-5923-4574-6632-735-4780-81-
1270-23-2711-3281-1333-6896-14-3116-2082-1639-5260-3147-5198-6173-2834-7190-3315-
985-6104-4387-1246-3166-6314-7011-2866-1495-5775-4725-5667-5714-2186-7169-1085-85-
6056-4219-3044-7218-2933-2705-2041-1346-5380-3259-3956-3276-3223-334-7199-2697-
2317-110-7191-53-4907-4334-6068-1338-1170-253-428-3494-6498-2105-7310-1848-5308-
6473-4739-1913-6851-7256-6445-5978-7269-4347-6544-6998-7082-6881-227-4197-3565-895-
4872-4869-7130-207-913-6703-3346-3870-3832-7334-5642-7157-4463-3813-4402-2447-6245-
2353-1592-2419-4082-1819-4619-4029-4256-3027-3661-1599-6872-2911-3889-346-1264-
1267-5661-6250-1341-7126-1066-1904-6221-3153-1852-3403-172-527-6887-1565-7092-5842-
3569-5087-1092-1179-6864-7072-6366-7109-6911-5836-4340-1419-6111-1528-3205-5001-
6601-1083-4013-6100-4461-1883-2021-5105-1910-1738-6442-151-4846-4508-4950-2977-
1499-2418-3903-1692-4126-4891-7082-1172-868-2840-6309-96-5407-7209-5437-7321-6203-
1811-2670-4046-4582-5286-4620-4215-3181-1213-6130-5368-1848-5445-3777-782-891-887-
4292-5916-11-3452-5277-2945-3802-5223-626-5784-50-3243-1230-7358-759-3688-1068-4699-
2505-3889-2689-379-3851-5873-4548-4015-4052-4312-5545-837-170-1018-6622-1409-4526-
3085-6770-3686-793-2412-2653-4305-570-6705-1348-5830-3361-5714-3169-2451-4580-6162-
1070-1211-4111-4753-3902-2683-6119-6137-5396-2909-4273-6939-5347-3057-4391-4529-
5179-1054-4054-5422-811-7064-1708-7403-3616-1536-4136-194-3169-4407-3988-3954-7454-
6141-3854-5718-6288-4297-6059-7093-4752-6214-7088-5841-2042-1149-5541-4840-2257-
6959-6198-1039-7090-380-7309-6439-6980-5848-5148-7184-415-1290-2039-2041-390-5425-
2293-1319-1833-336-5873-2811-3645-1984-105-5064-2439-2138-7210-4668-5393-3-2632-
5044-3798-1272-1427-2298-5818-5175-3256-906-208-3284-6843-6467-1672-2705-3589-7069-
508-5518-7471-1633-1081-5162-5467-6700-3441-6068-6488-5169-3219-4267-1744-2304-550-
6523-945-5939-5418-4926-1091-2102-6145-4749-3796-1784-4711-1653-4057-3548-2291-
2240-2591-3885-380-510-713-3169-6861-298-3921-1823-4969-6788-1566-4314-3662-4222-
903-6363-2284-2623-2898-6322-5074-5535-4169-4596-5703-7384-512-1648-6678-2301-1184-
69-4245-3475-4222-3886-2505-5654-1818-5427-2720-3168-337-201-5637-373-977-2653-5349-
1317-4959-4568-1011-2176-414-2759-4734-4449-2545-5016-227-1304-5970-6316-5122-5583-
4961-5022-4550-2585-3258-480-3734-4488-5628-1978-5177-5285-1814-6502-998-3245-1806-
1699-3411-6564-198-2547-1485-7067-3112-2057-1102-1351-6860-5656-3590-2114-6178-
5494-1068-5550-1358-3169-6839-4178-1954-6607-6081-4135-6924-5772-6618-6144-4502-

1174-6999-2665-4563-4347-4688-2571-5007-1651-6891-4900-1768-4713-3254-2292-3259-
6551-3386-212-4140-2820-947-3152-528-507-2481-1565-3022-5768-392-6564-2016-5807-790-
4290-3597-6843-1405-5544-6108-6041-6375-4843-2273-3598-4801-2486-3398-6746-3196-
2875-7173-2309-6105-2678-6903-4727-5993-4750-5967-1289-3611-1317-7460-1568-3048-
1947-2829-5043-3589-2687-4194-5197-6730-3026-2684-3498-2974-6961-677-3097-5188-
4700-5118-59-412-950-5052-5042-387-3045-6781-1311-2807-4199-1864-1421-741-790-5544-
7115-6534-7410-1866-4944-6077-5106-837-1074-4088-3632-4198-5068-5910-6587-2175-
4128-7272-1928-3842-4218-4703-6744-2545-1585-2302-3912-745-849-3850-3282-5985-5328-
6835-3478-4952-3788-3006-5305-6179-7463-3529-4341-5872-633-3255-7383-7492-1642-
3759-3063-6727-6560-2238-6220-6861-5231-6652-6747-1879-113-11-2853-4329-7030-1164-
4651-4622-6120-6189-4280-1900-5556-272-3282-196-4741-6158-4601-7223-4459-3924-7183-
5147-2703-3371-1359-420-7108-1208-7411-398-1235-5351-3877-146-2090-674-5099-1487-
3485-3976-1-3990-3035-1317-6706-4578-4364-5107-72-3060-3527-3430-1835-127-2820-6408-
3058-3651-4356-4573-2899-5801-3322-5270-6908-6016-1233-3382-6999-5174-3132-5582-
4808-6471-3162-4217-6162-4919-2261-5516-400-6547-553-6453-3849-3816-220-2502-3807-
273-5869-6018-2513-3601-1970-3216-4259-7153-4947-663-5521-4009-5314-3848-1294-706-
580-3182-3703-4070-1787-1266-6638-2152-3889-5832-6942-7173-5720-4436-1987-6564-
1686-2084-7154-1107-3709-4672-243-978-3775-74-3095-2537-602-3357-4761-1045-4834-
6342-148-6843-25-1171-6656-5506-2405-4779-4557-1744-4783-6583-2963-4260-5597-1821-
7277-5401-4827-2618-6287-2834-7476-1217-3950-4911-4410-7193-4431-5841-2945-2492-
5118-5961-3276-3067-5722-6522-460-4112-143-2662-2264-6805-5550-2307-2769-2223-29-
2304-286-1854-2919-2945-3769-7232-7384-6798-7374-761-6762-5858-5214-2443-3542-5113-
1903-3918-6920-6504-1903-32-1794-2162-2727-1275-5313-4584-1921-2730-4651-1524-723-
4088-5688-1494-2036-1042-894-3456-3182-5855-77-3726-1362-7128-2772-2523-3451-2229-
1190-2996-1764-4611-1964-5073-911-6787-4754-6142-6709-6470-6434-2108-7127-7470-
3382-3254-1330-6651-6616-5701-6783-3885-5415-2373-2827-1125-1231-2154-7375-5612-
4717-3143-1625-2604-1574-2841-5732-567-1914-5368-5878-4116-6464-261-6841-4513-4128-
5415-3666-2073-380-3791-5385-4388-7141-233-4625-4768-1388-6494-3827-560-3116-3276-
4522-4960-3595-6646-1219-5518-3117-438-7357-2335-1617-5203-242-5756-4142-143-3560-
1603-5358-1621-3492-6839-431-1356-3819-5511-6172-6930-4776-7196-2405-2833-916-6958-
478-6147-1944-4292-5317-311-5926-207-4795-7210-3353-1951-1057-7270-5585-1688-5450-
4243-4617-924-3937-6925-6595-6057-6165-1587-7341-2485-6526-2005-2128-6059-5669-
4740-6542-7377-5384-5407-2802-4952-5161-5219-1642-1655-1307-2398-307-5708-1417-
6107-3031-4922-2336-5007-7271-3396-5076-6274-2692-5580-3621-6665-7460-151-2464-
5096-7149-5827-2213-4970-2367-2555-6399-5793-704-1008-3645-581-5571-585-5180-1451-
1087-3269-663-1035-703-1641-4610-1162-5420-624-7138-6995-7280-3263-4625-6748-1885-
952-74-2190-5934-612-6376-1418-658-3294-3775-4973-2255-1589-2273-4697-4447-90-4918-
811-128-3471-6924-2936-5268-1223-5773-1046-191-4987-3882-4521-3055-7443-6431-1860-
3905-2498-5950-1764-4194-1629-551-138-5455-7167-1101-4484-4998-5483-6849-3103-3249-
1828-6760-4373-5255-6680-5551-5408-3789-207-3813-4117-1721-7142-5146-4083-6389-
7127-6260-2476-2716-5527-3343-69-4246-6638-7260-3487-6294-4021-2272-3593-441-951-
957-215-3549-3661-2837-2356-4938-3657-6927-3492-7122-2636-3034-1287-2523-5418-6279-
4899-1266-1605-7330-6593-4221-4490-4840-3036-936-4671-6147-3986-1530-3886-778-5531-

5467-5622-7212-5386-2520-6348-5423-5798-2172-5389-6351-900-922-1528-4241-3609-5303-
3281-3933-5893-416-1330-4244-3092-813-847-3189-2331-1797-5934-1498-6468-812-6987-
1089-6754-2169-812-6240-159-2762-6508-2948-4929-1864-609-34-1188-4226-673-6435-537-
6321-5006-663-3908-7275-1950-5571-3372-2993-404-2355-1104-5483-759-3348-3827-491-
6183-4201-4477-3332-6362-6415-4134-2719-4808-3119-2997-5764-7281-6098-7421-1525-
6194-7177-1676-5481-5456-6175-706-767-6723-3891-2195-125-2598-3453-4319-4315-5247-
229-6069-3878-3778-2254-238-5425-1249-6113-5177-7310-4235-5481-1608-6674-6739-4325-
1778-1771-2788-1943-6569-4107-4023-901-5738-7143-659-4815-633-3628-411-3875-5023-
2501-1262-3018-1382-5821-4016-6937-1836-1375-4895-5372-6626-5322-2208-4079-3317-
289-5935-5616-607-3228-7245-2097-4117-1465-3847-7411-2956-3283-4159-7251-2237-4919-
7056-3417-1569-6112-5024-4460-3108-844-6324-1672-98-583-4056-842-2433-5636-4715-
2236-309-2000-1704-7230-6898-4851-207-6493-3447-279-3231-6943-6751-5561-2401-2-893-
6165-6859-4196-1091-3684-778-4692-6070-7026-3181-5433-6092-5260-3102-160-5419-409-
1352-6004-2291-3379-5736-5548-4019-4330-6068-5093-2639-5873-6686-5649-2634-1971-
4009-920-326-2670-2719-2125-1812-4461-2532-1558-4429-3428-1846-3808-3359-3236-3986-
4676-633-1581-6228-2288-7102-6476-537-2161-5008-7319-340-2407-7302-5430-1953-2822-
518-2189-4277-1425-3091-2913-4917-212-3035-6059-6952-3030-1815-3801-2548-1646-6132-
591-2666-7425-2066-2826-2365-707-6006-3037-2159-1951-2811-2136-3435-3393-4852-3372-
2764-5694-845-3749-3712-5934-3898-5891-6940-6451-3387-1355-5824-1199-694-3418-4036-
1887-4731-1618-2411-1152-4875-5987-5301-3205-5905-669-2204-2666-2608-4451-6252-
5841-5293-7310-114-3234-6015-3617-2034-5586-5674-649-936-501-5858-677-3695-7435-
7353-2230-3084-4969-1948-5304-664-5775-1943-1537-6136-749-6566-3967-2577-2072-4583-
3034-459-1591-5423-1948-795-5122-4031-683-990-1846-6272-6449-1091-2488-5008-4125-
4745-2782-7208-1072-6106-7465-1173-909-6532-1403-1249-4397-6100-4503-5378-3293-
3021-418-654-6483-5241-2793-5465-532-1593-3437-3563-1503-7488-3822-4501-1720-4899-
3205-4281-4322-4597-460-2701-1980-4351-833-5628-1148-3164-6843-6224-7417-6320-943-
3371-562-2414-1608-1912-5601-1878-1527-1923-485-5329-404-6023-732-4258-6808-6797-
1052-4082-2848-6047-5226-2374-3198-4713-611-1679-6670-5588-3187-3391-3778-1915-
3442-378-5755-4025-1964-1079-3983-5669-2569-570-3069-4480-373-4352-5353-4626-2184-
6896-5240-5101-5609-5042-980-1446-720-4958-6948-1898-7173-3687-3169-3291-4279-1388-
6439-1857-1962-4296-2103-4340-41-5744-1098-3738-7063-3151-6704-4546-1139-1375-3419-
2369-1675-1340-86-128-3383-3363-6475-6196-7116-5109-617-2217-1016-3461-1430-5108-
1193-5628-6032-3519-52-3115-5578-2081-2336-941-4300-442-3680-6828-6870-2796-873-
1819-3428-3718-2688-1902-7326-3097-4426-5077-5069-6677-5190-4126-873-3997-1540-
5270-5985-3605-4965-2717-2562-7175-5684-4274-1864-6924-5480-683-4539-1134-6873-
6730-1282-3268-3298-487-5315-2169-4952-7205-814-4328-1454-4131-191-5596-7286-6990-
1248-5425-3156-598-2778-7458-201-5651-562-347-6617-4134-3597-4034-6777-6524-2829-
1340-3270-5554-6430-5867-4183-3154-1187-5166-1380-5866-1865-6067-3371-3496-3544-
5821-2610-178-1251-3397-5633-4554-7172-5782-5633-5058-5620-4722-3338-3544-6492-
2259-1148-5394-5068-6427-5853-1251-4768-6523-1721-1450-1932-6773-415-6314-7082-644-
4075-5075-1857-2478-1532-2430-1363-6531-5360-380-5809-6535-4969-6221-6949-7458-
5343-3565-994-67-4473-2506-6079-1050-6106-3344-7292-6086-6989-1831-1795-2004-7205-
5243-1412-7187-3387-336-1072-6175-1660-2144-2897-7415-5642-2271-2896-4275-3454-293-

5732-3914-725-3818-4707-7006-544-3649-2597-6991-1747-187-6082-7096-5196-3316-484-
3841-714-5369-280-2485-4617-519-1063-3941-463-5116-5735-5192-3574-1518-1364-1913-
1274-3478-1005-7437-2691-7349-5246-7154-6311-459-5296-3859-1064-6925-5519-4888-437-
3245-5376-1171-2608-6302-1398-2175-174-2324-4153-4436-5107-5078-3725-539-3747-1925-
5384-3002-6028-3558-6941-2350-7242-4249-1271-6083-1247-2498-2333-5642-4648-2788-
6708-708-907-3720-1342-4718-5200-3884-1094-7266-5570-1156-5628-7111-4630-3058-6456-
581-1160-857-2288-693-6506-755-6142-4139-1245-5775-5169-7220-4024-4291-6855-2173-
4555-336-7117-5363-7266-4249-2113-1385-170-2534-1837-6034-269-5001-2457-3223-400-65-
3165-2149-1148-2021-318-762-2349-6719-4132-6453-6472-4914-944-4078-6263-2823-2454-
2772-1291-1876-3663-5378-5352-1057-212-6470-598-4178-1201-834-6764-5711-7097-412-
390-5829-3529-4395-548-5919-775-1815-6366-1259-4393-7200-1446-5505-540-199-6262-
2611-5014-3607-1088-3522-7163-1878-1317-4542-4104-6850-7135-6490-278-5107-2036-
6265-4059-3059-6731-4610-4280-6245-1148-5587-6566-34-5853-2289-4735-1500-4206-2856-
5817-6533-5107-72-3501-4408-565-377-838-194-4920-5361-2316-1464-4488-3933-1391-156-
2524-933-6086-4805-7482-6977-6905-4258-7169-2353-4228-4590-1829-6330-7098-4065-
6971-6461-3248-385-2777-7009-4985-138-4953-5744-5174-5044-6749-3529-1605-467-3982-
3490-3094-4337-5767-615-5393-453-6349-4015-3367-6133-4989-5129-6820-5260-1186-470-
5373-4224-741-4714-3095-4738-949-6359-6438-5667-1810-4008-1580-1518-6455-4193-5831-
1202-1087-3458-2087-6372-6928-2871-930-6902-1470-4486-4752-7381-2427-1904-612-3863-
2478-4058-5273-552-1973-825-5967-5160-3520-2129-2017-6398-4146-4203-2979-2772-2005-
5269-1705-1866-3689-7033-5232-2094-7293-6685-5758-3069-2088-3057-6020-386-7286-
5942-5856-5253-296-1657-6152-6355-6354-5776-2807-1407-6177-7276-4096-5912-7402-
4036-1948-4877-12-422-5898-3872-7034-1563-1381-7148-2896-1275-3008-5250-4448-433-
2006-2911-7070-3998-5849-5019-1145-2991-5482-5209-5164-213-6695-1705-5426-2106-
7230-736-4376-2277-4396-2850-4405-3497-6928-4360-1779-5528-4359-5444-2127-852-6916-
2011-6891-5108-1887-4749-2238-1855-5316-6729-4703-2787-1245-1874-3-5370-7018-4678-
3941-7399-4309-878-2455-1456-1549-5810-1261-6505-146-7062-2310-6930-447-1523-7111-
36-3801-5701-3590-4592-5785-3807-5586-7078-2853-2913-6970-5623-3921-6611-823-5284-
5607-7134-1631-192-2571-7453-713-3629-7173-7474-6080-2161-4432-6109-3606-2757-68-
2472-231-1181-2297-659-1999-7409-3840-2480-4835-4053-5818-708-4400-4653-201-3933-
3130-3193-2134-6278-2363-1182-2449-2487-4415-1047-1768-2177-6023-89-2680-1525-3102-
1971-2210-3521-6238-1231-2118-1034-900-7243-5082-5239-6633-4908-6517-5748-6657-
1826-4179-735-441-4287-4093-1613-4210-4663-6955-1288-4572-6692-4744-2763-4045-86-
5314-7116-265-338-7081-1422-4237-201-3151-1732-4529-2881-3341-6412-6757-6978-5196-
747-1572-2004-1264-2257-2906-1235-2970-493-1944-6236-1780-3978-3268-5895-1619-3602-
6251-1140-1529-1981-5840-4343-3058-6552-2740-3775-1729-6984-3020-409-2946-5564-148-
5244-6230-1986-6034-2981-1743-7124-393-4265-5522-144-6186-3036-1418-3542-1521-2728-
6720-1270-2270-1550-454-2088-3597-301-1179-6306-4944-6968-2438-279-6448-5991-3709-
1341-1385-1540-128-2713-631-3921-2216-2603-6671-6228-1769-3042-5342-6563-586-6389-
3436-6238-1212-7471-7386-5732-7194-2895-3553-4137-3871-5833-6785-1175-2796-3177-
4102-4784-5316-5473-7306-1504-3849-1589-242-528-6423-7192-5063-2063-2268-6000-4406-
5654-338-1993-5775-7400-3046-4403-3673-3794-2706-5762-3485-5713-3456-5744-5179-
3612-7238-2756-6294-5083-5779-7253-2369-7233-405-6853-574-4718-5568-2971-2756-6249-

1566-1076-5257-3160-1455-3847-2361-1099-4328-623-5978-3272-828-7353-4119-4056-1422-5999-6116-7328-1984-3341-4659-2288-1884-3312-5201-1575-3354-4356-6670-6904-1681-4266-3191-5052-2346-4230-132-1736-6250-6683-6044-5955-1773-5049-3176-2431-3805-1527-5347-1349-2883-6202-164-7356-3635-4437-2577-2434-6459-6344-4509-4377-6574-2208-5274-4697-4994-50-3915-2714-3244-2880-3588-4266-7125-1496-2223-4500-7471-6477-5316-2584-3051-3233-6421-6725-6390-1589-67-6443-6146-7042-2385-1480-3341-1803-4673-449-6617-5472-6900-3853-3661-7386-7486-668-2392-1579-7194-3854-2414-6675-5856-3277-1077-6183-2563-3697-5948-4065-88-5553-5092-7490-6790-4043-1100-1987-7303-2166-1127-1777-1892-760-3649-2544-3718-4886-7361-270-1900-3087-3815-6874-3212-2009-6549-3691-647-3202-895-5405-2376-5348-5974-3329-6531-6446-2726-5779-1310-6953-3331-95-527-6912-4405-2971-2152-2604-3285-562-6673-5672-3630-1552-6618-2726-1643-1511-480-829-4684-6821-4140-5422-3436-6508-6965-2453-6622-7076-5803-1840-567-2168-1523-841-3874-4090-3999-3237-4489-2364-3392-195-7401-6296-2061-2866-3086-3694-6191-4277-3108-1473-1167-5229-4902-4676-5968-3124-1863-4439-297-1923-1299-7069-5635-1504-6070-2292-4793-2641-5686-350-895-1784-3223-2267-2958-1333-4855-3229-5891-3587-2010-4886-7204-4968-1637-116-6878-7041-5800-5810-965-4560-6669-2256-3673-5929-1313-7325-6722-4981-7075-877-848-1185-302-1392-1748-3243-6530-5926-5562-4049-5050-1892-2313-727-2973-4434-5029-4791-5489-974-3441-4180-5698-6778-3831-938-2761-7250-1677-6694-6795-3803-5160-2779-6250-5356-178-6772-1877-1626-3997-3524-5562-4275-173-576-7029-5037-6676-2367-5418-4096-2344-2663-3704-389-1504-808-1985-2132-4559-5617-4848-3583-5852-6844-1700-4081-7029-3662-4044-2330-4684-421-3459-4334-2642-6816-7109-1290-1209-6013-4584-1605-6478-274-6347-3895-4772-5383-411-3940-7052-3326-270-2132-5649-3953-1965-3982-772-316-7017-1648-291-6949-6884-5795-357-5714-926-6077-7231-5866-4233-4661-2817-2993-3342-1949-2694-4501-1587-6037-6644-1110-4788-192-6865-7144-2007-3362-379-3298-4127-3908-6454-2346-2376-4029-5110-1514-2137-698-6262-3993-3822-4146-3919-5494-7173-2223-997-7422-122-5150-5250-4516-6346-3081-4541-3988-890-4459-6300-2534-4377-6625-4472-6208-1428-1128-7372-529-664-1897-4530-270-1201-455-4692-5964-5057-6479-2216-2332-4996-2462-2296-3333-6739-7492-1021-4505-4940-7400-5165-4288-1731-2028-3163-3227-4897-623-2116-1946-3584-4985-4668-3721-4538-4120-5162-3677-6158-1005-718-3879-1850-4996-4651-1877-4827-5938-1662-5817-4588-4519-3455-4061-4926-3872-2933-3358-4305-2051-1169-4473-3744-4560-3121-7270-3112-7052-6069-3576-4702-435-6349-499-1345-824-3340-4797-640-6079-6642-7221-4032-2432-7264-5141-5305-215-1301-7037-2595-1088-5633-1013-3667-7042-410-3356-5151-5081-2128-5136-1402-3776-552-7381-4642-7364-3630-5803-80-3836-3790-255-1334-7077-230-4492-5597-6400-314-7161-5495-2095-4951-1844-2979-6772-956-5188-4871-5851-6194-5064-2213-3367-4066-2883-427-6346-6271-1035-73-3785-5151-6564-4105-3727-6871-3136-1121-4649-590-7118-978-6745-5236-1766-1830-499-257-3074-3997-4946-5410-6140-1594-2569-2459-5614-1429-4782-3077-4803-975-3272-2383-3435-2508-629-2113-3487-7177-2502-5332-433-3592-2874-1060-2444-5768-4696-546-5800-7485-5052-1590-5462-3152-2317-617-3430-3085-2538-3494-999-5010-5987-7046-1940-6996-5004-3541-634-4999-1316-3527-6977-6896-2648-6858-707-3883-7235-5520-7402-7135-6407-3998-2943-2261-6988-374-4945-7249-445-5185-4452-1648-4392-3627-6581-1006-3751-4428-3595-6421-1804-4162-5070-28-6368-6699-1634-4808-3806-5863-2301-6782-5287-7357-6915-5438-5322-2740-5747-2398-774-3915-801-1784-4102-1389-3577-3612-

387-1710-1423-2732-4940-7218-5165-7311-1949-5238-1960-6426-842-5734-128-3540-954-2948-3497-2500-6967-3296-818-5383-685-3283-5848-5531-4032-5617-1762-5863-4871-4503-7294-4224-2977-6074-802-918-1702-6181-6518-688-3897-779-5008-944-6201-4297-4304-6041-1026-3314-6581-3124-6548-7041-4128-1273-1749-2933-6301-1280-3390-898-1152-6779-2650-3750-6052-7334-2709-1959-5687-7101-3335-2668-5226-7497-6996-3003-905-3542-5866-7155-7379-1982-434-7351-437-5224-6298-2775-4246-7086-2439-5661-634-915-5022-4141-5112-3744-182-3515-56-2200-6807-4780-417-5299-1680-2076-6085-123-4862-3754-944-889-6702-266-819-318-4315-6172-3544-1899-3886-7082-3183-2721-2400-1422-4329-3171-5142-3709-1306-2665-4526-2673-6176-5914-7337-7204-4342-6987-990-5909-2701-2031-5341-6410-6240-3506-3232-1574-4828-2990-6682-6184-764-6663-4612-337-1852-7194-6212-3845-3801-1457-3300-1444-1373-3074-403-5920-972-1395-1741-4132-5771-3770-6679-5853-3548-5066-241-6587-445-3396-3471-6554-145-4923-1419-2635-6082-2407-5293-7177-2359-994-7128-2548-7140-1984-5436-1355-4708-824-1798-2127-2085-4213-4705-3698-1859-678-481-4511-989-1605-6480-1977-5493-1229-3309-7066-3502-7223-7004-5677-527-417-1565-6088-1841-1007-736-6909-7193-4570-6070-4364-3298-3189-1568-7303-2269-5972-2310-3277-4544-840-4828-6983-5017-7308-1180-3152-1576-6420-3941-4373-1975-6513-2704-1915-49-7180-3501-3658-5222-5343-2496-6719-3387-7092-1968-351-7306-4682-3333-348-6507-3407-1400-2777-3392-5523-391-430-7458-389-7092-1778-189-5903-3481-4180-7129-6632-1710-670-5907-2907-4884-1862-2402-731-2831-2824-4299-3760-5716-4596-1393-2219-3722-4946-6696-1010-7476-3901-1977-6431-6726-3266-1656-4730-2287-5042-6015-3784-2554-2959-1619-3054-7495-4985-2176-7178-2896-1911-4012-7272-100-660-1578-2068-6680-7215-2182-5629-4930-7355-1078-67-2655-412-4719-4175-2306-2923-3985-4047-744-6308-5781-4503-4608-5497-2337-1344-4349-4545-598-805-6033-7282-5797-6318-497-3947-6625-2109-3086-4579-4042-2570-2899-5597-4518-5685-5212-1073-2708-7217-552-4970-2684-5185-5638-1229-560-4031-2781-1355-308-7312-7252-2283-4765-2901-1455-2595-3335-947-4580-5649-5406-6498-3148-4143-2808-2588-291-1126-6632-4687-3077-7371-5488-1451-4884-1334-483-5923-1143-4024-62-2321-6814-3991-4363-174-557-5554-4644-4058-3100-5755-2390-6865-5442-2980-5741-7126-2262-4598-6557-1612-6981-4545-5526-6856-934-2612-6030-6611-4155-6608-5571-2942-5385-1551-5339-2202-1880-7044-3776-5827-5941-2877-3585-3276-4780-1817-5054-60-280-1938-1926-4997-985-5715-7317-1419-2036-3531-1152-7155-3017-4690-3763-3126-6782-2243-3123-777-5850-6175-1579-5081-1068-5449-1630-6611-3181-4341-751-5493-399-7012-2265-6748-1174-6887-6087-3671-5195-7142-903-1453-3936-5620-6991-2629-1261-3004-708-3423-338-5716-1999-599-3569-2941-2059-2463-342-204-2842-6698-3937-5289-2181-181-5900-3164-5-2504-4875-5151-2214-969-3879-6327-1372-1561-3406-925-3559-747-4135-7438-2720-7237-4874-1212-6844-5170-693-3631-5422-5370-109-447-221-4525-7196-3451-726-2774-1078-5370-4637-84-3332-1095-280-2421-3185-2814-1559-4468-6477-6588-4872-4411-5445-5125-4418-6389-344-7087-2467-2494-1608-1357-3545-4163-4682-3228-2799-2550-4171-262-2037-17-550-4799-5024-7402-5425-5206-6047-1790-5977-6296-99-5987-6168-1572-3128-2849-5912-5171-1515-2234-3077-845-6750-2229-5350-3247-7140-183-5083-4599-3641-5233-2505-1902-2114-616-2169-5462-1815-1753-5690-7191-1414-42-2759-7124-2687-712-5082-372-4724-5615-7274-1557-3461-5443-6944-4829-1042-5576-2966-3275-5127-2776-5088-5249-5436-7256-2296-1029-1854-6939-4312-4630-5939-6503-329-6910-6983-2367-6052-7311-6171-1877-208-3110-1595-1848-5577-4137-

6084-4561-1971-3173-218-2416-1423-3230-3434-4717-353-5631-1743-1683-705-3655-5559-
820-242-5879-6327-5692-2915-7007-1573-452-3299-3824-5304-2392-4986-1788-521-1855-
6498-4956-7288-6347-4912-2793-4815-4526-1469-3175-4410-4362-1519-3960-3810-5652-
4751-1973-7474-80-2954-964-5030-4074-1765-4821-5705-6304-2541-118-119-3569-4343-
4606-455-2818-5449-4647-4047-3579-6700-1404-3674-7104-3340-7233-1496-665-2262-1541-
5384-2029-5806-2798-2936-3868-7155-4396-6736-5234-5135-716-1706-1577-2477-4739-434-
1765-416-281-1142-7195-4996-2267-1321-4485-5177-6045-4742-1160-2971-2587-2714-6751-
4782-4485-2954-4822-4019-6147-175-5936-64-4763-5981-5787-3793-2101-5103-7201-5573-
1885-1128-3242-6410-1500-3528-6270-3740-5972-2684-6748-5158-567-1206-3142-3014-
7116-5578-3720-2534-144-6082-2429-5534-2602-1654-6573-6420-2911-3040-4084-6965-
6924-778-677-2375-6500-737-6267-815-5074-4323-2907-2026-4397-4171-3803-5702-2469-
1887-1542-3291-4771-2638-671-825-725-1462-10-3973-7164-2653-1249-1701-5282-6057-
4470-1616-3880-1420-5485-1040-4391-3059-4925-5551-1165-973-3124-321-2544-1272-4436-
2539-6411-830-2141-5587-388-5018-4420-4891-635-4541-1288-5890-1951-3019-302-5319-
5019-971-5055-3216-1309-4802-2596-5424-4568-3342-5907-3204-2175-3061-7368-1758-
5501-4462-1070-1715-1690-4786-4304-6601-2948-2975-2791-4608-2504-5547-7338-5880-
3122-1480-1344-5928-7224-5092-1530-684-3431-4101-6212-5119-5593-2401-6197-3001-
3412-2488-5736-3131-572-7234-2551-7410-4062-4757-2519-201-3597-1025-6418-5753-1680-
7364-3918-4588-6699-1642-3052-3002-2833-5454-6458-4175-2680-6477-4653-986-4244-
2961-555-7318-2281-3338-1454-5070-174-3334-4793-3326-6941-1192-6357-4689-7180-6320-
2767-6005-3441-1446-4732-2995-2555-651-757-3295-2316-5587-4821-2795-1156-618-4498-
843-4981-152-3134-4170-1224-3793-1891-3356-3286-3703-4042-7093-7221-6009-1144-894-
577-4419-7421-3185-3034-5561-4483-3526-5703-3503-5686-2961-1447-1892-1559-1477-
5807-6661-6341-5231-5611-2658-5773-500-1736-139-1867-3894-7398-5825-4393-4318-5628-
4455-4283-4725-2695-1764-4805-4017-1808-6267-7473-2721-5605-7284-4158-542-3654-
2121-7409-5934-5160-3912-4551-1869-3654-614-1090-2435-13-1406-2235-356-5000-2598-
3924-365-348-2661-2729-6007-5360-6548-588-3852-3968-1208-5968-5671-2098-2394-3247-
4959-2650-4039-3979-6951-588-820-6548-3805-2804-6589-5919-5861-580-6831-7446-2657-
3722-1006-696-4258-7337-5253-2273-1542-1277-3485-1368-7349-5126-3843-3832-4118-
5886-3561-4592-4608-3258-5802-3971-6900-1358-4140-1787-4332-3375-3091-4833-2956-
2536-5006-6227-74-42-5999-5478-3409-1585-3256-6267-1031-1470-3345-6148-6573-6284-
5956-6794-3328-2475-2868-351-1695-6410-3920-5956-3970-1099-2845-6666-3378-5286-586-
2260-3584-6662-1241-4937-6080-552-5024-3967-632-1051-3247-3806-2070-3872-1625-1860-
3507-4110-6064-1952-1699-4173-3370-1298-4196-2125-5550-6979-6322-4767-2042-649-297-
5595-5554-4776-6503-920-620-7437-3861-4016-1737-2986-1441-747-7407-4318-5113-189-
4820-5454-583-3981-6753-3860-4735-6350-1452-6575-515-3214-342-5568-5566-5803-5771-
3511-5310-251-160-5400-2835-135-6239-226-2251-2223-2664-1563-2591-2992-2556-4093-
636-707-5645-1244-5694-6712-1841-3513-3993-380-443-2177-3289-6252-2303-2875-332-
4394-2017-7431-7350-4029-4764-3164-6638-776-4555-163-5529-4949-6288-2702-1217-6173-
4426-6266-1453-2972-3752-2089-5619-749-242-2595-5248-4737-1680-3146-4740-1021-2310-
3536-1432-3595-80-1298-6612-374-860-437-4101-1572-3932-3183-4100-5470-5308-3131-
4542-7395-4729-1839-3326-5574-4731-981-4180-58-1768-1505-7061-4272-265-4156-2631-
5756-5420-4736-6324-5863-6371-4808-482-4666-1762-369-1481-4117-7404-4657-6270-7152-

4998-3081-2190-103-5199-6547-694-5724-1171-2904-3387-2230-1416-2737-667-2742-546-5388-4173-3412-13-4132-5217-6427-2235-6400-3784-3430-2838-2846-1213-4711-2802-3958-2286-7474-382-3909-6313-1424-4669-7152-5634-2194-4679-396-5953-4115-1766-2246-4031-7041-2371-549-6728-482-3629-2397-193-807-3351-2034-4863-5498-6994-1137-2886-5304-5848-6468-1957-3624-4384-5891-1179-2240-7294-4891-5556-5373-6199-2267-5464-3136-4280-4099-1525-550-6850-5920-5156-6191-3200-3649-1228-4183-3092-3854-2415-2059-5190-1958-1643-4812-2962-3635-6321-7144-4265-1047-2983-7213-70-5519-6039-349-1734-4891-2031-4564-4973-3764-3797-2875-2265-4998-1966-6484-6125-4774-3951-4848-1148-371-5298-6177-3311-6998-1154-3090-3654-6212-1815-5017-4379-1191-2778-3673-4809-4493-1234-1145-4580-4396-4131-1897-7197-4953-1430-5624-1702-4735-1654-7415-5088-3318-125-6824-5313-384-6608-6212-3669-311-3655-358-2566-7112-2237-5923-3531-4828-1696-4827-1227-1367-3378-734-3039-2114-3793-5826-37-7434-6322-4809-3803-7140-6405-524-1383-5391-4077-1590-3612-4463-5667-102-6149-1874-3486-124-3031-7074-6839-5087-6732-5880-7153-3598-969-7260-1516-2217-6995-1175-3080-2086-1239-5265-4063-4972-5618-6420-4229-1916-5798-1997-2289-6332-2107-5801-1033-1424-338-1301-5054-4810-1852-5113-6249-4787-5180-170-6976-154-5512-289-1116-6953-7492-6155-5448-7455-5202-5862-310-6922-6673-751-7184-161-6340-2294-3427-2733-2748-4261-3957-3405-7136-2383-3302-829-6160-7-66-5443-3246-3944-2510-68-252-3275-5541-1708-1721-6553-1489-6877-217-4313-4415-6997-4750-2351-5441-5963-2717-6072-1452-4843-7459-2850-2310-6446-3802-1886-3519-6292-5156-6586-6435-2876-2372-3170-4205-5287-463-1868-2317-3106-6303-947-4790-4020-3433-929-5085-2581-5538-6871-3220-6982-2043-4215-6589-3541-5052-2837-5614-7294-7289-5737-1514-4756-4263-5995-7383-2394-4093-6699-3204-3472-3353-7020-7179-5395-6245-5924-2400-4952-492-3-7322-7413-5592-4477-4674-4846-6611-475-1762-2158-433-1516-1486-7409-3962-5284-4587-2454-5731-1337-4215-4216-2611-7324-3218-6904-3374-5363-3346-7246-3241-5315-555-1954-2842-5431-6591-802-7124-4966-6271-5731-5845-1318-6865-6070-163-488-1024-983-5634-1609-429-5486-5539-5824-5902-2530-1196-5462-5664-3186-3084-7010-6081-4746-1681-3835-1276-5848-6661-5024-1250-2920-6603-3128-1140-232-6155-4217-2226-1866-2826-3220-1585-3495-1050-1026-1939-2966-956-6175-5759-2478-2831-6310-5656-6513-4460-1311-6714-4197-4901-943-3958-6032-3839-4950-6402-5823-7103-5925-970-5574-771-2991-5283-6451-7407-4690-5176-5411-4351-6050-1004-3521-7428-3066-4515-2266-920-3121-5618-4943-492-4936-4960-5188-3920-730-6494-2403-5196-3292-6274-3857-5903-1486-1872-5884-6053-3330-5508-3888-503-2239-4878-6379-6550-883-3138-4956-5849-6114-5076-512-4856-2175-510-2974-6842-4751-52-6383-3709-6901-6540-956-3675-2492-137-2657-1916-5766-1182-5801-82-1337-1614-3276-3733-1228-3062-3059-5584-7234-5962-1236-3285-5238-6971-4205-6188-6092-5449-2185-7027-3880-3972-1636-5892-1206-6970-7499-2165-7442-7454-5619-864-3460-3221-408-2771-6404-7340-2845-664-2051-2300-4038-639-7206-941-2513-3225-4865-5353-1742-4105-1889-619-3638-4631-5985-4290-7317-4198-157-6773-4049-5798-6805-6539-6195-2448-5031-3260-1126-2610-2653-662-2522-1375-730-5635-4681-4293-3195-5753-4501-2119-6317-3658-3020-3689-4927-6856-5602-2811-5078-395-2911-6423-4699-7073-4559-2391-4902-3999-1943-3016-377-5532-688-6976-3549-6919-454-4415-4389-4830-1521-3268-3529-3474-2961-7192-814-5127-201-40-7361-2742-5019-3223-2033-6937-5547-1820-3196-4549-4170-5082-6647-4893-4653-551-6329-1426-5518-2997-6203-6209-7144-826-553-5340-7041-6900-5254-5506-

504-1616-3679-5102-2164-1710-4682-4864-3034-405-1486-4499-6964-5532-4337-5349-4111-
6720-681-3824-2655-103-2068-3581-2681-494-6217-5798-6559-6988-4478-4110-4818-3965-
1885-1827-6008-4439-4708-6511-918-1284-599-7483-3596-507-2154-7300-417-2529-6897-
2014-4066-819-2607-1693-7336-2162-6547-3960-668-7399-4709-2408-3868-4892-6280-1853-
2435-5753-1210-5075-7433-5894-502-3223-6255-2742-4347-1729-2628-5155-5193-1454-
4450-121-7018-5019-3658-5565-2685-7085-2343-6907-5939-3511-3314-3670-352-4836-730-
2900-2200-5797-4954-3245-3460-2860-7104-6739-2788-5654-2659-7358-5313-2469-4276-
4817-4722-2938-4742-874-6049-5866-2738-6246-1105-7204-1516-1193-5552-823-6273-1250-
4867-4483-827-1563-921-2416-2771-1791-6488-4943-1233-4191-895-1604-2619-2533-1168-
224-1749-1840-6138-5102-4891-6423-3190-160-1511-5447-860-7420-918-1489-5862-1292-
1713-5280-1040-6216-7128-1287-3509-5472-2534-4761-1700-7050-5730-7499-7277-5481-
295-1850-6585-4394-3664-5321-2634-1008-5841-6655-5260-314-2037-327-5500-2488-6809-
45-2454-3431-3235-6404-6361-4158-4164-3334-6740-4213-5249-3701-2896-2687-4640-2010-
6787-7340-7353-995-3237-5451-6529-119-6815-5888-2319-1243-4344-2207-1951-7055-7359-
7030-3330-741-7028-6137-2124-638-2131-544-1889-2892-5233-7292-6578-7194-3002-3445-
4618-906-1717-5419-3048-4139-6201-6968-4958-5798-2688-539-1352-3767-2183-6202-6137-
3447-1075-6494-1707-3778-3022-4730-3026-6480-5837-550-5731-4666-4280-4434-7066-
5763-1283-6379-816-2335-6365-2276-6596-2969-1396-454-166-336-6954-2626-1869-5950-
4266-6015-6058-402-1786-2394-5691-901-4840-5430-6646-6536-5445-6246-7214-2349-1294-
5264-6499-3219-1119-2149-4228-3804-7195-3823-3218-2744-5482-1240-6012-3245-3414-
6896-1084-7162-3447-5555-1742-4636-6526-1205-1099-2752-2339-6503-7167-6432-4289-
3738-3376-3541-2173-6355-12-36-4592-6991-2578-2305-1706-4982-6367-7176-4192-732-489-
2021-3783-40-1327-3998-1701-7390-6950-852-4385-3306-6115-25-3400-2318-7303-6302-
1775-4871-6482-6247-826-3143-1623-5871-5181-4092-5980-7468-117-5438-4227-2743-3640-
1005-7458-5019-6472-2266-5391-7447-2680-2113-6092-923-72-3911-6868-1081-5393-4809-
4255-7021-247-515-2634-7154-1972-5865-3817-2746-13-7216-3878-3096-2823-4995-6952-
1488-4422-6078-3231-7285-720-1769-3998-745-4927-13-132-5340-378-5529-5257-4176-4698-
2018-392-5459-4572-3063-863-1759-1218-1010-3739-3462-3820-6174-3286-2837-1106-7254-
6266-6254-342-5859-7315-6014-6777-167-1561-1254-5577-6648-261-4550-3942-4809-1706-
299-1439-2051-7259-3797-2599-1133-4307-5327-2005-7062-4891-6964-6179-274-4186-2515-
4633-3126-2466-2818-1794-74-1267-1844-3242-107-3431-2834-2634-929-5432-2475-5341-
5306-1712-4957-2144-1578-4609-5636-4055-908-4674-4703-5090-5515-4137-3763-4030-
2670-6078-6499-4673-3777-3060-6880-5765-6101-2689-6207-2697-1741-4765-1660-3595-
2007-5718-5183-4565-7282-5912-6090-1178-3052-7081-1919-6903-4960-4519-5070-628-
6248-5747-2266-4573-6816-1967-1341-6288-933-563-3559-5185-7386-5708-5496-1137-1873-
4533-1122-4277-2015-5067-1677-4559-6984-625-5116-7204-3870-6957-951-4061-3267-308-
2180-5770-4570-6701-674-7156-5784-2113-1146-7198-3253-1547-1619-3812-1607-5636-970-
2092-495-5424-2984-4376-6892-123-5936-65-425-6917-2705-5535-4142-7022-5311-2702-
2608-7074-1634-2881-6687-3664-42-2784-4207-4835-3416-1427-1418-199-6379-4404-1317-
5217-6675-3381-5708-3371-1521-574-6762-5404-2732-5371-5657-6742-1238-5477-1902-
1232-1097-1793-5257-2879-5159-4737-4752-5781-4425-1946-380-4761-3095-1669-1564-
7401-4416-5170-7427-2686-4556-5871-5-6797-798-4683-1913-2465-2320-5447-6567-6293-
1828-3297-2918-1802-6032-2091-3996-7406-3448-1917-1413-4187-588-790-1705-1308-493-

7440-4626-4846-280-4126-4979-5768-2453-1657-5192-5800-6732-1671-4259-1154-3220-1833-1723-6347-754-7478-6214-3332-4175-5540-3608-2454-1902-4742-334-1509-2128-7051-613-353-1022-3196-2020-3537-6404-330-6097-7331-6262-3054-6389-1161-2941-3471-516-7414-3366-2647-127-3457-5705-6647-3795-1081-4803-593-7244-1619-7086-2805-2902-6572-7211-5368-3885-1316-3252-3272-4044-3358-6723-2652-2208-2570-3038-3976-6627-4844-409-6311-936-360-1056-2657-3450-10-4826-3673-1519-6809-8-2567-4768-6958-2962-5847-5817-4601-2930-5220-322-2917-3075-4124-6483-2824-215-268-4294-269-148-6360-4309-7467-6367-6049-776-7494-3450-6981-6341-2942-1310-5043-2490-4837-3452-2122-2769-6948-5906-3709-1322-2195-3685-2212-2142-1365-4273-7095-5769-7472-338-6306-3887-3016-6527-7496-2008-7440-4861-2966-5456-439-5772-849-5003-1106-4749-5062-3367-4117-7372-3599-4574-5998-5822-2776-2827-6827-7270-351-4515-5042-5534-1253-404-6801-3184-5065-4084-4720-7337-2593-6712-5294-2833-1220-6460-6997-4804-4965-910-1438-1390-1852-6618-2301-4195-4200-7317-2244-4714-3864-4216-5890-2666-937-818-1787-2419-4663-3520-1909-1797-7175-1875-3324-2590-736-2185-7012-7003-3895-7109-1855-6496-431-7301-6849-1893-4704-5050-3761-4950-6418-4577-6581-3543-5419-5334-3839-5900-353-4537-5540-2188-1769-594-6119-7145-2999-4591-1802-2371-5716-1318-1002-4438-1403-4855-6826-6118-903-3367-6857-5339-4898-7435-2851-1222-3355-180-884-2170-456-1142-6540-3587-1185-850-238-6682-4822-868-5045-4750-3553-7239-7173-6487-6727-3347-6110-4468-5378-5901-4256-5381-4437-7054-654-6877-6090-542-4687-4692-3896-5321-6771-5818-738-1241-95-7368-6889-5579-6029-88-7399-1845-2302-7015-6803-4177-5402-2084-1347-4008-2747-3656-6125-4974-4909-5612-7340-2670-2031-2151-852-4538-2782-7342-6920-4871-3397-6369-4472-239-5727-6931-4982-169-6515-7048-4437-4366-2947-3339-5220-3716-5341-4715-866-1088-1511-2629-4334-2091-2113-2432-5240-263-126-2908-3973-811-5401-5542-1494-140-5859-2336-6635-1640-1287-7030-878-7284-6971-6516-6114-6311-6005-2599-3428-3103-1908-951-3874-6611-3566-5327-883-5865-4069-6253-2203-7079-187-5571-1565-6185-5264-1514-6141-6425-6150-6227-921-1796-3168-6776-5128-813-5393-6779-5142-3344-913-2691-6952-4599-1819-7342-606-2551-6430-1957-3964-5526-6951-4521-6814-5125-1736-2671-4400-613-2372-6232-3420-4397-5456-1887-6987-4752-34-1364-1252-233-3248-3716-939-6690-6035-5092-3609-1777-2917-2082-5918-2833-7458-1787-1720-2254-1404-4665-3528-6726-4448-2006-3147-572-6205-6464-1108-498-1703-2077-6138-3699-4745-871-1617-5297-3510-3592-4995-1007-1585-5465-5114-763-5320-1510-818-5741-7335-1571-972-4083-4665-6444-6826-258-510-5875-178-6482-5974-6959-5732-2710-4622-3781-5724-1760-7127-826

Input2 (average)= 5947-3209-5597-4994-4397-2774-1149-3736-4312-3885-4291-1534-7451-5748-5938-4642-1440-6792-6881-1152-2043-2136-204-7291-1186-4565-6162-3539-1704-4851-1161-472-1615-4756-2283-766-2258-5463-3425-4026-4157-793-5799-2338-5199-4069-4253-3942-2507-5733-958-625-2801-5415-6720-1517-3156-1794-3520-5303-6025-3379-3822-881-6322-5678-5011-1428-2966-3781-4228-7380-1111-564-6510-2189-4782-6326-3166-5428-3946-834-4977-546-3171-7386-3820-2697-5283-3430-4715-2459-62-5036-5133-1010-3440-2040-7113-2856-6838-6610-110-3255-2360-803-2565-2630-5430-6120-4444-1007-303-4207-2994-3584-7492-5164-7048-6029-4456-535-3331-4389-4795-1377-6392-1838-2681-6441-2600-5350-3426-4572-2218-7495-825-363-4973-4615-2578-4666-319-6400-776-4950-2734-3858-5389-6254-6711-5396-3599-3854-6585-5111-4237-593-3507-3398-6651-656-3150-7314-

3327-4927-7077-5730-6582-3318-4478-3140-229-7158-4383-6189-1604-1505-6604-6100-
5082-1471-5414-7421-117-7466-1785-5484-1278-5676-2976-6255-3755-6178-4613-6809-
1040-4288-463-3647-1191-5798-1614-5584-6772-6417-4601-2530-5375-6372-5538-1075-
2121-1227-1726-6914-3197-5248-6352-6644-432-490-5296-1195-954-5875-1998-5171-605-
1692-6389-4368-6284-878-5124-6688-5173-1154-819-6147-2247-2040-469-4333-5776-4101-
3192-6540-3090-5303-3699-6737-2519-6646-6757-545-3956-3382-2502-34-2966-6387-4404-
199-1791-5673-4675-6484-2205-5087-4004-1634-915-6080-2011-3030-360-460-5026-4885-
1936-515-3386-5392-1197-2868-1324-3588-4005-2971-1306-144-2595-3474-5269-468-2237-
188-5976-7144-3333-3086-5241-248-2806-2676-6170-758-5909-3081-2842-4686-1495-3664-
7278-1742-3675-3356-394-2689-2624-6918-6515-1809-4119-6031-2785-2792-274-2117-3015-
7180-3902-951-3117-6135-5945-6069-4669-5208-5999-1515-44-2686-6669-363-2722-2586-
5926-2972-7286-3835-2365-2566-3551-3020-2806-2890-4814-329-2552-3572-1336-2856-
4903-5004-6248-2259-2680-442-6009-869-3657-1418-1257-3013-3342-2050-809-7308-223-
3651-4861-6820-4651-4397-1037-2338-6799-3506-788-2807-6064-620-1351-1979-2899-5465-
1473-5772-1661-493-7211-1152-3462-6382-7141-1433-6134-6362-3736-1933-7141-1842-
6479-3335-1873-5996-2772-2075-6890-2704-2613-4172-3235-6628-5730-895-6542-2025-
7031-2659-644-3141-4305-3808-663-4700-2606-6031-129-5066-6339-3019-3773-1932-7052-
6273-4908-4201-2701-6425-2365-3650-5633-4243-2780-3789-4534-5485-4956-6982-5671-
4541-1135-2987-683-617-7409-6173-5652-1020-1526-4491-3893-586-4429-1137-3190-7227-
4148-2288-2710-827-972-4640-1216-3207-2519-41-5035-1649-6990-6977-4190-2242-4863-
3353-6059-3707-6294-4339-5895-4899-3562-5173-104-7341-3257-2651-4198-6155-5877-
2796-2319-5151-5433-2099-2491-6815-5715-1644-1255-6481-1649-5362-358-5343-4604-
4901-1167-2780-6633-4423-2731-1452-2075-3477-5248-4277-608-6677-725-3888-5940-2786-
2293-3789-704-6197-4445-3597-5606-1304-1527-6222-3418-1930-3428-3381-6336-4575-
2958-1071-2634-5881-6348-2494-3285-1095-3198-6106-2753-3889-2531-891-5465-3635-
2400-1608-4173-5398-5589-1650-4127-760-4256-531-7005-4865-6172-1005-2930-5727-6426-
3404-6068-3714-6513-2016-7214-1637-5581-5839-3131-3025-6572-461-3764-6534-6345-
6569-4925-6499-6180-345-4897-7337-898-4655-5098-5944-7247-1963-3648-6067-6314-4911-
2386-2446-3034-720-12-6329-1745-7483-1312-6116-5857-1524-2048-2611-6201-4041-7136-
7224-1910-7203-4344-1699-1185-327-7375-4196-6314-6136-4682-3973-6199-3882-1165-
7023-4874-3651-406-2632-491-848-1950-4512-7179-860-5481-4561-4688-3299-2690-1959-
7075-6447-5212-86-1106-3145-6496-2198-2577-151-7120-1019-7263-6297-1707-2454-470-
2276-5519-2007-6787-4560-744-3404-6649-2021-7045-4919-3457-7330-676-3309-2911-4519-
4724-398-3306-2213-7034-119-1110-2947-4457-4888-6842-1417-4762-2570-6781-7198-698-
5047-1200-4568-1725-2493-7134-5740-787-4682-5174-4630-5023-2400-4852-6646-3522-
6035-1207-4698-3763-6381-3001-6218-2200-7188-528-7421-500-2890-1354-521-1384-6880-
1191-1221-1382-3864-2389-4229-2985-2347-4147-7070-7207-83-3649-2504-622-1132-208-
1071-4747-1440-1285-6622-553-3442-560-794-584-292-2395-3772-103-1075-6934-28-4016-
3163-6967-1780-4672-4263-4034-3777-373-4817-1733-372-857-7218-7088-123-2739-4219-
1482-1396-3550-4487-2874-2635-1535-5047-6163-170-5843-1194-7223-2847-1790-619-628-
5359-2112-2440-3246-194-7306-4921-1619-1956-6412-7306-4634-5346-6832-5477-5812-
6030-7426-1944-7296-451-3861-2971-1080-4708-6713-4401-5725-3866-4287-7305-2566-
3012-813-7321-154-5448-1160-575-5437-5912-4168-445-738-1276-1841-5923-6230-6659-

1246-2524-583-5993-1116-4484-5969-4588-5871-2919-6549-4258-7415-6531-4103-3175-
4253-5039-6095-4722-1905-5989-3953-6564-1933-2906-5576-243-4286-990-2826-1188-6234-
3872-3244-5873-926-112-6887-988-1899-1127-5-6112-6836-3070-3124-709-3196-2127-923-
6567-4242-2132-2569-6603-1698-3909-4765-1503-2583-5266-4995-2012-3104-6193-4406-
3478-5035-3056-6629-6173-3559-6360-973-4996-1395-536-2903-1317-1123-6386-5830-5745-
4526-4103-5892-2121-3442-5952-6074-4190-2247-6472-6420-4529-1400-4782-3394-3806-
5643-1713-3693-4193-1102-1960-6376-550-6233-950-3704-2168-2861-818-5494-6874-4476-
3138-5959-7090-3715-376-4053-6588-7055-126-4259-920-3135-3522-6148-390-3230-372-
1237-1929-5530-3029-2621-6388-866-4160-3926-5929-4954-7144-994-1101-7428-2125-4838-
3555-77-1264-4234-4020-1956-1154-5022-2076-3332-5234-4357-4652-3610-1922-4838-6245-
1745-5553-1788-4168-1332-2408-4515-784-2682-5623-6238-6174-5909-4922-2293-7330-
6788-3567-2587-3622-2544-2242-2217-4513-5458-1857-5354-2509-5676-4067-5607-1620-
6548-553-7173-2519-4293-1775-5901-2762-2547-5412-5219-816-759-5984-6201-1932-3407-
5402-3473-5959-1065-1754-5506-2047-1411-554-3126-4152-4408-3964-7482-6683-7115-
2020-68-3026-3380-53-1931-358-75-6518-2787-7432-5962-6285-693-6674-6562-2002-1347-
2793-139-4156-6748-1034-5838-1898-6742-6613-6873-2339-4635-3198-3735-6396-5310-
5861-4175-5373-5788-1627-5620-5579-737-5932-848-2408-1069-6150-6810-2502-1253-163-
1927-2976-3221-1235-5943-2988-4734-3948-3858-5871-3066-965-5041-818-1223-4394-6320-
386-3731-5822-7019-1436-4030-5696-279-4122-4254-4537-7031-2332-4637-6627-4946-429-
707-6899-4414-1461-5102-7099-6028-5240-4352-4331-556-4087-1531-5043-20-5259-3761-
7461-6840-6780-4530-4005-5318-5993-5539-2147-1687-6041-1217-1253-6369-3062-5957-
169-1499-513-6678-7023-7326-4250-2866-2649-4070-388-4315-3441-6111-4317-1273-5571-
4679-6512-7057-2196-385-5855-6795-2811-1783-5852-3006-3665-5914-2869-3027-3852-
4377-1917-2199-3005-4071-1251-1372-145-4681-4961-383-5021-419-3848-5523-6905-6025-
6150-3778-3381-5006-6934-847-2129-3340-3995-6996-5659-105-7128-4273-533-1913-5453-
5053-6697-6298-1730-1023-6205-6808-4909-2901-6711-5081-5349-4751-2370-5140-3828-
4756-2274-4118-2309-911-7348-3476-6566-541-917-5606-2099-2080-1824-6976-355-2007-
7437-4028-7375-3122-1294-6338-3812-4411-6018-3554-7125-5744-5852-747-4305-1340-
7039-7051-5978-2108-564-3596-3181-2547-7175-7087-7474-7287-5536-4015-245-4867-5569-
1143-5072-6853-1631-2951-742-6845-6817-4589-3410-3035-6870-3187-3540-5251-6977-
3642-4822-4508-815-572-3895-679-2824-1837-59-4178-971-799-5593-5325-2585-6316-2782-
5256-600-757-1207-345-3200-4615-6892-4491-7454-6318-3432-525-5354-4813-5000-981-
3169-3333-7156-19-3993-1078-5654-3866-70-2769-4086-3638-5941-2318-1816-1692-2394-
4632-312-4530-3329-807-3855-6857-4853-5192-3607-5774-4227-5259-1346-1364-5921-2289-
1458-5728-4910-6684-1406-375-4890-2326-3690-3788-2613-6070-5204-7397-370-815-1202-
1096-6078-6791-2469-4619-7226-4393-2699-1934-1018-1649-3595-3282-48-3685-6744-3355-
5227-6574-980-1620-2676-590-1784-3644-3396-3827-6361-6955-2159-4268-7121-2618-1299-
2675-5461-2851-6324-2902-7315-4949-7300-5610-4071-1143-2304-4479-4848-6032-582-
6138-6506-1464-6687-7305-6243-6154-6942-5708-3675-7334-3321-1731-2396-573-4842-
2582-3580-3457-5302-5142-1416-5506-2195-6128-6749-3060-4924-6609-2707-4482-788-
1711-4752-165-2630-399-5386-6302-4031-6723-6627-463-3467-5859-3995-1392-7381-1443-
6680-1872-1560-6515-3972-1163-5550-3680-4408-2606-7483-4483-1041-6104-3090-881-
2142-4868-4673-6790-1054-4761-6036-5435-4501-3938-3802-932-554-4657-1345-6859-4216-

3586-2198-6754-1413-1904-2850-2642-3821-4716-1092-1200-3939-4983-7191-1845-4928-
4244-3760-6749-5870-3824-3663-5331-4647-7297-2463-631-4591-7169-2237-182-5056-340-
546-4321-5250-5876-7282-3058-464-2716-1091-6192-4400-6541-3107-2902-4939-2422-5591-
2540-6442-6206-3310-5405-7305-2015-2503-4354-5964-1118-1255-2016-5116-1755-4928-
5308-6018-7235-437-671-4260-5405-2568-3267-1846-4252-5238-6241-2375-5896-3432-4695-
6851-652-5845-1749-2608-2537-1992-5881-5209-3654-1587-3993-4343-6410-64-4315-1991-
4442-6154-394-3909-4284-2201-4793-533-3399-2771-4907-1794-1540-980-3293-3235-4812-
7225-1489-5706-5044-2563-1261-4701-19-353-3796-6297-2736-1167-3614-7229-3630-2586-
504-4971-7153-6556-6602-6168-6763-271-415-3785-2584-2818-5260-5739-5508-5557-1853-
5717-3143-7157-4986-818-4086-203-3217-3739-6472-2324-6132-4642-3667-2069-368-1382-
3320-7389-2031-3331-4695-6218-3884-5399-1603-687-3169-90-5607-4166-4491-3497-491-
6568-1622-3875-1458-327-7482-2467-821-2617-2918-7399-2818-512-3091-6885-4003-4183-
4943-2315-688-6203-6374-6343-74-6234-3325-2886-3213-6342-4529-2310-1595-4029-2564-
979-3756-5065-6181-6778-5849-2148-6131-4350-1964-3571-5198-4919-4854-4134-4963-
2157-2876-4291-5889-2786-7010-7144-6932-3921-6886-2589-7181-326-970-6728-6638-1327-
2067-5290-5922-1104-4452-5020-6279-2320-1833-6644-1584-184-7057-6809-5507-4302-
7295-6585-3666-1019-3657-6002-6893-3237-6275-3539-5713-991-2608-1692-4340-583-1505-
7131-4538-2289-3143-3323-2981-6119-3245-7094-851-122-1968-4761-3176-6324-2584-3322-
5720-6708-6455-5726-173-1559-999-2118-1266-5177-3494-4819-2901-1301-3908-6648-360-
7456-6227-5124-3455-6580-3695-4371-4211-1705-2779-2741-6927-4595-374-3445-2523-4-
2273-3501-977-5375-4621-4189-2969-2117-4853-6219-874-128-5765-5844-5113-3729-2308-
2653-5343-2981-3569-6988-7165-6081-4417-6871-502-5624-4117-4260-2583-5564-6795-
5161-1414-2335-3817-5564-3285-2970-7128-5326-1234-5498-3777-6676-3865-6965-1231-
252-6613-2972-7123-1628-2015-4910-3767-745-3581-4760-6081-1792-3403-6767-6739-5302-
369-4231-4025-4143-2598-3090-5151-691-6065-453-6023-6379-7389-2576-93-7131-547-2400-
7300-1199-5978-5006-2990-5606-2297-4972-472-3304-5569-6105-2193-5700-7469-219-2345-
820-824-5426-4457-2874-3186-4387-3804-4378-3127-1194-2520-4305-2751-5422-1006-7300-
346-6522-2798-817-6652-2793-3081-4446-1274-595-775-4-4460-1957-914-2030-7373-5093-
6744-845-5054-6333-2493-1456-3061-202-7214-3921-4081-574-1707-3091-1587-4363-1220-
2304-2600-4776-3736-6904-7476-1273-6937-1228-5641-4700-3422-321-7003-7390-3515-
4412-5619-6165-6589-2452-5123-4154-5671-6915-892-324-3760-6766-6054-3216-2169-6199-
1042-2249-5446-2830-436-4495-2166-605-7393-1948-2036-7316-2575-6784-115-3578-1829-
3175-4020-4189-2421-5311-2241-5735-4132-2671-4389-3920-1244-6619-3160-5143-1570-
832-1455-5607-6394-7250-3596-6029-2316-3463-4866-6562-4020-6948-5557-413-4969-652-
1556-1884-312-6035-2328-6999-4397-6122-1073-1655-2452-3373-6918-3052-1503-3965-
5288-6874-961-5267-2801-1767-6862-2967-2219-5023-7455-1907-6535-5555-5130-7022-
4745-6290-2074-3628-7015-5950-6102-3783-6150-5852-2252-3970-2408-6345-2696-6640-
4580-6225-265-6072-3631-6501-2231-7277-6614-6175-1562-1018-2959-868-6312-3562-1190-
5169-7327-1551-619-4672-6209-3782-2589-2589-6382-326-4932-449-5368-703-6312-6491-
4113-7394-5335-7492-3008-4451-4317-6920-4804-4730-6631-4104-5936-3045-3170-1149-
1492-2505-2959-4207-3424-5785-1594-6170-3207-2526-6786-2416-5706-4957-2956-781-
1968-2326-2596-1844-1122-3772-5351-2848-7042-4835-4772-2476-6865-5202-336-1806-
2764-3067-5871-3069-400-6362-3726-2135-707-2235-1147-5032-4288-3378-6392-2846-4082-

2625-4872-6585-6492-5118-6015-1445-3215-1061-1250-3642-6761-6715-3588-3947-954-
3459-3027-5413-4888-448-1452-7244-5304-846-3922-7420-549-6683-2144-873-6123-1572-
5797-4350-5934-2327-6972-978-6942-787-5339-160-1207-6221-2994-5807-1658-5534-6878-
1742-4707-6872-3833-35-333-4521-5638-1545-1750-4874-3057-5138-1804-6358-2209-5320-
428-3344-232-275-2433-5164-7423-738-1235-4558-6763-737-7002-6742-251-2532-5540-1788-
2611-1815-2199-6270-6211-5590-4929-4369-1703-7271-4039-6497-129-1709-4102-3088-
7030-2575-6534-5028-6939-1003-7174-6178-1865-7421-1742-3416-4067-2930-1016-749-
3468-150-4987-3021-1216-4863-740-5573-2875-3436-3369-5539-2416-2086-541-3772-7360-
5035-3454-107-6839-4106-1032-6838-4149-3746-4891-5525-7436-928-4860-3498-6057-388-
6511-6263-4152-4162-1089-3533-3088-2065-1695-3513-4470-3605-824-3138-5918-6384-
2825-5922-4214-267-3619-7052-5468-1927-646-5816-168-3285-2397-6636-5678-2118-6953-
4269-2761-7162-1486-5467-6675-3534-1093-4904-1977-7220-7067-2057-3343-7122-3868-
510-4461-2734-4439-4147-7415-2818-1328-1717-5726-2979-5579-1764-6027-70-4599-7048-
4129-1205-6756-1565-4115-2766-5287-6673-6571-843-1188-5504-857-2505-860-3812-7216-
1753-3527-3859-2039-6297-4139-4826-6559-4778-6752-289-671-6261-1190-1703-4290-7325-
3076-6755-4293-3650-4334-5074-6704-5415-6705-6989-2184-5609-6644-307-2868-1341-
7279-555-760-1330-2664-3516-5062-6334-4790-7010-6092-726-2808-2985-888-3769-6778-
2380-7401-7244-6087-60-3631-3074-67-3408-7313-1103-5739-7048-1442-6714-4714-6861-
7478-4636-3674-4216-1152-6197-7384-3544-195-2684-156-6812-3170-214-2500-6580-675-
1736-5147-3054-7155-4658-736-3722-3571-2074-3027-1116-2361-2966-1703-4622-4222-
4013-15-2331-3062-1690-7032-6159-354-6443-7492-2491-5107-5031-1012-4427-4544-3080-
4276-252-6859-3035-1660-2069-544-3691-3466-1075-6765-2008-2828-5182-3788-4132-1471-
6844-7162-7225-2252-2590-5139-2148-355-4396-785-4485-2410-1123-7350-1414-2057-4469-
3374-3663-4792-2353-5741-4924-5158-1954-996-2922-319-5406-2795-5285-6429-6678-540-
1431-2037-5023-4221-1317-2250-4585-2362-2461-1473-1089-3791-1135-6111-571-714-4970-
3482-7170-5820-198-5474-5939-6109-2302-941-3948-1789-2367-4407-3147-6858-2294-6878-
1506-1455-212-5129-4660-3709-2639-3698-3008-6368-7365-1959-3080-4298-7316-380-6872-
92-1585-364-2151-1547-2959-704-5840-2545-4709-1550-5108-2072-3364-2617-1879-1198-
1379-1535-5697-3004-7500-2921-1223-2394-6005-6634-1204-5386-6203-3491-2300-4746-
134-2296-2809-6955-3451-5956-2890-4600-3587-2854-6653-5267-1200-6009-6790-6147-123-
2121-3562-6337-4350-2345-5927-7305-6870-5815-3537-5434-18-4181-2335-3620-1225-5017-
3247-4530-6407-45-6974-3618-4114-5064-4735-5859-383-6293-5465-3673-4587-5377-2273-
2076-4922-625-3915-4672-1783-3064-3387-1499-4957-6958-2400-5434-3639-4635-134-154-
3794-1311-6749-2072-2739-546-3620-6281-942-5220-1074-3936-1910-4999-4607-4141-7412-
3155-1428-2166-5875-1097-2829-5096-3840-7383-6083-3021-4810-4638-233-1064-6702-843-
2577-5727-3369-644-601-4629-1326-2098-526-1111-7453-2360-2206-1733-798-4846-2793-
472-4930-4782-556-5236-2098-1740-1970-4085-2603-6812-6366-2798-4969-3945-5404-830-
3967-5693-1368-2562-4199-5799-4116-4363-3599-6399-1890-5758-2452-942-6634-5602-
2256-674-5632-6104-4287-6556-5667-3045-2590-1317-2962-7215-3960-5421-1292-4027-
6134-4078-4036-3590-2233-318-6561-2141-2323-5474-7324-1884-3820-1801-85-4238-1180-
5609-1012-1133-4651-2799-626-6480-717-2318-545-315-306-2917-3837-2354-1927-2877-
3915-1912-1825-3386-4683-5501-2143-5264-2908-6523-5777-7485-3562-4576-591-3220-
3537-3594-842-7085-6209-7469-3119-6864-619-2837-4376-5548-431-7355-4878-704-4660-

3291-2027-5412-5158-908-1776-1659-3537-817-444-2179-1267-4958-6629-1881-1342-1584-
7300-3619-1889-565-6778-5306-6347-7089-5815-563-6787-1023-2299-6754-1664-5412-5432-
3530-5351-3287-7338-4586-4160-6861-5739-3924-1069-3153-2349-3275-3785-2361-5285-
2710-3315-2228-192-1156-2162-6420-2411-4164-5408-7218-7433-6664-3157-4828-5266-
1851-1511-4622-1619-2797-161-3349-4979-2975-1276-4190-3600-7351-3054-3652-3577-
7192-7210-6325-4881-364-4245-1444-4339-4329-340-6564-5327-2825-5458-4731-4984-2405-
3963-5941-4084-6539-4094-6069-4862-5491-1269-7237-4584-6353-4594-5421-4932-2310-
1794-2476-61-3419-6936-2122-3995-6178-5938-2106-1377-5245-4356-1222-6835-1627-28-80-
4558-4004-4967-3306-4217-5180-274-6506-6774-3457-1287-5736-1087-6107-7380-5421-
5456-4693-1249-4162-292-6441-3899-5367-6188-5374-523-6760-4100-3566-6032-4953-5477-
5545-7117-923-2326-7335-979-6642-32-4428-5121-2404-3353-7195-5301-3312-1827-7472-
5332-2059-3745-3895-7430-2106-4292-2160-3395-4021-3859-4433-3742-7196-2249-1461-
1189-573-3624-6434-5319-5856-2782-346-7144-3387-4146-5014-2118-5393-6397-3562-2904-
6332-6299-2515-6311-6897-2227-6475-6938-6350-3163-4623-6415-4913-92-7355-5365-4984-
7181-5033-3499-4545-6370-2099-4882-6453-6406-3-2895-6315-5805-4568-5562-343-3864-
150-2175-4477-3499-5530-5540-6964-3224-627-6642-120-6036-2278-17-6722-4574-5972-
6146-5488-4604-6758-1761-5057-2299-7028-4303-3029-5845-6287-3066-6254-1923-1404-
5985-3205-4874-2375-3307-741-663-5753-3371-4749-671-1657-325-5183-5597-6487-6372-
7173-3586-4602-1798-7100-4620-5419-3875-2050-7266-6195-2395-3963-3643-2691-7053-
6445-5304-3265-4695-6309-6054-1913-1938-7375-5859-2932-5202-22-1233-3428-1355-1500-
4287-6916-1665-7088-2540-33-4867-41-6637-4350-52-5934-3635-567-5188-4255-6711-3956-
4899-6269-4807-1457-2331-4352-2403-4648-2735-500-4505-6132-6274-816-4848-7380-1477-
5010-5330-5230-2227-2056-3189-3607-4823-7459-7225-184-1926-2324-3398-6221-4743-
2874-2126-6766-6685-1446-1385-963-9-553-7422-3044-2370-3842-5557-972-2032-2737-1353-
4707-6371-3853-1224-4520-527-1184-640-582-4997-6422-6414-6110-6965-6600-2918-4991-
6224-7121-4954-2684-5796-7459-5164-6548-6819-4867-996-5798-5683-6949-3617-5896-
6465-3179-5897-6192-5214-4069-2088-6244-5868-6399-751-5971-5026-2313-4552-4241-
7298-166-3028-6817-2862-2033-6327-3895-3128-7468-5667-3900-6358-6683-4933-414-168-
7293-2112-3631-6359-3574-3315-5473-2961-838-4259-4924-2372-4201-3506-4086-7115-
1177-7063-1959-6968-2334-4003-4070-7086-5068-6573-2175-4415-50-6862-2158-1750-3515-
6147-209-1187-3159-5867-3480-1153-5777-1460-5478-2345-5388-4784-3677-5217-4488-
1610-1305-452-6132-5531-5853-2298-5392-7175-7071-6689-2083-4563-3820-5713-5852-
3451-2038-6528-6234-4261-662-3122-6003-1067-7004-5459-5691-6096-2270-5505-3740-
5298-680-2382-3630-4321-7473-1824-2093-3246-3104-5073-1655-1807-2798-2210-3521-
6574-1716-4875-3378-4572-1405-5958-5475-1718-6854-5489-2034-7080-2015-6770-2316-
6153-2372-5420-1567-2841-3929-6228-4642-145-6151-1386-5373-2708-5707-2804-5553-
6270-1874-120-616-1370-7032-6929-7181-1272-2679-996-6053-2966-1424-7328-6081-1200-
3205-5465-5358-2959-1138-7000-5919-3105-6347-731-698-387-5299-3536-1175-413-3245-
5810-3968-4459-6415-805-4182-4315-5941-6504-941-1725-763-131-4067-7103-5783-101-
6621-5265-3357-1436-3782-2373-319-121-3704-1945-6267-3367-5650-5281-6281-5578-2450-
6676-1156-208-2307-5892-946-2157-5915-2628-4985-4081-3623-3275-6798-7213-2682-4802-
4323-3532-6542-4160-1319-3355-4935-7161-608-3772-1756-3072-5557-145-5086-5939-3377-
4006-6324-4934-966-5666-2706-2982-5753-1827-5582-271-7500-6456-2058-5634-4785-2621-

7120-5880-4201-6173-2939-3830-1710-7380-639-6356-5960-5917-4256-6078-4061-4226-
7404-5137-2253-2274-4504-6374-6330-1088-5392-6016-734-7132-3407-1221-3502-7311-
6492-524-3575-6225-5520-3719-3539-942-11-4219-5976-3329-3299-3853-1627-6694-3696-
3554-5366-3663-6718-872-3254-4749-6289-275-792-2466-3488-1157-6526-5584-2394-7454-
4598-973-4212-3772-5150-646-4599-4141-4599-1470-5846-5347-3740-6269-6520-4900-6159-
3130-4520-7354-5387-4145-5162-1900-5903-3653-3104-1557-7016-6691-349-3900-4197-
1349-4221-7272-4417-3431-3471-5606-5911-4129-581-4552-1570-5351-7096-3664-3626-
5411-227-2479-6465-5402-3718-4204-2581-353-1511-1142-6292-1875-4807-824-1918-5746-
5060-5333-7096-3258-5519-1518-5037-329-1528-776-301-141-2831-175-5019-4443-2405-
6695-5950-1355-5464-243-2853-5320-7375-4673-1794-3136-1732-7121-7083-3523-2228-
1869-1193-4466-2066-6469-1890-4608-3450-1927-4486-959-5807-4362-6500-4037-6090-
6488-3234-6772-1664-7074-223-5895-3951-6171-6905-1470-2163-5097-6568-1857-4721-
2144-1556-5856-1716-2579-512-7012-2116-5601-116-2112-1655-1688-90-3949-4457-5117-
5278-3059-6041-3022-4525-1295-2116-5529-6294-6715-6197-3995-3056-3300-3574-2800-
1425-3990-4228-2239-3798-4318-444-3067-787-4863-2110-856-4859-5998-5781-3575-3460-
6439-5471-4021-4314-542-2245-1004-581-2951-3692-6854-6601-763-5579-6872-5841-5300-
4062-2604-4411-2931-4681-2546-521-5846-614-4619-3060-1575-1485-6063-4392-5634-3075-
5888-6173-795-6397-6462-2436-2851-6478-4023-4521-2158-371-2509-1867-4143-6442-6166-
1246-5165-7296-254-6090-743-4450-5694-4288-2539-6323-5805-4286-1952-6609-504-2928-
1997-117-4930-2876-1853-6526-407-5876-229-1876-843-386-2918-1207-822-3874-1816-5290-
1101-3507-1750-2807-3529-1731-7220-1280-680-4004-4101-1845-4-151-2972-4310-2044-812-
6460-1634-6750-6131-6021-1876-5530-7314-1728-5627-286-6638-5887-5078-3764-1606-609-
1726-5693-1095-2800-1107-787-3071-1951-3534-677-6285-6497-157-3919-2107-883-5711-
1598-6953-3082-5239-2209-503-2225-5782-1881-4084-2381-6030-4863-1031-4570-1396-
2704-6826-1808-5192-3382-934-2110-178-6678-1282-3315-2022-1879-245-2276-12-6435-243-
1356-5424-71-690-6-4254-7436-5968-3321-3187-5950-2558-3887-648-6942-1944-3168-4930-
1589-1280-2685-5895-6058-7091-1719-4708-2206-5738-345-5579-2967-6806-4733-5596-
7311-6426-5426-1954-4184-4192-5679-6719-2925-4928-3457-1275-2793-1055-671-7031-
4343-7011-4296-2939-6552-6524-3317-6154-6212-780-7411-5632-407-3826-1920-5481-3922-
1501-4584-7384-5284-4246-7491-6599-7294-3675-4067-979-1117-6525-7310-6065-50-6913-
5069-2247-3442-985-3274-3909-3234-1008-3262-1975-1020-3505-6445-1684-5372-7288-56-
6998-5293-2326-2366-670-1128-4328-2572-6930-897-1064-3492-6792-5207-4963-4435-4535-
5672-6119-5978-5343-84-2601-4971-238-3191-4627-6821-1865-2507-7418-4673-3870-3003-
5998-2090-5574-639-4978-4587-1883-1305-34-6435-321-7403-3772-7185-5081-364-7145-
3620-3216-238-5751-5789-2059-1028-566-4312-4768-7340-7085-1301-6948-1455-6090-4238-
6649-1311-7069-1699-3417-3270-3017-4101-5663-6077-4764-7166-4194-4949-733-6478-
6190-5230-3748-1436-3518-2947-3838-5010-5811-6993-5542-4278-2423-2995-681-95-2388-
6996-1657-766-1173-2240-3022-4709-691-7280-6303-2896-1165-7115-5026-4952-4523-736-
1884-5776-3211-3206-2619-4748-5731-5242-7471-5064-5446-4778-1013-4252-694-5302-
1082-4276-5615-6960-5523-2443-835-5445-4657-277-3161-6605-353-5569-5172-5647-5982-
121-5764-1510-908-53-4044-2798-2050-5461-5709-53-5276-7031-6737-3614-2193-2683-579-
3289-3565-1333-5986-6250-1803-3008-1609-258-5979-7056-6287-4450-3868-1894-6488-547-
3502-2720-6213-2580-3781-5862-2476-4921-1366-1675-4839-2317-5021-4104-3089-6577-

6916-7213-63-4081-3127-512-1899-4601-1711-1520-4909-4093-2190-3870-4644-1903-4451-4152-1163-493-2211-6305-4-2396-6357-4423-5438-1724-611-6338-5722-2433-2058-6598-4443-6184-4959-4526-7258-192-6394-353-1207-3499-3141-2930-7057-1087-5178-5671-303-3343-91-43-4714-6220-5356-7464-577-4134-4008-2520-45-3256-6160-820-1656-6580-2431-2066-4096-922-3895-7031-5533-1582-7013-2851-1586-73-5480-7240-1304-2725-2647-2614-7123-5823-2940-804-4190-5313-5330-2620-4642-3771-4922-2813-553-4742-42-4104-2023-1529-2823-4557-6067-2401-6089-4493-2505-643-4273-1109-1992-4982-5186-4869-3204-2417-283-3042-6367-239-6334-1333-7031-4226-2183-2722-1427-6522-1773-993-3509-5582-6142-2851-3597-755-5074-4324-5501-2717-1020-1269-5329-725-891-5515-282-241-5616-1424-3366-5105-3503-7234-4297-583-162-3633-849-5929-6340-2519-1827-1265-3081-1575-7470-96-2299-691-7392-2471-818-4660-6609-4326-7437-3057-7441-7080-3056-4391-5579-1613-3572-1380-5115-3495-1193-6742-1571-2031-244-3554-2471-6777-1016-681-3028-7016-4936-1117-1404-1463-177-3951-5181-3973-1701-703-276-4411-6794-5096-3328-7006-2859-607-7139-6802-7290-2692-939-2913-5469-4656-714-3211-6397-6994-7065-3953-4322-1123-2684-5922-2111-101-4014-3316-4933-3913-4872-6765-5233-3817-3222-170-4234-320-4527-559-6837-2422-1816-4774-4044-4024-2688-3818-2198-2063-4147-6150-982-2689-914-875-6565-2609-4911-3259-5902-5284-2969-3390-3817-1516-2718-4240-3763-862-5768-6250-7401-3420-4377-6802-3851-4713-3456-6038-4853-4473-2021-7455-1787-1121-1650-1467-4801-5143-2195-428-2785-4265-3165-2804-3964-932-3603-2125-5422-5510-7457-6601-7148-4645-3039-2075-2284-1781-3422-2686-7044-5030-4115-4102-888-2764-2829-4172-2345-6572-4820-4583-6935-1412-6815-1243-130-6824-3174-502-7314-2784-5043-880-6740-6029-5253-1247-5549-5649-939-1734-1538-3063-5754-3437-5137-1759-2928-2095-2802-2076-5737-911-6116-5380-935-910-1377-3592-1873-284-1038-583-7017-3620-3590-2060-6678-3036-3756-5170-130-5515-1105-1683-569-3097-1343-7111-4633-2086-7299-6028-4464-2919-443-807-7279-1325-2379-7462-1386-5859-5339-1632-2108-515-210-4706-3153-5458-4052-2200-6250-7265-5579-106-3218-5142-2321-47-5682-623-3406-3505-5662-4465-4189-2881-2102-2977-3576-6420-4086-6797-1801-1557-2888-239-1189-7372-217-5719-167-5196-4163-5991-7164-6124-331-6918-1771-4077-4231-1740-1971-6582-3113-265-541-5437-2563-5909-1920-3389-1189-19-5517-4048-3766-1493-4992-5985-3668-781-118-3879-3919-6586-5211-196-1563-1337-4838-780-5345-6354-7135-2759-5950-1315-2968-6994-6028-2758-6453-7088-2508-1714-339-2140-3798-4619-1579-6540-5042-6170-4686-1266-2417-6935-4053-595-5630-5024-1244-5325-188-4310-4580-2492-3687-4608-331-2386-3095-5021-1374-147-4160-7395-5174-1807-4747-2834-220-1833-7294-3982-4260-2402-3371-537-1961-355-4563-332-2236-7282-4902-293-5256-34-4582-4075-3855-3331-6194-7417-5069-2362-6401-3363-6321-260-3453-782-295-6768-519-4758-3133-3270-6326-6351-1752-5854-6209-6288-4032-6355-4587-1040-116-4954-1401-3299-3322-1462-6616-1577-4722-3014-1657-3879-1888-316-1037-166-4490-3928-7259-7440-62-7009-551-2333-3756-202-548-4312-6532-3373-304-645-6309-6427-4024-7108-5781-3487-124-7202-5560-2456-1790-534-3665-1126-7444-3960-1519-6461-701-5472-5817-1638-1144-2530-3200-5973-5034-3559-4758-3339-1232-4813-2389-6677-6117-2435-4173-4451-4552-3885-2220-5146-368-5769-531-5184-1792-494-2224-215-3749-4322-658-1137-6988-6765-3534-3501-3939-7428-6541-5559-422-3404-2221-613-3362-5456-1836-6440-5567-1836-5381-3253-6337-3419-3439-4997-2924-4699-5396-6826-1041-1918-332-2125-4252-6462-221-54-1720-2168-2020-3080-1690-7298-2006-6845-991-7047-3859-57-1388-

6761-3919-7119-4188-6486-3149-2506-817-4371-630-3572-798-3671-2322-108-2408-1966-735-1909-16-2887-3785-5506-7265-859-2930-1392-4184-2650-1274-1812-4024-1817-6004-5957-2313-1834-6044-7457-3604-1702-4404-56-1499-4210-917-6887-6802-5043-2612-4217-5060-1827-2306-3518-5703-2675-1909-2013-6693-2104-1459-2737-975-2415-3859-6140-4777-4735-5161-1905-4151-6528-5271-3621-5240-7307-2013-807-1226-1267-5318-1026-1441-861-5173-7040-4763-857-4680-301-317-4501-2627-6633-6224-617-6389-6377-6714-3700-4289-966-3907-3488-3862-3788-6304-1073-2803-6211-6170-4368-6864-2372-1854-1228-739-3118-5682-6723-6990-3801-3661-1394-3240-1503-3254-7495-6342-1850-7171-4855-5357-7419-4538-7233-5786-5030-3504-7252-5847-6627-1905-3261-4438-6443-2808-6021-3762-3869-7126-2269-4065-1314-1377-2627-929-4220-7237-2739-2591-7001-1969-6143-1016-3799-4454-6952-5833-642-7488-4901-5429-6122-3552-6625-2165-7065-4803-1220-4889-2938-5145-6363-2684-5533-764-7028-6111-6092-3535-1478-2543-2801-1032-6446-338-3548-6271-383-4568-5126-6146-2351-5770-3313-4669-2235-185-5193-3964-6766-5343-2547-3611-2853-6270-752-6357-5690-3380-2041-6270-288-2424-762-4266-1282-4204-6139-3745-5650-1720-1102-2046-4919-5775-3282-4499-5445-684-545-1784-6033-332-1211-4640-3363-5367-7431-1857-4507-5821-5511-1243-3790-5034-609-774-1153-7348-1102-6798-5967-5917-5398-5867-431-5836-1123-1502-1925-3315-970-5339-3249-302-1065-143-6259-2718-119-3114-201-6240-2183-6123-7169-832-5353-6313-6881-2786-3817-5767-3716-94-2837-984-3685-4824-3856-3439-5934-5076-3746-7019-3758-1688-4381-4192-4778-3041-1899-1310-1873-4460-4678-6658-69-4230-270-5484-4801-1062-2359-4806-277-952-4364-4189-3573-570-2723-7395-923-6272-3907-2141-3170-5084-2836-462-4179-4600-5727-4300-6447-2581-5279-5842-3284-3253-7090-3812-7342-7070-6667-377-1870-616-5684-5780-2176-6027-2118-423-617-3308-7048-4116-6058-3770-2758-586-4136-5739-3611-3307-1030-4072-5544-7071-7285-6394-5893-6696-3643-1191-3127-218-6329-2827-7075-7278-3152-4253-6176-2824-1657-7282-1895-6840-966-2616-892-2188-203-4994-6086-2654-5661-4103-2579-3498-7222-6513-3673-4782-126-6720-309-5355-3068-5316-6092-3290-1518-1902-3467-5417-4995-3410-380-2780-2924-7387-739-2850-2967-5694-6518-2282-3019-1153-5280-3206-7421-6405-3668-7205-3636-3501-2144-2744-2340-5199-4154-2450-6218-7352-6417-7041-3185-403-4776-4901-4035-2114-6459-789-4627-5229-229-7401-2306-7356-1252-2637-5870-4027-7161-5943-1723-1310-6595-6422-3347-825-6760-5346-5197-4160-1005-4393-37-1593-2188-5890-5688-2397-6359-2897-7330-3123-3109-4195-7310-1597-7427-2250-5234-6310-664-3515-1611-5247-1339-2324-1609-1979-961-3456-5436-5109-2004-763-7450-3924-475-2017-5780-6237-3066-2731-3124-1941-6013-5140-5059-1571-5380-4999-2476-7318-7431-5801-2343-6676-3821-1834-5100-2252-495-142-7128-3321-7294-6459-598-6638-430-6375-5340-1813-1766-4578-2604-6481-77-3834-574-716-7265-4148-186-5595-5113-836-1488-6649-1965-3869-5776-5441-2159-1419-760-5658-2063-2987-310-6825-5667-7326-4761-7387-1598-2687-2997-7004-1686-591-843-2374-5734-2415-2421-5842-4813-5593-2966-6875-4146-1119-6199-483-4506-5349-1440-7142-2853-6972-2295-306-3850-2530-7217-5759-5737-500-6790-1537-7318-3937-222-3468-1742-6264-4670-7131-4338-6993-343-1156-6097-1265-3137-1968-5751-7310-2632-6570-7153-4804-4362-1490-2052-2157-2181-6989-6420-3790-3602-2408-700-5000-1209-5807-66-1710-464-2102-3190-5723-3608-6557-5732-5642-7377-5283-7106-4279-1344-3148-6314-5570-6675-4440-4951-4418-619-3787-2695-5411-5963-3569-3632-801-6237-764-1190-6226-2774-3680-6147-5531-1724-4291-3506-4290-2006-5809-7000-5365-4730-

1866-359-4107-2690-5432-737-3125-6904-5449-1965-4442-2815-5072-5527-3655-5758-1721-1395-983-4688-5983-2717-6794-963-2238-2621-2489-4969-666-2611-5584-2206-6161-4805-424-501-98-1147-1812-3313-2462-5978-4854-3151-4433-6035-4749-766-1002-4747-2876-6834-3167-476-1372-5514-3102-5546-4655-6633-7460-6541-971-4576-1391-2898-2553-434-4261-4624-6892-845-2425-2758-3584-2042-7033-1197-3408-6909-2072-5089-170-5468-1548-5829-436-7024-6345-4796-7141-5402-574-1169-1553-2363-256-2559-1540-1535-5121-6614-1463-1307-1142-1485-5945-1339-5324-7333-2472-4906-2928-5956-5900-7421-6803-3032-3561-4203-672-3303-4384-585-7328-5924-75-894-2244-2503-4377-2423-2199-122-2606-5985-2542-2332-2597-664-855-196-7135-7072-6988-5543-3943-4136-6882-5631-4812-3300-7189-6926-3336-5763-6360-6082-3293-5336-6406-3003-2160-4029-6481-4206-2177-4005-2023-4509-7500-5773-5467-4250-3358-6332-1788-4645-2501-688-3732-7026-4899-6131-6031-171-2810-2385-2699-5913-3486-1348-7001-1675-141-4754-61-1223-588-97-2961-5798-2317-2815-5720-4393-884-3390-2263-5810-4163-3311-6630-7342-4157-7067-106-748-4177-1752-4619-6970-5746-2937-4962-10-7133-4995-5715-5334-443-6931-5470-3842-6203-2928-6592-3238-5784-2348-6352-215-2149-1971-3323-877-7186-1429-3007-6609-32-2514-6150-6352-2444-7193-4795-3175-3568-1915-5753-4304-3503-7069-1692-1407-4616-2932-5673-7485-3244-774-5455-3962-6300-1731-2012-1010-3191-2939-2479-6505-440-5129-6999-6636-28-2482-4629-1158-4228-2147-1147-3457-7241-7068-647-818-2665-2508-4398-3971-1151-5197-5212-6441-5352-892-2201-7214-1835-131-2872-3672-7349-7139-7036-6161-2749-2570-2983-1576-3948-285-3778-4396-4620-4924-1103-300-6427-5952-2079-6061-3511-7030-2156-1256-3494-7214-3085-7408-7387-4616-527-6177-2938-6395-5061-1399-761-4193-5350-1589-2805-1812-348-144-623-7284-5361-824-3564-661-6960-6883-7478-7035-2235-4180-2291-4794-4183-4426-6449-7138-5832-171-1837-6839-6965-1221-7131-4811-7157-2927-3346-2286-3674-6371-5714-7469-386-435-5581-7153-7498-5216-7204-1918-2695-1108-5369-4826-4624-4169-4881-6232-6390-11-5394-3159-7480-4546-325-3896-5911-84-2708-6308-3819-6926-3232-7180-5822-5662-3440-5772-2505-134-1905-437-5778-3419-71-5875-5825-3183-2271-645-1445-4892-6760-5330-7405-6633-633-189-2810-4876-1703-2564-5813-3282-3492-1824-4476-3962-79-6369-1740-2682-5539-4224-1260-6309-740-786-1489-6066-4391-4120-6031-874-6540-5776-5770-5945-4307-6210-5709-6997-6699-7428-7231-3845-1378-6885-1219-3159-2662-3704-3015-1470-1510-5886-3835-138-3700-2526-5654-6468-4143-473-5955-354-2146-6695-6663-4251-4308-6819-753-13-4851-2106-1644-4726-350-834-4672-1410-4322-3895-974-6429-3821-1218-5133-6346-4671-1124-4979-5943-5319-2410-2141-1598-7372-2549-4675-3332-1631-4814-1919-436-766-649-3869-6995-19-4937-4146-2947-7487-182-5079-6296-3456-5436-3729-2371-5269-6581-6905-927-3656-2757-2222-4864-4956-6009-789-4037-5265-485-4877-2683-4821-6012-2053-6485-2984-593-4605-1554-4611-3218-94-249-3615-6653-4544-5252-3343-5607-4922-7289-1033-646-1911-4099-6849-7394-4335-7165-1238-3128-4824-7120-4749-4403-1950-2659-7243-7378-6522-3643-995-1057-4455-2118-3026-5406-3725-5616-4305-6645-6901-192-3361-216-961-1156-6882-6995-3882-3621-5019-7433-4476-5534-7123-2682-3362-6282-4902-774-893-3753-3276-5734-2783-1824-3939-5898-1765-5251-2823-4278-1198-2854-4938-5288-951-6950-5890-1318-3261-4989-1795-2778-1667-4781-5304-166-6614-6244-5841-3177-6764-2869-192-4136-6152-3393-5491-383-6189-6762-3047-6767-1962-6575-3851-5668-815-3763-1242-2587-2710-2663-2148-1324-6906-7414-791-4035-5198-3155-206-2011-6375-7026-5983-4060-570-4429-361-6496-527-33-3068-2057-3846-3226-5445-1955-

1529-6535-3600-4055-453-3900-1736-1019-7369-450-3904-1058-7430-2692-6333-5259-1307-
3035-5965-1822-3000-3045-1026-4432-5520-4323-2113-227-2556-7371-1659-3093-3794-
7491-3501-5391-2128-2107-1151-2480-7354-158-3055-7379-2244-870-6405-2454-2365-908-
5561-1860-1943-2973-5323-547-5757-6386-3007-3328-1827-2763-2167-7471-4729-2977-
6197-1028-6965-4707-3155-2830-2649-759-1735-287-5910-5422-3602-6098-550-1189-5733-
644-571-4960-2192-4291-5013-4592-5525-6102-5706-5269-7041-1017-6963-4005-379-3813-
7060-3114-633-6704-6120-5751-3030-5185-4503-7318-3820-717-4256-2840-3726-2045-7272-
120-5430-399-6634-6817-6587-3628-2147-4120-7199-3048-2588-6060-5121-1917-4689-5256-
3809-2303-3835-1202-5083-1455-6934-5540-5957-2036-5496-2233-5671-149-6240-6454-742-
5896-1527-6274-5136-6244-6769-391-1520-2039-1107-742-3241-935-1205-2809-1589-3926-
1846-6598-4025-3401-2062-4186-7247-5591-2323-2444-6785-6520-2536-350-4687-2921-
6915-5585-5146-3464-185-6116-3761-240-964-2327-3038-6389-2221-702-2990-4055-510-547-
4836-6437-3607-6665-5737-4158-1926-1174-4744-4030-923-5047-4702-2110-5444-1213-196-
3376-1242-4045-1271-3815-450-3670-6620-2116-307-3397-451-6415-4024-5416-4822-1820-
4116-4769-2460-533-3101-3975-5535-2965-4911-3122-2834-6476-208-6802-417-4084-2383-
7420-2129-1550-84-4274-115-2058-2287-4743-2046-4443-7273-3215-6258-2631-4588-2296-
3082-2583-4151-2140-2936-7347-3432-5610-665-3964-4550-6669-5298-3164-6872-5465-
6262-5990-6360-7414-1047-837-1180-593-1586-1513-175-4031-2216-6891-4379-6975-3528-
4755-1099-2701-416-1508-1783-5432-156-1542-4599-447-4153-3310-555-1182-1191-955-
6178-1826-1980-6575-7244-1760-592-1351-772-427-3983-6216-5794-641-556-5360-5428-
5885-921-1455-5181-6654-4384-2921-972-435-5481-2798-7150-4992-6399-7114-93-3430-
6567-4137-6795-6228-763-4391-2689-383-551-2316-6053-3899-4712-5872-836-1897-3843-
6907-3520-2356-4400-2316-3449-7219-4092-5158-794-4225-1576-1413-3755-4432-4549-
6525-4736-510-2302-5597-3491-10-5875-98-3006-6621-1386-3979-2462-4661-1297-1178-
5196-5600-4508-5936-1883-6204-1594-1679-5934-4742-1265-4959-6403-5259-372-2764-207-
380-3937-5179-851-5175-2314-4806-6219-1664-1802-5940-2263-2443-3893-2786-1418-5522-
2351-4413-4715-7420-1459-3529-86-6816-6319-111-6841-6900-7071-5493-4-784-5491-4917-
6292-1708-580-2688-2900-983-2801-4936-5754-6507-2034-1849-4524-6657-2884-3147-7435-
4257-3017-6101-5202-504-778-3475-5764-3589-4203-1420-5621-1271-2224-5689-3385-7494-
236-394-6504-4754-3161-4701-650-769-6336-1847-1050-6477-6821-6949-1949-2313-2744-
5466-6272-5769-4145-7463-5040-1953-780-2781-4263-5652-1836-6106-3472-3898-5631-
1119-4422-3179-6661-5125-4956-6491-2357-6807-7180-5072-2596-658-932-5882-1358-4763-
5896-3150-816-1495-1983-7383-1926-5841-5235-3987-797-2430-1868-1331-7489-2680-5849-
286-3892-901-1596-5957-4321-2388-1896-860-3880-4990-4752-6561-5838-4043-7211-5787-
5883-6056-580-4605-4575-1226-4606-2590-709-1041-722-276-2074-5480-6483-2148-86-6202-
7144-582-4078-253-5861-5336-197-213-3353-1705-6892-1737-849-4585-2267-1158-3779-
6089-5568-2447-1149-3611-6398-6361-4246-4583-4348-7062-3294-4968-4222-7458-1422-
408-4659-4684-2882-2526-6149-6009-1688-4016-1974-4672-7132-7156-6874-5442-4202-
5303-6325-7132-6282-4818-3584-3890-2725-2319-2391-5917-7200-224-2094-897-2149-4723-
5585-6682-3019-2014-5646-4528-3219-4633-1852-4468-854-5728-7415-5340-2820-3809-
1680-2693-3587-6507-6914-305-3873-922-7338-4807-1291-1122-838-6060-4878-1364-6990-
975-2093-7009-3583-515-5428-6546-4754-5654-2197-1107-6255-3715-3628-1466-6435-1644-
504-5889-5633-3300-1745-4332-4371-1259-972-3468-3700-4311-1326-6348-3357-3082-1333-

1004-5730-6190-5883-3126-3553-692-2497-406-4684-7328-4264-2772-7000-1967-184-4024-3958-6986-983-2774-5921-3085-703-3275-5-2141-785-2542-3782-328-521-5878-1155-6275-5061-4414-1493-808-1289-6651-4811-4121-4188-178-2084-815-2080-6729-4275-5985-6167-6995-3000-4650-7420-3708-3036-7399-2838-7026-2580-7134-175-1858-3895-671-1663-3137-1210-1505-5438-7113-1612-1125-6322-4719-3446-6512-2045-4488-2964-6750-1657-6472-6924-6844-3124-6160-4927-1023-2434-791-3006-3525-2431-428-2213-3215-6042-6087-6824-1480-1509-7406-6502-6238-1845-6775-6657-285-3157-5553-3152-1632-5899-506-2539-5389-813-4249-5593-4156-3350-3816-7458-6890-5440-2493-5278-7403-745-3488-6839-2052-2601-1721-2936-4813-4852-6650-2160-5638-3315-7063-957-1015-4958-4636-7197-4817-6106-1346-5453-5271-1798-6361-1408-4431-36-3724-4523-6253-4594-6763-4876-3347-4851-4027-3048-5845-5754-3323-1647-2780-4095-680-5005-6729-4498-5839-3113-84-541-3315-3596-4518-7215-3835-5496-5854-3113-6385-4174-1277-1002-7176-1375-4390-3201-2622-2276-4961-4038-4138-1633-3327-5287-2299-276-731-2099-3019-1248-1427-4195-5254-4449-5439-1496-7491-2627-195-3231-1685-6462-948-796-2988-899-4735-4379-5792-897-2350-5172-1148-780-202-7441-1000-2053-3741-5624-337-6706-7487-4393-6383-1369-2444-504-2787-2670-3849-5780-610-3184-966-5502-4040-3240-509-4252-1716-3656-2316-5953-4397-3575-6004-4343-3303-5932-1097-3719-1479-7367-3185-2056-2453-2424-5766-4600-1639-7391-428-1236-2648-4587-3151-3442-5862-4338-6472-5602-2440-5924-2192-5636-2174-848-3848-4968-5215-5448-2662-3402-5937-3876-6709-1396-2254-7434-1820-2793-6272-2511-4410-4585-94-2557-5368-3167-1605-4267-422-4041-1342-4711-7439-6419-4742-1564-4196-2188-3015-2596-1355-4041-2933-4703-5330-6763-6602-3655-5475-697-5363-3338-6928-6376-6708-1489-5366-3256-4423-5846-4709-1631-1257-7077-1995-1664-2045-1519-1760-1198-6916-5202-1421-3942-6659-5675-1817-5071-6162-3314-2582-2938-222-191-4981-3257-6400-5991-4882-6921-5729-1474-1198-5515-4055-1234-6774-3550-3371-959-6965-6702-3203-5976-3864-4466-3349-3290-3601-4116-6354-1604-5805-3772-837-845-682-1291-7356-368-3066-2922-3155-5625-6298-5392-4949-4888-4249-1158-1-2621-6629-5998-3954-7245-4445-2569-2620-2758-130-3284-3446-4634-1725-6031-5711-5398-1909-5865-2677-3204-2699-5494-2856-3897-4302-7172-4375-4494-7467-3478-656-6373-765-5807-2347-7409-2745-3934-3981-3612-1781-2363-4964-4653-3353-1923-3288-7084-6604-965-4018-2223-2753-5687-276-5489-7461-2075-4476-3211-2495-2988-7216-5447-2943-4582-3239-7019-4378-4420-1308-2572-520-854-1502-5063-5189-4873-3388-3995-1859-1338-1655-3320-3482-3720-6157-1270-2068-5825-5701-5850-6643-4064-926-439-2230-3138-3614-1604-1367-4802-3141-7309-2340-705-7256-1622-6473-1330-4580-2398-6458-37-2887-4611-7126-4872-1292-5539-4263-2902-2791-2013-6969-5525-5660-5324-931-2528-990-2879-2134-5324-1060-5900-3289-5576-4274-890-3059-262-7055-7274-1356-2223-2574-2016-7309-465-3812-2806-2904-2844-126-560-3138-7088-4241-5658-4543-4554-1171-5510-7482-5376-6162-6374-5016-2091-45-2853-985-209-1043-4665-1870-7406-36-1154-7235-6728-4241-4059-2389-2754-6836-6081-2613-3200-3350-7462-5253-928-3559-3399-7374-161-4836-5314-6191-5200-1868-2589-4222-1617-1688-3493-4561-7366-1476-5975-6257-5893-1135-763-7273-7485-6663-2525-2854-6518-2999-3359-3617-4836-3714-6925-7280-4478-479-2582-859-5613-5199-3101-7271-7433-3257-6793-2045-6472-1149-1840-7033-2232-1580-1345-2506-3417-6585-3611-6997-1793-3835-3214-353-1011-453-528-3524-6166-3509-6777-4942-6999-1288-7266-874-6935-6274-2831-4060-1002-6799-5755-463-3879-5994-2934-1431-6390-3367-3354-1173-1861-3021-2487-2118-551-

60-2774-3197-1775-4699-296-5431-296-1039-3551-1894-7194-6283-6235-5821-3662-1915-3191-3537-6110-6236-2437-5200-3283-120-1552-6006-4745-6543-5904-4994-2334-306-5902-6459-433-1218-200-986-6916-5303-1752-4522-3779-3238-191-4184-277-4061-2482-2886-6164-5970-3146-7419-6131-2378-6183-3270-97-5312-653-2550-627-3045-7204-1955-3605-667-4861-3001-7030-6039-1837-6516-3595-4258-311-7484-262-2971-6869-1253-5557-490-3219-5066-2849-6834-207-6963-1706-105-6579-4220-1145-6377-300-6498-3365-3187-865-1380-3649-4345-3726-6004-4092-6491-6108-3817-3996-3307-2965-7155-5393-2906-2488-1974-2141-2109-6026-1473-4022-7266-4298-5112-4153-4345-5725-1887-1368-4684-6547-7088-6195-6627-7390-1852-6264-4179-1689-6589-4016-6481-6463-417-7129-5467-7474-300-692-7192-382-4275-2341-3671-4298-3577-5106-4913-5983-3424-3238-7363-5274-7205-2755-270-5928-2743-2837-28-2679-855-7215-3958-2130-3013-5365-6736-5869-554-2849-1592-850-5063-5308-7271-4799-3332-7056-7077-5938-1069-7307-4135-643-5623-5471-6301-2665-6533-3910-5616-2304-3848-4490-4599-5562-6614-5368-6926-5928-2800-4902-1371-351-4213-7266-2640-4777-2863-1497-1761-347-3410-5360-5078-1381-5320-4288-1023-1743-5397-5108-1315-3478-6907-2951-1147-5873-6857-1415-7007-2773-3627-4606-1395-4341-4029-3798-2136-852-1440-2449-2232-6138-2091-805-501-2458-7444-1408-1750-2638-2790-3285-634-1186-134-4075-3728-4858-3275-2052-7347-2071-5399-1730-6696-5348-2440-6851-876-3141-3245-3466-3165-5415-5477-6906-5496-7027-4401-7422-2345-5146-2938-3758-1534-6844-6327-2782-1132-1512-3378-1276-2569-2512-2249-766-2111-6684-6444-1779-5039-3225-6057-3669-4170-298-53-7172-5964-3340-3250-6885-2315-5805-3595-932-5906-3979-4053-5993-1275-7050-2665-3296-6388-5772-7046-3105-874-2854-4815-938-5928-1808-6578-2718-2731-2301-6644-3720-5640-942-4782-3949-3381-5214-375-7376-6136-6364-6227-372-6523-3685-3726-6529-112-365-1698-6958-5105-6830-6712-1797-4942-5308-3000-7286-2429-5279-3302-6097-7349-6087-2179-6590-685-3419-2330-131-5232-4230-5232-779-6823-544-4690-5538-4398-430-7140-4709-4348-335-4816-2430-7489-3520-2580-5648-1986-4589-3152-4547-5239-5787-7483-5531-3872-4540-4131-4622-4143-6040-4066-2155-7487-2841-5582-3137-726-5713-5315-7419-6545-5905-4084-1552-2701-6178-1587-3350-235-2576-3017-4254-6378-6722-4500-191-801-4764-3851-7459-7244-2248-6144-7399-3349-5558-5454-7369-6783-5914-4032-2699-4041-4865-3932-5193-343-4708-4011-6510-4059-3660-5486-5812-1603-2981-4520-4569-5074-3549-5658-7055-626-6393-417-2663-6496-6586-7063-876-4297-3772-6736-4983-5063-3269-5834-6735-3046-1719-2179-2844-6565-4577-1695-5983-6732-3500-7174-6863-6761-231-5359-1499-1899-1037-1923-3316-6797-3042-4667-1369-5907-563-7409-4294-2469-4803-3290-1226-3350-1815-1141-1975-3671-7402-293-3858-5112-2630-2-6286-1081-3777-7280-5229-2722-3015-7215-4794-860-1312-4232-2520-1366-4627-3655-4865-4996-578-2115-712-4372-4255-6137-2797-7486-1665-1943-3987-803-1215-1916-5023-5113-3441-566-4843-7231-6849-5540-4327-1096-1305-6342-7222-1960-7219-5830-3242-6279-474-7252-6869-4807-6713-2690-5783-5325-5161-5985-3385-2097-4843-1129-6866-1765-6676-3858-5905-1730-6687-6697-5230-3378-3149-7208-2138-847-4890-152-1534-6528-4526-1010-1593-3205-2664-1464-3508-953-5438-1930-1613-3912-6810-6462-6110-468-2902-190-1820-6048-657-1933-3825-3369-3550-1023-2391-1904-3144-3931-1223-5309-6612-1107-2462-1679-510-712-755-4245-3537-1363-3145-4991-3649-1788-6419-5907-7364-6309-2416-7281-2212-6098-1487-4894-3799-1319-5482-6660-2017-5229-4520-1451-2127-892-68-55-6241-7458-5120-2360-2485-319-2485-129-3712-370-6167-1784-1703-2353-6790-5895-4239-

127-4072-6142-737-426-6234-3403-2333-4898-4936-6050-7381-7416-243-1966-5301-6450-412-3180-2123-2322-7202-3745-2964-754-3463-7260-4368-2347-3555-6076-4097-1722-5963-2552-1923-378-7451-3419-1910-1790-5936-151-3978-98-1173-2206-7351-5302-3782-6516-2550-4916-5458-3403-5117-6858-1970-2638-5623-6027-5531-2639-1913-7064-3465-7082-4356-523-34-50-3396-3659-404-2274-2304-4849-5739-335-1871-3799-2819-1170-7099-7411-857-2816-61-4992-1614-4180-4729-2969-4885-6069-3777-6447-795-6430-2852-5446-2377-6852-312-1909-2625-3437-3851-2092-3505-4961-4207-6364-6762-498-5143-1445-730-7096-4359-3860-6128-3173-4604-685-3836-1020-180-6961-7238-2851-2658-6458-4354-4737-684-6803-6161-6527-4874-1586-3002-1964-1484-718-5085-7370-840-4149-3602-148-4668-1315-5363-6680-2682-546-2723-6985-2732-4796-2540-843-1671-2369-3542-4845-5385-6802-2200-95-1155-7227-4713-4495-6161-5654-3497-3467-2892-1468-598-3989-6505-4358-1715-6789-6079-6611-5533-2943-4782-6199-2289-3697-4556-4904-3863-2164-4526-6396-5361-570-1602-2463-1261-3082-7169-2227-2586-1365-4784-4927-6584-6221-5998-2247-6835-6895-1754-3754-1197-325-6425-3092-7483-2838-1120-4162-5206-1898-3356-4566-6797-357-2699-4729-5052-1240-7308-1820-3424-7261-7151-1196-1023-4186-6770-6392-687-6801-4212-4818-2392-118-5876-6160-5238-7028-3427-3571-1620-3196-1893-6875-5739-1800-4707-834-2941-668-3639-6235-5670-3903-5154-6803-3901-1506-6969-2187-3292-252-2219-6348-1244-2483-1339-2387-5416-4843-2251-7342-3771-697-6077-7131-1219-7281-1088-3374-3918-7039-1469-6498-4148-5539-3124-3938-3980-1143-393-6125-5533-953-5114-1017-5618-3352-1001-5251-5956-7083-2080-2523-1765-4315-7010-1339-2672-4285-7067-3794-7174-383-3417-268-5198-3559-5103-117-1431-2737-6920-3597-5222-1730-5423-2211-6127-1618-1165-3325-113-5749-1688-247-1795-37-2985-3031-4461-3090-6018-2279-7247-6203-6435-1651-396-5334-5268-2514-5612-3112-4850-463-5391-4002-7266-7102-1496-7230-1068-4501-3698-2137-1328-6844-6083-6829-2246-4152-6704-2845-3134-4742-626-977-3639-463-7263-2157-1900-1698-6765-1695-1412-4101-4035-5232-6783-493-7485-2366-150-7275-2311-6109-621-4105-2155-895-1620-2084-1383-3765-5374-3066-1472-7178-2517-1017-5851-2139-1311-4258-879-1191-148-5776-4253-1604-2014-208-391-4934-1865-4824-4035-5028-3309-2362-3547-7221-4513-6289-4358-953-766-683-7207-6397-6223-5153-5618-2453-944-3478-3229-3147-5301-2061-7233-5635-5085-2741-4204-64-6834-2051-1254-5278-2871-4859-6763-2228-1371-443-5942-379-2772-7335-3373-6819-1216-3405-3613-2477-4948-972-300-1732-5260-3521-4422-4433-5814-1094-6901-2590-3101-1943-1273-460-4063-2121-4975-771-6299-1858-2510-7120-3609-6538-1187-3173-4984-2280-5316-1977-1421-1989-1831-4692-3569-2756-7248-5008-3506-5506-760-4411-4173-3823-6715-1355-2848-4619-3639-3720-1323-7360-1873-1548-4129-7134-2124-5199-2331-2080-3497-4786-7257-4532-5998-1584-6024-5575-7399-852-662-4275-5792-4922-867-2687-2788-3990-1926-5511-3663-6111-544-4779-117-634-5707-3683-4513-3537-2736-2648-6449-3333-3758-638-1629-1201-4626-2355-1624-5023-1420-683-5469-4328-3505-4369-5422-2461-384-513-2982-5002-221-3653-3538-2554-3847-7117-1832-1299-3204-852-2962-5889-3425-6800-5528-5091-6764-1293-4979-3329-6425-5537-7442-2272-242-4005-1686-5292-782-43-4408-1679-6603-6518-551-2512-5928-3689-835-5800-1949-2206-6502-981-4586-5477-5480-7148-5605-2069-3669-3599-2492-7258-3369-6505-2380-1096-6382-2458-3025-7483-7386-5896-6780-1381-6834-63-1237-6799-3292-5068-206-2470-2977-3799-3499-3258-5524-299-3868-2704-2427-1756-7171-2399-3123-5778-904-5932-2781-1968-1762-2040-6189-3287-7187-6376-4992-4943-2038-903-3037-3875-5862-

5405-1257-296-3518-5639-4971-2968-2895-1975-1428-5939-3573-499-6771-4035-4957-2809-6402-4230-1765-7404-2894-308-5155-2821-1534-6011-6937-6097-1176-3749-4302-1756-6691-5933-2507-754-4725-2917-1682-1730-2149-6243-4119-6585-4831-1705-4941-5453-439-1907-1323-488-352-2129-5939-6784-3909-5241-2815-1697-980-6845-4109-4403-3325-2789-3739-1795-1818-2709-661-3687-5715-1242-823-2063-3030-5794-1948-3479-7033-5161-1148-2377-4333-4854-7026-7252-3822-2762-625-3832-3716-4225-5186-7009-5564-739-371-6173-82-4859-1090-5955-703-544-6447-13-6061-5410-4257-6852-1637-3321-3618-1170-4982-1750-21-4143-2174-1506-5908-3855-2271-4188-3452-3930-3498-676-6906-286-6476-3283-2111-6848-4901-5174-6943-947-2283-3088-7427-1184-5661-4338-88-6718-108-339-173-5369-7417-4805-3019-6810-648-1775-4277-2309-7369-2664-2169-2341-1140-2284-1826-5694-2319-1957-3583-4923-5413-402-6809-3502-1873-1212-3152-5325-1914-3628-7155-1864-4605-6413-6571-4306-6748-1652-5385-7022-3324-3592-6152-3452-7128-4961-43-3883-2285-955-4091-5657-4361-2479-7244-6277-5156-3448-5591-5553-554-3695-1117-3287-6978-2478-1746-6669-4033-2464-701-4529-5165-1271-876-460-144-5998-7500-4103-884-6902-3130-3223-561-2436-4538-3232-2538-3915-1612-2877-2038-684-6734-6761-7165-1582-2257-1108-3660-4105-4300-3344-6848-5699-4673-4707-6800-2328-7047-2680-7146-5961-1184-396-3174-5834-852-7306-1744-2481-6383-1639-4446-5679-2484-5368-5450-4449-2748-2272-4362-3275-4125-3819-4367-2194-1941-5980-7147-981-1755-1586-4535-61-1152-4672-2398-1425-3568-7438-7453-2509-4535-1488-3777-4719-1858-3895-3980-1349-2999-4990-3866-6672-1798-4181-4520-553-2443-3069-4274-4499-1373-5287-1280-6771-2269-5677-3828-343-3849-3503-1489-1323-95-6539-6002-4391-1587-157-860-2107-6823-1949-6854-6104-3422-3653-7247-5014-7473-7222-7090-2395-380-2056-2084-3265-905-6785-2331-3418-5857-2512-3213-3593-7225-6631-3966-2754-3909-5718-7047-2748-6985-1470-3824-6174-3826-3044-7342-302-630-4920-1152-6293-2270-4680-3656-856-5112-3659-1165-4126-912-6170-4371-5976-9-2116-2965-842-2237-7198-3396-472-6572-6679-5739-5626-582-5722-278-2890-3514-3082-5872-2095-6569-7120-5492-3083-1110-1883-5794-5955-2976-2021-1119-5024-4929-1358-5160-2390-372-3227-2038-1438-1965-6656-2525-2874-4115-5029-2797-485-6293-6683-208-3536-7225-5978-2474-1743-598-5568-4225-4290-6568-4649-4811-5030-6883-4503

Input3 (average)= 5942-478-234-1389-6139-7246-4373-6824-3956-5526-4694-5394-5567-845-3790-1455-5513-4201-2589-2920-5903-4690-657-4159-1468-6416-3242-289-6607-5355-1317-3278-5728-2369-5279-1273-4913-1455-3355-2498-5396-2881-434-4914-5429-73-7484-3822-4132-7241-2128-4382-7320-815-7167-7249-3621-5441-1194-1371-5342-1362-5487-4403-2209-5037-674-4830-7248-4921-6810-3113-2222-5835-4028-7488-4360-503-1627-989-1661-5881-3949-3015-2589-7274-1386-4540-5459-20-6320-4249-3282-965-4469-3264-1464-3592-1519-616-6637-1827-7022-1343-569-5222-1375-6952-54-2437-2691-4526-3577-5354-2954-5401-1641-4137-1269-1842-6582-7268-3171-6826-4139-403-5461-6988-4818-6382-5567-6077-1055-2744-5492-612-6499-1126-3504-1129-3482-3419-3669-5395-2183-5824-411-5801-6788-7396-4358-6885-4569-3274-6131-6958-7067-46-2994-3504-1810-7487-4633-1234-4087-1099-5492-3097-4130-2292-7353-6235-873-3949-5082-560-5340-867-5393-1519-4253-2096-5215-7009-1660-5282-4058-7066-5494-7167-1550-1260-7481-2483-4048-4734-4450-7001-6245-3781-4479-1531-2495-3824-3307-2398-4738-6537-4657-2381-3765-2804-4171-2786-

5862-7023-3629-3440-1349-1943-2382-2410-7275-3225-4156-5038-4050-6025-2128-1971-
5071-4439-7336-4803-2265-2494-5875-2338-3787-5866-6300-5753-4138-3087-7012-3549-
1826-1746-337-4163-2126-1202-6954-3524-5620-567-5591-6566-2839-677-1088-4773-2121-
3216-648-5911-376-2556-4229-7142-2357-187-5534-4392-5524-3924-6848-4297-6601-6155-
5857-2599-1755-2813-3788-1942-232-3696-2195-7128-5023-1752-3906-632-4090-4306-6763-
4131-2733-5177-5007-2499-2456-208-685-1824-326-3785-6076-1527-6473-6401-2590-7433-
1589-5665-5816-1291-1273-5461-6029-2500-5932-916-2798-3011-4977-2788-830-4240-3177-
7175-5096-4995-5452-4205-5872-6476-1870-1693-6748-274-2040-1289-5805-7300-3025-
1236-3107-6882-3051-761-750-3490-2318-4993-3187-7116-5834-857-3918-1-2597-142-434-
4336-6351-3654-3955-550-4017-230-7440-6009-4212-1102-1388-6325-2416-2339-4522-4696-
4993-6222-3437-1660-2058-1624-269-7096-2623-4424-5470-1743-4299-3856-1072-460-5078-
6526-6646-6262-5779-7113-308-7087-1983-5464-3586-7374-2110-3960-6258-250-2512-7181-
2968-4350-4860-2018-4003-7182-7452-2934-2340-1086-332-6336-2288-5068-5530-1121-
5932-6091-139-1989-1760-5441-5488-903-3333-3958-2550-3364-263-337-2144-6286-4451-
7105-890-4082-4037-2113-6299-612-3236-4078-2756-4440-5458-840-5641-912-1904-4205-
6528-3205-237-1382-2277-3551-5913-4234-1903-7162-7443-4551-1074-3829-1558-4683-
5517-4185-7443-572-5148-1448-3312-7-5583-789-5826-5620-2655-2736-5273-4098-3331-
3455-1485-503-92-2067-3369-6106-2538-4100-1602-5656-2091-5862-7467-5553-6961-3394-
4685-3174-1329-4390-6736-5860-6117-4509-790-2473-3363-3369-5780-6825-3914-213-5694-
591-3635-2888-250-5488-5997-3012-210-4529-311-7087-2852-5184-986-3815-1907-5030-
2932-3314-2853-3068-5332-4589-239-687-2457-6246-5185-5899-5061-5097-3919-1938-2615-
4116-2705-560-2086-5491-4188-3066-3574-4825-6605-5221-5666-3698-4298-1178-1731-
3976-5431-1269-5352-4677-4778-5861-4931-4347-6649-4029-7092-2286-3694-1127-7463-
1926-6844-5636-1894-5397-3856-937-6520-496-4186-917-7205-4350-2997-3986-921-6596-
4021-6090-3062-3476-3478-7496-525-2002-3070-802-1740-5799-7025-5495-349-2418-530-
540-916-1330-5603-4611-1536-4881-2369-5716-4941-1221-5222-2201-1357-177-3441-266-
6578-5339-2801-5510-2252-7020-5447-6250-2057-6978-5900-1830-5105-6756-7040-5957-
1396-4710-2216-3623-5465-4528-3262-7264-2242-7042-5421-5891-1536-6635-4546-690-
2066-2209-7270-4480-535-6101-1737-3620-1912-4094-6837-2325-2713-6089-6496-2546-
6564-6303-7436-7170-4274-5450-2060-2048-4421-7179-4403-2691-3435-5008-5246-3581-
2294-1688-2543-6031-6975-197-6764-3975-3199-2489-4544-6641-2640-575-3881-4868-3421-
3309-4180-5858-5938-6716-1892-721-4155-3252-1073-1303-4656-4627-2848-1697-6934-
1911-5409-6220-6169-1896-6328-1099-3084-2522-6521-27-5346-6253-4237-2256-990-3441-
6187-1141-2645-2859-6157-5660-4042-4522-5364-6158-324-1908-823-5867-701-732-2652-
557-152-1681-817-6538-7218-428-3266-6361-1773-5750-6745-5744-4509-3525-5608-6281-
5041-2902-4905-1455-3424-5937-2067-4559-7115-4334-6256-731-6960-6723-2947-3938-
2954-166-3029-6522-1635-5908-3905-5130-4122-5772-1149-5097-2915-4348-3960-6708-
7393-620-6019-6660-7044-3438-586-4818-4999-6873-6151-6993-4299-1624-4433-6586-3789-
3596-4332-500-2837-6808-4841-5457-1615-6608-5352-7088-424-5861-6738-5093-5388-1334-
2443-1044-1899-3483-6846-2220-2262-1872-6912-2844-662-1337-2619-3498-6557-2172-
6895-7353-4076-5866-6085-3366-6417-3253-2733-6560-5059-735-2657-3373-1756-3864-
2783-2584-4292-5116-1245-1867-5128-1113-3332-4615-3609-1095-6622-5606-4863-6234-
6673-171-2557-1790-7174-4606-2187-3977-4199-141-2854-1548-641-2009-7302-3513-1644-

4154-2005-3914-3374-1872-1753-3086-6683-6093-4600-572-5558-6871-3431-832-3123-6798-
5156-4799-3606-6520-5660-1876-4904-4938-6685-6122-224-6718-606-6242-2896-5129-5027-
2751-548-3801-6639-3773-6716-2627-5965-2782-4422-4752-4127-2382-7145-2104-6441-368-
637-7252-2300-3610-2585-6183-4103-6948-5189-3406-1811-1402-5212-324-1225-3696-3190-
333-1383-3317-3703-4541-2677-212-2686-2500-2761-3493-3978-36-7338-5901-4584-2058-
4288-1679-7409-6744-3378-6128-4719-4976-6705-1896-1301-4298-2120-6765-4753-777-
2255-2515-5956-4137-1455-3147-6688-6159-4805-3164-5903-2060-7166-646-1977-2822-
4246-5020-2817-4159-2794-858-6439-3871-2933-5426-23-5349-4125-6293-78-6045-5114-
3019-4526-5976-2738-1188-851-1720-4367-1105-4316-6475-3052-5388-5543-3026-5912-
2504-1952-3808-6165-4909-1947-364-4665-5393-6580-1741-5668-5133-7191-1244-4258-
1719-6755-3870-5271-4322-4985-6651-5704-2849-5589-636-4752-1771-1369-2475-1658-
6105-5019-578-582-3831-5997-3175-6282-3104-2787-7349-2476-1434-3794-5480-2917-1483-
7119-4633-1932-2730-5630-6802-4110-3061-4224-5709-3418-1414-3054-6867-93-4286-344-
5723-4857-7388-2544-7409-5393-3837-317-3604-1351-5734-1721-4878-5457-7466-1427-
3888-6957-5156-4192-3-6168-6187-4224-2887-1201-6862-5330-2106-3393-5175-6148-1665-
2526-265-1772-79-5649-3840-5687-1390-4269-6518-989-646-5554-4662-142-5969-4475-2890-
2504-2721-2827-6135-1630-2593-3992-6578-5114-1801-23-197-5952-2150-1533-6144-2825-
3193-4479-844-2745-925-3813-4750-1128-4035-508-6867-6053-4572-4762-2963-6904-5303-
3088-4273-2744-5294-7218-3694-1416-2543-6660-419-6333-5601-1642-1068-2147-2174-
3563-918-963-1151-4470-6954-1837-1899-6559-694-5607-634-7410-3409-7456-6605-4340-
2768-1071-4736-6765-2052-3908-6563-3489-2174-108-6954-621-4395-3923-1643-1724-4977-
3647-6743-3792-5339-6704-5794-1494-2133-4076-2595-711-2256-5557-2073-1189-2838-
1543-170-6861-3235-3431-7368-3440-4153-3931-5874-3114-4428-6581-3214-1509-6909-
4284-2142-1874-6884-3668-1342-6278-2137-2686-5480-5175-5187-1333-1262-7238-3395-
4804-4567-5224-4663-1574-5317-6017-7245-778-3628-261-7070-5439-1813-75-4658-6288-
1719-6846-3644-3474-113-2176-1883-1573-2913-585-1008-6354-4220-5407-6569-654-1873-
4260-5489-5524-3620-3145-1523-6818-5446-4600-1107-4466-2761-7114-1383-5134-44-5840-
319-3101-2387-5596-2859-180-3762-2120-4967-1533-4522-6525-7191-5323-714-1110-3923-
5762-5835-5093-843-6035-1648-4048-1948-3821-1587-4521-6388-6426-7-7402-2163-5984-
3044-6345-475-5712-1112-4906-1665-764-7032-2343-5095-5657-1612-5576-6280-6550-869-
4991-6981-6789-6311-3839-5239-3845-6046-1478-6890-4110-704-4025-2787-2775-1520-
6841-3435-5288-4435-2701-610-4669-4702-124-6434-6734-1921-6018-1088-5831-3582-5685-
4318-1901-6712-1275-4449-6179-4725-3873-6043-1539-3344-70-3337-6067-3340-4772-3381-
5264-7370-2733-7401-6208-5240-5004-2916-1036-1085-2769-5792-4342-2119-7440-2895-
7139-5152-6235-653-5636-6136-7171-124-6214-4051-4228-6054-5625-6037-971-4955-1200-
284-2992-5853-6496-5281-4033-1795-3722-4846-6609-6167-179-824-2611-2376-6618-4715-
2116-5228-5985-6456-6556-264-4375-2382-5757-4895-6646-1249-5163-2418-4712-1659-
1190-2221-331-4701-200-7117-7249-3576-1148-553-717-5865-2125-1978-2083-2540-5335-
4356-2732-7261-6360-2656-3545-1580-6205-6694-6449-2137-6372-3997-1201-2583-2093-
4521-3819-7229-2283-6726-3065-307-3273-6196-6137-6000-3736-5496-6050-5411-824-4250-
7476-5367-5913-4069-6944-1967-7481-4958-3217-5075-6383-6225-5792-3562-710-3389-
1512-1664-2484-4252-4363-2890-4113-732-3370-6959-5044-6701-3838-1904-5885-1398-
5912-3595-1490-4706-7374-3213-6431-7404-1119-2220-3036-5208-227-6147-4190-1297-

3305-2281-3822-5675-4684-2618-5331-5997-5168-1451-2998-2050-622-4515-6815-4900-
5251-1052-6349-300-293-7119-7455-2359-2611-7366-1638-3288-1676-3040-5803-6868-6071-
7304-866-4315-4965-3832-3018-2151-1645-3091-3099-2748-7315-3407-943-7388-6062-1351-
2391-1105-731-4777-1740-4107-2940-389-729-492-5282-3163-2452-2473-6861-6587-6397-
6829-1645-2782-4434-1781-265-2099-2403-1942-4267-2099-3630-1260-2524-2324-5324-
6137-5918-6400-7489-7054-6565-1891-321-4805-3012-7184-7074-7075-2527-5397-3879-
3492-4973-1544-5489-2388-6306-5310-135-1817-6511-3471-6314-1917-7162-5067-2108-
3560-2290-2092-6967-3901-473-475-5228-4368-2345-1209-186-6507-162-6699-7260-3799-
2646-6345-4217-4487-5256-1938-3582-2037-5273-5397-838-3366-3701-1975-2724-6043-
6339-7224-438-2683-6803-5910-607-1987-3183-4627-6224-3141-6781-6866-5568-2294-5762-
4877-1666-6700-4931-3954-5120-1249-3328-1680-808-4309-2620-6612-4632-4291-7315-549-
2296-5703-3731-4554-4424-3067-5313-2465-3895-7083-2931-109-2687-5461-6829-4004-
2002-6512-2395-6343-4262-3862-6643-5210-3232-2158-2107-356-5590-40-4495-1152-7341-
2699-6048-3830-922-988-2915-5740-4455-6542-5838-2049-5459-7330-3767-655-6450-271-
1983-7057-911-1428-2045-6869-5900-4569-3053-3914-6625-5463-7240-4706-6699-135-3396-
4012-3914-534-3611-895-5567-800-4590-4206-2751-5142-4391-1456-6449-6631-1732-4387-
2715-4056-2889-1767-2478-6672-3200-4151-2154-3591-647-3673-2761-3587-2493-2440-
6974-7090-10-310-1364-2111-5502-6558-1475-7436-2354-1275-182-5468-7244-6522-3994-
4093-4809-2635-4625-5671-7033-841-5707-4399-628-3233-5081-3589-719-5713-3751-2485-
5646-3842-2944-3470-3610-4705-6779-1738-6603-7087-1623-75-5756-1295-6924-3677-5798-
6783-5996-3241-5169-2252-5446-7133-783-5991-1047-5636-5219-5691-4775-557-6660-359-
5249-6529-5360-1048-5640-2196-3682-5008-2472-1592-3894-924-1030-2884-7010-6441-
5998-2910-7288-6924-1733-3212-7282-4993-1486-2714-2474-5067-524-488-2263-4963-363-
3326-6802-5304-4477-2447-7104-4164-7118-5968-2906-241-621-5465-3164-150-4728-7084-
2149-4649-2367-4766-4680-3371-3814-3182-4654-3476-70-5815-4650-1009-7236-4419-21-
3998-5066-6314-6469-1024-555-5574-6315-5004-5170-4340-669-3194-6262-1136-3741-5119-
6644-5721-417-6640-4074-459-3902-6485-2479-2129-7022-3039-3903-6179-5567-693-4969-
3570-1780-1829-6196-1615-1052-2692-2411-5121-6618-3878-283-6705-7232-6700-1151-
1704-5786-6557-3745-6358-3709-2128-2065-5237-3080-3705-7295-3056-599-2667-7066-
1232-487-1647-736-2522-292-5254-4885-5556-666-7306-1113-3783-1293-2561-26-320-5710-
2675-553-6665-1207-1233-927-6076-6613-6483-474-1812-1932-3983-2495-7145-919-5487-
3755-5668-3366-2618-5845-3964-1670-1310-4940-1972-374-1674-4995-4891-6518-4565-
2173-142-6781-3038-5609-4720-5231-292-7365-395-5487-164-5457-4489-4320-3843-5794-
259-6508-2141-3937-2416-751-2044-5869-1189-2555-7400-6952-4968-7354-567-1689-3602-
3108-2781-6350-6842-6551-1561-4664-5468-2181-6011-7298-195-804-3522-5575-4577-2998-
723-5361-4260-7428-5426-2791-4447-3186-786-4944-3589-114-1068-6015-1947-902-5899-
6780-4599-4867-575-5631-169-1488-5179-3158-619-1324-2102-4010-2607-6628-7000-4709-
7392-830-4892-1664-5420-6438-657-7036-6723-1112-6075-4319-770-2380-7062-6737-2590-
2870-4508-2445-1084-6398-4499-1079-7102-4394-6969-7369-1180-4051-4010-4993-6728-
6782-5854-6688-1665-6572-7391-2413-6536-4118-7496-6019-4782-1582-4719-4504-5333-
6271-6138-885-3821-4917-5631-6840-4871-6005-5949-4869-6040-2033-5255-2150-5556-
3986-5491-7280-5938-3217-1626-655-5252-4305-6903-3218-4330-3242-6417-778-2490-6208-
3445-5447-986-3506-2285-2364-3456-6967-4325-4173-47-1688-6270-1851-1834-3663-2515-

5225-6390-4823-2866-2743-3979-3546-3782-3271-5668-6573-2130-3510-3767-570-1275-
3295-1381-4277-1857-7133-4523-4095-696-1203-2707-3562-6690-3078-4934-6676-2951-
6846-971-1337-2962-4977-6618-2453-3397-3891-7203-7348-2049-4347-650-6311-486-2955-
2037-5502-6436-4384-3316-2174-2416-7418-6073-6533-5049-7478-804-364-3546-2003-7150-
5910-1387-3185-7105-6552-1997-303-3007-3843-6113-1829-6400-2377-1635-4304-1708-
1431-6058-3146-6751-214-999-2353-7145-4894-3166-3890-6092-3787-2203-470-2613-3400-
5517-41-6387-682-5299-2136-2678-5573-7456-3505-388-2413-4215-5339-4261-503-6702-
4228-972-160-7010-3542-6912-6681-3399-7130-6288-2062-2884-5717-5727-6686-5114-4172-
4025-4721-2994-1707-6425-6829-6171-2906-2357-4520-5605-3297-770-2092-1132-7015-
2653-6222-4409-5222-3373-5973-2935-5608-1557-3296-4692-1781-2784-7170-3267-2445-
5195-3058-5187-2033-4006-6207-1727-1766-1495-2764-1632-6184-406-2097-1790-4825-
4377-1331-15-4545-1548-1388-3121-453-3463-5466-702-429-5407-5568-2596-2293-3620-
3721-371-4888-6192-1982-4973-4316-6792-3069-7040-6799-3717-6395-2840-4772-5210-
2930-3172-4400-4327-315-6668-5061-1319-2055-4360-6753-2068-2960-1778-1729-3676-
3797-3304-6057-1976-4610-2424-1362-2769-6109-6499-5988-5318-6191-5343-4246-3466-
2074-3157-2128-6970-4572-134-5061-5930-1670-4714-1188-4735-1323-7274-1973-149-6491-
715-7316-4512-6028-7186-5831-1824-6272-5166-6341-397-4036-6936-1052-3792-1022-3931-
429-524-6005-3706-752-6450-6370-2897-2509-2384-7170-2785-7124-261-2273-5020-384-394-
740-5923-4242-2402-707-5922-5344-3915-6986-4339-4029-2033-1904-7283-3626-880-3777-
3456-7361-5221-1995-333-875-371-1222-2046-4537-4116-3929-3337-6515-1794-2707-6522-
1878-3033-1479-5635-2089-3266-3980-3558-3488-3964-6961-6474-3094-518-3332-1862-445-
3880-5802-1294-6556-5134-1883-1205-2480-5044-2699-5140-4352-2118-1211-594-272-6774-
4825-1913-3544-6092-5714-3750-1422-6553-5964-776-6561-6317-5014-4159-1877-203-1416-
6322-4129-6157-1140-6417-683-2881-1718-4563-1696-7027-6040-3471-235-3747-4784-5639-
2099-1332-1009-294-3703-7001-3151-5615-4644-1896-4196-4070-6081-337-3936-6482-3588-
5186-616-3603-4574-4190-275-1363-5220-7225-7338-6704-3275-6035-3635-6743-2886-5025-
112-1968-386-1856-5217-1473-1996-6802-462-5664-3286-6638-7206-6457-1365-6432-5339-
6908-2872-86-1180-457-4224-6491-6875-1859-1686-1517-7140-968-2057-5594-6862-563-
1697-203-2564-1537-1886-1048-3835-4960-3406-4216-6973-2372-3230-229-5531-4508-865-
3659-6553-202-793-6270-47-4988-6503-2866-5689-5391-6898-265-3729-246-5844-5790-909-
2622-4286-6451-3223-1787-1521-2575-3408-2921-7271-111-4874-1574-1312-3653-4793-
2927-6352-1494-4667-3207-6143-1272-3954-1518-4828-4322-1431-2362-4003-171-3103-
3107-3510-6783-608-3077-2840-2663-1198-2007-4752-1304-5786-179-1824-3735-6497-4240-
4230-4859-3328-7209-7274-6889-780-4285-6732-1808-2452-7003-3098-7191-4992-4987-
4348-6090-4206-2703-2545-3632-476-7173-4592-4314-1925-7322-3782-3567-6473-4828-
3855-6632-7330-3935-3387-777-3854-1659-223-5546-2501-7214-6772-2357-4700-2786-7129-
4530-5920-4025-1010-823-3302-1052-4872-5650-6015-974-2460-6259-4929-2604-5145-2741-
5971-634-4628-5721-102-1378-1457-2595-1906-4686-6824-1790-171-1412-3856-7011-6653-
3623-4753-3989-1539-7142-4170-2923-5824-6070-1437-3341-2300-7162-981-3942-3468-
3332-5254-6341-922-4843-2319-6272-3005-4655-6768-4363-7483-2694-7369-7388-5759-
1671-1924-3306-1519-7422-3473-2393-558-7341-716-1335-3995-3799-1354-3375-4193-613-
4254-87-6503-5485-2280-1759-5653-2241-6254-2430-2044-272-7304-5683-704-5559-2724-
6785-6979-1786-4860-4617-6838-1192-6361-2006-7364-6227-3162-6531-4715-6948-3213-

6298-2547-2976-6518-6456-7458-6959-4484-658-4258-2393-3562-2629-1364-3669-1722-
1631-259-7422-1771-5447-6961-6435-5924-6914-2445-459-4478-2185-1167-2074-5330-5808-
4478-992-7072-6524-6504-4680-715-7117-289-5255-340-1501-6674-3155-3925-3351-2565-
4116-4033-1023-578-5723-1420-6137-4159-7166-1107-7387-4454-5634-6120-428-3548-628-
1676-5488-6345-3968-1333-5894-3867-5715-3119-4385-4301-6429-218-6798-946-180-1953-
5030-2315-3302-7025-1086-7314-1677-2150-539-5809-772-6997-475-963-7282-2413-6735-
152-2041-2496-923-1852-5580-4574-648-2648-4432-2103-3429-2788-7113-3557-5560-6210-
1970-3982-1704-1313-5269-5827-3357-3706-2777-2935-248-5866-2856-4012-475-2124-7060-
1616-1942-457-4858-4942-3964-1212-3850-5488-5897-3338-2293-6117-18-2423-7067-2272-
1696-1398-5910-3191-631-7167-1376-1691-1245-1189-5838-2532-1910-6351-7144-5944-872-
3595-849-7248-3933-473-2118-1394-6049-7323-2168-3767-658-2872-2997-4857-6270-4164-
1122-4235-559-4129-2272-528-4742-4493-6555-5475-165-2933-3260-2212-2472-5665-846-
2613-6346-6666-7254-6911-1896-6178-6990-891-1682-1336-6697-4974-5793-2547-2107-
2743-4174-4962-2083-4902-3455-2753-7235-3229-5776-3457-6433-5119-1824-5981-4432-
1528-2304-4813-935-6252-1087-2658-2068-4490-3829-6794-405-1667-1935-4054-3302-1202-
4279-3737-3775-106-4819-486-1478-7208-4757-3377-2912-2980-2362-81-5780-193-4562-
6675-313-3015-4080-5712-3149-1824-16-6444-5923-6188-3479-5812-2624-5464-6458-1436-
31-5965-3786-6530-4691-199-1822-1533-3031-5796-2007-3496-965-7364-4448-6768-6158-
303-1400-1524-4863-2529-4563-3987-7021-4268-5038-5154-4623-2853-1061-278-4130-4267-
5823-2114-4535-4563-4188-5745-1070-6555-2539-2665-5850-4342-5415-4538-4441-6634-
4540-7342-3346-723-2508-7266-7226-853-6366-3668-4092-7223-6863-4241-4777-5360-6820-
4657-4492-255-6659-2028-2021-3088-3091-3212-3757-4328-4217-2343-3486-2727-2058-622-
5363-7163-7088-6475-2856-4400-6220-6546-2017-4436-5597-1695-6301-362-20-5342-7204-
5840-4245-6157-6133-5605-2427-5368-1910-6354-2742-2955-1104-4730-1420-1787-6568-
3505-3948-6103-6600-3162-1581-3582-3709-7282-6028-2111-4525-1045-6821-3225-6621-
3324-4327-3065-1465-6074-1473-6988-5017-2777-359-2313-1086-510-3830-276-2181-2076-
2564-6639-342-3008-6781-3126-6229-1402-446-1194-4554-4747-3533-5544-5877-6464-1325-
6682-6139-5976-4558-1745-47-5732-5471-6915-4101-1403-3451-5147-2778-1917-6052-6517-
405-2266-6097-3789-3321-763-3665-6831-7220-6605-6887-1064-6957-434-5522-6458-3227-
1798-3101-2507-5555-424-6666-4708-2539-6540-1600-3741-6758-1587-6733-1-5762-895-
2673-400-5364-494-6792-1176-5781-1120-6228-2715-6033-684-6443-5890-3929-7287-6026-
3720-1480-6510-278-3615-2649-1781-5962-2413-7008-2552-4614-6877-4614-4689-6025-
7205-3089-4007-6836-1976-2245-2820-5766-2407-4405-380-4416-5406-5411-2114-1876-654-
2323-5320-5129-4572-2264-512-2563-1491-4107-6654-6918-1672-2008-2256-7162-1802-
4780-5915-1755-3443-454-4376-5735-3965-1737-346-3314-6707-3913-7200-2116-6865-3504-
6492-5594-4735-86-5894-6438-552-5872-5485-3379-103-3910-3608-5028-5060-4869-7363-
4014-911-2983-5186-2292-7252-6426-6140-4767-6814-6969-1232-5598-5866-7352-6705-202-
3232-3341-6713-812-7118-6156-6538-6132-4158-4096-2424-3982-6194-2335-7337-5428-
6765-6129-975-2435-6713-595-4188-4074-4811-5419-5957-511-927-2572-4710-6694-1163-
4219-3273-5902-3312-3273-728-2508-4260-3917-6163-1743-9-6384-3253-331-5537-1387-
6962-4772-5922-2596-3580-1259-1837-3780-3678-6000-2001-5304-1689-2459-4776-2537-
3043-6102-4945-6426-5853-2413-4037-3474-290-7216-2437-1683-5701-2869-4174-4944-
6157-6366-1233-1187-1575-757-7361-2439-4932-595-1917-554-1897-2618-4330-2408-1806-

6574-1759-905-4100-5916-5717-3984-800-4851-984-2780-5683-328-282-341-5056-3145-4648-
262-4832-2692-4449-2794-2271-80-6995-2159-2754-5744-1569-5652-1427-4401-4772-7496-
1833-5586-2563-5973-4952-6763-5954-2062-1369-3126-5417-5535-518-1892-4049-2129-
6184-6353-1444-299-1388-6724-4058-3666-1334-4139-7046-7220-1436-3582-6977-2585-
2292-1270-6089-2088-969-2791-2466-3772-5280-3020-6547-1562-1347-1211-5722-6956-
5131-546-1570-7490-119-3989-4059-6356-400-582-383-4030-6438-636-2658-2424-5599-5669-
5839-4103-673-2108-4639-5264-5066-866-4063-5857-4723-2834-1617-3404-1580-2260-4513-
549-3952-4948-5286-259-1004-908-5918-7111-539-1034-2900-2147-5628-4703-3231-3932-
5673-7467-6505-4173-2012-5830-4593-180-2321-2207-1009-1036-137-5936-3222-3643-4456-
2335-304-5948-4653-4467-3993-3839-706-2433-958-3760-1044-6770-4451-5434-6411-7045-
7291-1291-4839-6728-217-4937-1248-505-7437-3425-4965-2611-4017-6713-4717-1387-3424-
2972-6221-959-1921-1651-5804-5940-1768-2027-4477-6270-7311-1752-4550-6447-680-1635-
2073-3493-2276-3364-5978-7276-439-1389-2615-2945-2484-2450-447-5183-5696-2030-5984-
7436-2636-7465-3662-792-6335-2742-5355-5508-6667-6626-4386-5476-4007-6128-3141-
6853-2608-7276-1910-5710-6871-3028-2594-6454-3070-3475-2675-7434-2096-5865-1593-
5863-3586-1504-6578-7386-6111-887-7292-7065-1633-772-3549-6477-480-1242-3103-3338-
2092-5906-7159-3600-91-5544-7245-2429-650-5109-1083-5362-5481-1664-6487-6201-2765-
5030-6440-4917-2564-4301-7185-6387-3824-3037-5887-1999-2012-2137-7066-7441-3690-
3875-5736-5021-5218-3039-6310-4913-4536-644-6544-7064-1390-3655-6592-3767-2232-82-
85-4948-7154-6093-5664-6346-7176-5378-458-7391-5851-125-1235-3187-1869-6266-3601-
572-6092-6706-6614-4343-4946-1702-5913-1030-637-2175-1404-7177-4008-6892-1966-5589-
3797-4313-345-201-101-5491-7326-4418-4655-7407-7334-3726-110-5679-7380-4971-2310-
178-155-4292-4251-3204-6070-2803-605-744-3562-1129-5991-4826-4511-2477-2861-3104-
4932-4442-6873-5134-1435-5518-4983-2873-724-3871-7004-890-1982-2968-6883-4292-5299-
3789-421-2085-4143-54-1671-1850-228-5679-5379-6690-112-5259-577-1261-3556-3796-3174-
7132-4454-3160-3714-2252-2785-3341-4195-6913-3206-1898-4685-438-6136-896-4637-3055-
2001-6575-6863-7132-6723-6359-1455-706-3792-2505-6187-2484-3478-4297-3960-2655-
4445-6987-1389-2929-7131-1243-7185-291-5030-1585-5110-4730-382-4622-5904-6687-4824-
2341-154-5087-5963-591-2502-3793-795-843-2653-3427-7019-6439-6539-14-2295-6411-5710-
5798-1369-5833-145-255-5777-6628-6403-7265-1413-2845-5830-3537-612-5563-6461-4710-
683-3794-4809-6661-4690-5570-3647-252-2347-2657-7392-2715-1237-130-6501-233-6668-
4910-2329-3543-2773-72-6713-7442-2123-7499-85-2687-5639-6359-7042-618-4043-5983-
6902-5483-1422-6739-2634-1461-3101-7247-5623-4205-5855-1291-194-5056-5663-7433-283-
5169-4439-1357-6888-7046-5659-2309-669-5508-3268-1490-3105-3774-3646-4476-7064-
2050-5896-6269-6660-7300-6695-6088-4124-5417-207-327-5030-6603-6979-1124-6752-7419-
4956-6265-1295-7253-670-2453-3093-6584-4096-3283-2744-44-6445-2429-1107-1789-3445-
5847-3212-2445-29-4186-1791-6058-6683-2319-4157-6975-5143-6287-3748-5066-2176-3141-
6537-3842-5710-4083-5001-4281-4032-4567-5938-1468-3182-2156-6068-5462-7068-5603-
1112-2341-1920-1310-5598-7264-1573-6785-5845-4041-2691-2486-4625-280-366-2286-7483-
7299-5797-5920-7327-1220-4479-6497-4002-7396-386-5396-553-2958-546-1154-7415-6164-
15-1735-5705-166-3149-5626-6775-460-3043-162-3803-5784-190-5747-2974-5082-5238-5006-
5967-6040-3070-5797-3140-5270-5581-3791-6492-5636-6790-6245-4325-1957-1743-4252-
5781-6895-3663-3476-676-7471-3197-5740-7149-5209-2595-3122-1719-3277-4083-1951-637-

4502-4343-421-1362-2641-4403-260-7356-3355-7088-3049-4785-715-5310-3204-3175-6236-6244-5507-3016-6398-7480-557-5922-3282-3318-4101-5647-6099-6970-1656-6038-3585-5741-4442-6189-5254-3938-3319-382-3584-6393-1270-1854-1296-4683-6112-6848-1879-3451-448-2530-4630-609-190-5218-6771-2794-146-1829-6877-2549-5611-6816-1880-7317-5401-5315-5454-4626-1569-3523-2889-4975-6252-1476-191-1431-2382-3299-5512-5486-37-544-5090-5432-2223-7364-4929-2068-6967-6112-4832-5798-2118-4101-5251-4979-2123-6883-804-2367-5623-540-377-3385-1331-3731-7193-7136-5356-480-5711-6161-824-4193-205-6299-4071-4470-2314-5988-4183-7430-1487-5793-5188-5069-6313-2780-4492-6349-2503-7031-1612-4261-6639-6350-6141-3227-639-6449-5341-4491-105-2168-2065-5543-3817-4549-6861-1018-1293-391-5411-4523-1539-679-7329-7115-1717-5812-3575-1244-2560-6791-6428-4366-1266-5884-3091-2815-5465-4239-6924-238-5792-641-6563-1953-1936-553-2763-5694-2407-3335-1455-2772-366-2546-301-5599-1703-1411-6819-4530-4495-5946-149-2671-935-6163-5665-3541-7002-5410-4684-5725-2315-2744-5117-3303-3337-3333-3508-2533-6564-1585-3878-5443-11-4569-1503-5168-7493-4703-2310-5192-2230-2196-706-5522-264-6468-3322-7292-885-4216-1334-3934-5766-1389-2726-7035-2711-3092-5623-1338-3346-4217-5481-1373-646-2402-6293-6908-3847-4656-2014-2795-5787-4698-1349-3133-3971-3413-2637-4634-3399-3433-474-1026-4406-6078-2590-2946-51-5755-3452-7076-6032-1197-301-2201-1304-6300-1103-731-6236-7462-2259-177-6603-396-3521-1105-7295-7357-845-1332-5249-5039-156-7261-5100-2109-6900-2377-6883-7433-1722-4717-7164-6193-7350-3216-3153-2364-4934-3090-4327-1522-594-926-3781-3446-7144-449-4184-7121-3725-5129-440-1931-6012-1065-811-3762-850-2458-477-346-4135-3449-4163-7191-6380-7195-7158-1810-6327-5226-6824-4852-2461-6413-2762-195-4851-4498-2427-582-2415-5540-7041-5241-6946-6868-388-3232-5797-1795-7320-2588-382-5120-6066-7197-6013-3724-4977-2533-2026-1621-802-2895-436-4810-889-1248-1505-280-6070-5699-856-3185-5843-215-415-7166-600-5597-360-1624-4434-1028-1673-657-4593-3746-2148-2202-3120-744-575-3887-4833-3198-2876-6158-2880-3357-2308-4388-5805-2389-1288-1484-7349-2106-6997-5114-5434-7095-7010-5607-2550-6914-6720-7487-6875-6457-5431-4355-436-4118-4549-2225-5866-4716-7466-4496-613-5446-3381-6196-6870-3771-6233-4194-2473-6411-1178-6445-6983-5358-2946-1754-3703-5627-351-3709-3102-4417-4517-6864-1067-4117-3050-2633-5405-3911-7015-5151-4654-5190-6605-5404-4046-7373-5023-1940-5670-2717-6982-3789-1875-6646-4907-3622-2981-2583-5226-85-5632-7326-2959-605-1169-4191-994-4035-7288-4345-7227-6497-1920-790-586-7222-4915-2888-3785-1728-573-1829-2218-1288-1222-4188-5031-2893-5163-1198-5936-53-4010-4387-5390-3188-3991-1071-608-5876-458-787-5129-3087-5875-2064-1894-1333-956-5773-1831-6356-5995-5620-1237-3431-3365-1407-4062-6770-5539-6770-6397-7057-7034-5480-4668-5402-7113-1480-5487-3481-3338-422-5448-3864-319-2910-6129-5174-774-2042-5047-6640-289-72-4582-5377-5484-3756-1959-7226-1238-7045-7271-202-1886-341-4414-6878-1302-7100-5514-4928-2785-4954-2713-679-4610-5357-7273-919-7338-5014-5175-2995-5864-5982-1003-52-4949-6857-2657-109-2369-3782-1733-1450-320-1053-7228-3307-5908-55-7409-4212-1667-4415-815-4720-3979-3776-3442-4938-1190-4915-5514-361-3517-2845-2022-7158-3761-1463-4826-468-263-1575-3921-6816-5603-770-2034-4358-3927-7453-6177-6862-1447-3959-1047-3364-3645-421-1539-5281-2529-3317-6405-5175-1813-1898-7223-568-1083-982-2700-7045-400-6055-7101-5929-4533-6701-1318-6678-6263-4233-3048-230-3270-4673-6619-6865-4067-4528-3681-2005-557-5062-2679-5339-369-3177-

4223-967-6421-3139-2978-5153-351-317-814-3800-5246-5646-2083-649-3422-3568-2327-4618-698-3356-3409-6435-3702-1047-5792-1337-6959-2320-1927-5920-4409-3724-3814-6934-2727-6273-4394-6231-4500-6307-6738-751-4669-7483-5749-3249-5060-4324-4599-6135-6370-597-430-507-3442-2300-2709-1939-7108-4753-338-2494-3375-3279-6527-3285-5211-5183-6465-6206-3788-778-1652-6236-6500-3903-2755-2110-1501-551-3150-1585-5896-5738-4574-59-1626-6031-6285-6387-3672-2617-4686-5703-1211-5200-6413-7123-294-3701-4510-7033-6064-5110-3890-981-2614-4585-3793-6901-6688-5961-632-92-277-1055-619-2335-7195-144-5799-5733-4752-2351-3059-7200-5351-6959-4733-5483-7122-3530-4230-6272-1633-3324-3506-4730-259-5884-711-1328-3344-6253-7294-2164-3878-360-3222-3830-6604-3744-2160-2655-1828-7391-301-5917-2828-544-3755-7266-1804-2442-2824-4127-3945-7370-267-5699-2093-2507-6683-7442-5793-6171-221-3715-2590-7267-6987-6791-5000-6900-3467-1507-6009-4899-1204-213-1790-2460-7195-4273-1552-1153-5237-5854-4463-4845-2211-1488-7030-7404-4640-5907-907-3792-7075-2572-5681-5789-4433-4714-4881-2038-4800-521-3550-7040-546-132-3810-1408-3618-113-6671-2097-1490-2725-7040-237-5963-5458-6814-2028-7102-6780-4278-3995-1495-2452-3930-6950-4668-3284-6780-5486-79-6510-5454-3986-2107-4313-770-2366-6983-6390-6043-5405-798-318-1036-1475-2889-4460-2659-540-4448-3693-6469-4404-513-156-3641-7165-1565-4131-6505-930-3286-6782-1819-2137-2458-165-4366-1811-1995-4919-4515-1983-447-2479-5220-6210-4789-6450-3062-7021-951-6534-5403-3288-1772-5236-5371-2223-4153-6850-1467-967-4458-3570-116-4129-7424-5182-6466-1072-7465-6381-4721-2109-2651-1472-4388-5061-4543-1241-3136-1062-5705-3446-5520-6563-3228-3710-5732-7030-390-2412-5357-2278-1667-2353-1283-7142-4812-648-4363-4669-449-2356-4038-720-659-6606-1619-997-6942-3908-3025-6196-4712-747-5865-7187-1878-472-1081-1060-2849-5806-5487-733-1113-856-3087-5787-624-16-1412-6022-6459-6528-2944-2787-3527-5986-1170-2913-3727-2449-4327-2338-3165-296-3421-3346-2008-3421-3069-153-2370-247-5696-5936-3380-1005-3774-4564-2087-3770-101-5860-6240-2855-584-4515-1649-2103-6991-4326-4831-5121-524-3264-5041-5026-4456-3899-4925-1292-3602-7053-6728-6092-180-4534-5687-923-1683-1536-4807-3492-1778-4249-837-7435-4516-6821-3652-556-4968-2887-5468-5437-5353-1616-3719-7362-1038-3975-6101-1467-2022-1059-23-6570-3982-2134-3106-2110-1829-821-5329-2858-1186-2543-4502-5860-88-7463-1788-5844-1174-309-5600-5221-3650-2221-3970-4067-679-3120-3358-322-6727-1483-6412-2204-3881-7434-1394-3041-4650-7468-7125-5990-159-2887-6787-4785-5975-2156-1470-4034-6757-6197-1989-28-6390-1188-3925-1859-2789-1256-7093-6171-3667-2510-1900-4849-1940-2079-143-2837-723-3795-6474-6966-2083-5863-480-4328-5925-746-2499-3554-6369-6044-5216-1682-5508-377-6826-1570-5193-6219-4084-5210-4175-4298-775-5717-4109-39-2455-6300-5391-5129-7183-3600-1324-62-5916-6007-3930-202-6664-2430-3252-5572-226-4528-151-6303-2078-3223-2178-7389-6573-3680-7033-4699-6827-3444-2107-1721-3880-5423-3600-3913-5674-6790-4356-3048-2296-4042-469-3515-1080-251-3601-4392-7331-128-4192-5256-1960-4273-3609-2276-2008-5907-6097-1833-2572-6760-4783-5161-3223-7099-652-2728-3073-2145-3861-4000-1461-104-2498-1472-3569-6825-4458-6898-6193-5496-29-2638-4893-3730-4393-3122-254-2926-7319-5088-2799-5240-5178-495-3037-4503-1172-4880-4364-1204-7257-833-6260-770-5472-1566-2412-6683-6429-4551-6894-6762-463-2256-1566-6255-137-1811-5786-3035-588-6224-6928-6430-3284-3837-908-993-4922-7273-6688-7428-2711-6658-6251-745-5364-4564-1129-2319-1883-4224-1375-3958-1630-3763-702-5830-549-5623-6913-5317-6950-2883-

2406-7098-1164-1428-6308-1602-3095-693-5083-5294-3331-4457-4839-3872-2768-3897-560-
1290-1285-1051-2191-5114-1445-1824-1550-5415-7401-6868-4087-3290-3386-5894-152-
7028-7459-2974-2120-6087-1952-6224-1768-6644-1319-5812-6138-7020-2954-722-4694-
3799-1587-6788-6896-4438-7245-7302-3672-7181-5585-5065-294-6717-276-2844-5427-5526-
4165-5113-4249-140-4056-5364-3594-3855-5055-3654-7240-1174-3096-7442-5000-409-4315-
6848-472-1232-3190-6785-6779-138-3670-1626-3986-5887-4499-1453-4705-1311-836-425-
7024-4992-1788-2469-398-2784-837-3119-2378-151-7125-5439-6788-4352-2618-1060-6529-
758-1123-6530-484-6301-5543-1483-5071-4697-6967-2900-4760-4947-6082-7232-2126-434-
2801-5220-6933-1257-5863-5753-6448-2443-2733-3612-397-1486-6149-1414-5830-4367-
6412-4677-3433-2883-3334-5089-3416-6654-231-4606-2506-3229-1181-912-2935-417-3301-
1348-4030-5067-3236-6536-1986-2087-5121-6106-6819-1056-3452-3736-3960-5345-3591-
3088-6992-2884-1514-7193-3195-2334-163-2581-3164-396-4147-365-4345-5819-5829-5748-
668-3183-4879-5637-1954-1565-1156-5353-4860-5003-2135-7057-4622-3935-3322-2428-
2656-4917-5484-6306-5470-461-1655-6287-3045-2325-6016-4764-1506-969-4301-1114-6310-
4191-591-1079-656-7084-3451-5614-1762-1072-1806-302-2023-2697-76-303-5937-613-3346-
3247-6138-5726-5889-1756-2036-3073-7314-7295-3891-242-222-28-1892-7379-3377-6784-
5603-6180-5841-1536-6613-3885-5862-1991-471-3699-245-1290-174-1972-2083-3989-3366-
1868-534-196-5064-4311-7402-1041-5095-1915-5089-3462-7052-3245-4603-7237-3421-1876-
4068-2931-529-2300-6382-5510-831-3399-4614-1095-3870-482-3901-1103-5177-3206-5980-
5315-7066-5499-4787-5003-3539-5254-6980-1171-3374-3108-5574-4247-7422-6669-5712-
610-6199-1654-5392-4174-6078-5620-3348-946-3774-3738-4146-6951-3191-4413-6838-5019-
7048-5482-6690-7445-6681-199-2794-2295-6933-1039-2358-131-5124-516-6064-548-2543-
6997-1975-3520-7232-2158-1039-6333-3126-5324-7115-967-6940-1141-1406-4685-2766-
3532-852-3490-5993-336-856-6820-5015-1031-4517-1820-7077-1917-4231-1945-2964-2652-
1428-6947-1278-1844-6831-4897-7432-5473-5527-5422-926-35-5582-3595-2582-5170-68-
6876-1524-3512-1216-3664-4307-2096-2284-1562-901-7399-1839-462-3062-3232-124-1691-
3614-6884-1172-1882-5887-5882-2536-3249-1903-6287-7174-2593-532-3840-4790-600-1712-
6876-3-6951-7123-4671-938-5770-1471-4903-1197-2155-5897-1363-5714-4433-2784-23-5538-
1031-4861-4209-1145-2116-1059-7035-5409-7038-2824-5320-2432-3515-5132-3265-4249-
5772-3277-2860-7291-1803-238-6266-6748-4753-736-4504-2400-5518-1458-5038-4712-1494-
3764-4845-7006-7365-5269-5326-5850-6390-7171-4365-425-5436-1629-1360-4894-4614-884-
3071-6987-5120-563-4640-4737-1707-5739-3673-4778-6731-1343-3620-4590-2273-2447-
3617-6232-2235-6869-2465-5294-4457-6912-6181-1263-3698-4821-634-7215-2555-1506-
2009-3554-4565-90-6264-650-6075-2180-7152-5102-2551-6175-6335-6658-6200-4951-7171-
5714-7402-5021-4120-6957-4736-1016-2824-2543-6754-2216-6338-4593-2783-7410-3522-
597-6309-1294-6180-3321-838-5402-2617-3362-5574-5468-1151-3418-3566-5150-2889-1910-
6263-5610-2845-4290-4791-1405-76-5464-1295-2231-3525-2452-2987-2435-5061-5209-504-
2603-4096-1718-2538-2422-4380-2432-2979-4343-5187-3740-5221-2079-6584-1601-4183-
6577-2825-409-7086-3784-2867-913-6586-4660-4751-5450-5423-4897-2076-2836-4454-3457-
2276-1871-3698-7214-7212-368-5970-6726-879-5889-451-6417-6884-4072-118-5338-5544-
1746-6400-5105-769-4122-5022-3607-6089-1070-1425-7445-6333-3550-1319-7349-4332-
2510-1657-2111-2909-3260-6889-7138-754-7132-1233-5297-6380-3796-2415-6522-2613-
4498-3965-153-3596-6264-6648-474-5770-1959-1810-2928-3141-95-6431-1410-7005-3411-

3318-1726-5872-1249-5625-7361-1728-4104-2557-6458-214-5764-2193-3368-1927-4218-
1105-6611-5846-5075-4172-3986-1584-6819-7171-1256-4723-2556-2281-4297-405-2390-677-
6397-3707-962-6465-4558-1646-7032-4243-7204-5511-7492-1482-1000-4535-2994-5097-
4738-2176-987-3144-865-6270-3341-1684-1691-2824-7378-4827-1938-4935-4540-923-728-
1598-4443-2610-6625-4845-572-5914-2189-4738-6864-151-2221-8-1138-2512-5410-1391-226-
7019-5787-4580-3172-6097-1455-4585-4686-3248-1041-1487-244-5383-42-2672-3503-6010-
1837-1986-1407-7434-373-1350-4031-6772-4373-5860-1207-2389-5641-409-3788-6016-6445-
3356-5348-3324-7169-1661-5897-5673-1947-6007-5003-236-3459-1045-5981-7080-4370-
4198-2994-5560-7202-1987-2760-740-854-4822-144-5584-960-4252-3238-4975-4922-4233-
5954-2572-2509-6140-3667-6789-6932-4941-2428-2463-728-3401-4633-5993-2424-5995-
2455-6736-2250-6679-4588-2424-6582-6022-7087-1820-430-2150-3980-6944-2063-6331-
2025-4472-5773-5060-2011-4231-3787-6353-558-1655-3211-5458-5311-7365-2750-1762-
4527-2689-3085-3806-3749-1721-187-7103-5972-2571-806-5670-4480-6394-4127-4061-5802-
1742-2936-5110-6068-5183-7351-6254-872-254-2210-2160-4585-3695-7447-4723-2215-2787-
6921-3421-5644-4157-1597-465-4940-2110-6312-518-6633-3587-5258-2438-4576-3903-715-
3568-449-5692-7258-4680-2106-2408-6988-4492-1270-7179-7185-6977-5095-2425-2941-
4935-2978-3761-3719-7183-6823-6642-2074-3044-1079-6026-7437-5419-5295-1791-6758-
3350-4335-2086-4927-2098-7168-169-2341-255-3151-3677-337-6265-112-7418-6226-79-6581-
6719-4016-5472-6767-4434-3962-6984-6641-337-4354-2268-6361-972-7271-6865-7390-53-
5212-7303-6684-714-1603-5383-6599-532-1788-3802-6943-5395-4787-5536-2612-1765-242-
3364-2597-6697-502-135-6514-5909-6373-2642-2443-4470-2038-6141-2486-481-4221-883-
3086-6750-4468-159-5110-2941-5285-5174-1478-4657-1823-2896-2449-2029-1487-1163-
1838-1284-7003-6103-4806-3282-3294-7365-4300-292-3473-2361-6780-1056-5809-2128-
5452-2325-5568-2135-4597-611-3048-370-1440-1643-7495-1687-6675-6679-4736-1302-5427-
7439-1220-1364-4751-4561-5025-701-3153-2903-6529-6505-5803-4340-4966-6564-6924-
2419-483-5340-4956-6501-545-3978-6788-3482-4263-6155-2405-1061-312-245-6785-4277-
5445-6122-434-7184-4727-5320-5104-3773-762-3117-6543-4742-820-5243-1295-4451-92-314-
3016-1372-192-1857-2157-3669-5336-1490-2406-797-3484-52-3122-5809-2663-489-4066-746-
6943-3223-2580-6530-660-3189-6632-3783-2848-3802-6658-1136-1960-3675-2195-4817-818-
4068-5058-1327-3651-5170-5265-2595-4709-4073-1010-866-4085-4061-872-6372-4749-6641-
2106-772-7447-2732-7133-7248-271-3367-6004-3865-938-2426-5372-922-5136-2454-6855-
6779-2335-7324-540-1164-5427-4680-1143-20-2613-7437-3375-1608-6946-4281-1535-1189-
986-2127-5965-332-4165-793-1452-7042-7132-460-128-1775-4216-5986-4435-1725-3734-
1771-4969-3936-3677-7406-207-2660-2645-6110-4137-6605-1562-5668-5847-2601-3501-
6831-5732-7189-6208-1898-317-816-4113-3289-3447-2332-832-2054-220-6386-7396-5695-
3798-5345-1672-1927-5012-5669-1983-3957-5459-6315-4703-6512-6633-3787-940-4327-
6624-5736-5745-1090-1659-6055-1186-1128-7250-5991-6458-3960-2659-3117-7261-6491-
2254-4368-1414-3333-4487-2989-3330-6145-6368-1697-6672-6310-5763-3189-1766-2990-
1134-635-5944-1706-3315-7220-5315-2064-4703-7122-3717-6158-2433-2146-4438-4744-
2652-6923-2767-4160-3789-236-6196-1075-7005-4207-424-4631-6882-6674-4670-840-5038-
3520-1513-5798-6701-3674-7374-2604-6294-1096-5518-1462-1349-3770-6417-6870-2868-
5369-410-6895-7150-2249-5170-4539-2845-3268-4580-2419-6095-5308-3351-2839-610-2362-
253-3184-6887-5102-5539-3682-497-7276-2381-3725-6402-3921-1444-613-7052-1601-6375-

3843-1704-2457-4032-685-908-6306-6926-1812-4071-4235-882-4121-3300-6312-7175-5776-7261-4563-4128-2298-4701-5091-5973-7142-2986-4191-5643-73-4041-4460-5479-514-248-807-6372-7363-3589-1350-6175-2316-4708-4569-5948-1745-6368-5597-3334-3673-170-4392-4068-6260-6419-3025-607-5495-2083-2865-6699-2986-7263-459-2763-4127-1023-2497-6548-6014-5836-6608-1567-3364-409-3619-5755-3268-4662-7440-2478-4017-2323-1345-2874-7341-5941-7244-5744-4098-4361-4644-3054-1610-2647-1156-2778-6165-6806-3273-6949-7330-4795-1017-6069-1529-826-4979-5689-4905-5999-3346-7068-4718-2892-24-4837-4526-7406-174-36-1333-7186-6689-2695-6155-952-1632-1521-2349-190-6219-6886-2004-3101-3150-924-4551-1140-599-2976-1946-6722-4578-2159-116-6326-2102-7317-5339-5688-6196-573-3883-7269-6580-861-3372-5723-5684-75-6708-1825-2579-3770-3420-3148-3529-2123-4669-679-713-310-4099-5298-4032-5284-1122-5536-2363-5570-5661-925-192-1019-1568-5240-7289-1240-2679-4692-526-1217-2307-3481-4687-6146-7412-1679-3450-4660-6881-1798-6207-1322-2393-2845-5818-3292-4501-2953-408-1858-289-1463-5382-2590-4839-3705-41-5088-7480-7437-2361-5607-810-5538-509-6040-4689-4310-1428-7489-1350-5991-2775-3493-260-3660-4112-5160-1812-6717-4949-4090-6904-4004-6770-5890-5500-3095-2835-4744-2569-2429-832-5928-6968-1894-2121-7353-1343-5915-7245-865-2568-7142-5135-6522-6062-2502-3979-5467-3264-7199-482-5526-1538-750-5565-5586-1407-568-139-2462-491-1331-2065-3675-4924-2275-703-4490-5884-4546-4628-4728-5874-6937-3572-1585-5850-351-7053-60-3108-3628-5355-2817-2318-6322-3500-3609-3551-5250-1400-6432-3147-1172-7168-2221-340-7487-826-3701-3633-5382-7280-2846-5206-4141-2902-4896-7280-1826-5425-6430-7479-6588-5101-1372-4938-6782-4711-3661-5459-3685-1924-4433-6251-4118-510-1319-992-3656-3943-1628-2356-2534-1916-1916-6667-5624-246-529-1906-5746-7427-806-2107-911-7035-7194-4703-2443-1086-69-7477-6120-3588-2130-5302-2699-6400-3682-4772-6387-7412-3200-1506-3305-3505-1108-334-56-2492-1577-2917-5267-879-1317-6762-6616-5570-3364-6608-2537-3160-6301-3015-3651-1016-2650-2468-4615-3091-516-1075-4344-151-3450-1338-2880-4881-4956-3402-5963-3311-3517-4376-1627-378-6978-1634-5821-4852-3344-5712-5854-1320-2144-2041-5700-390-3809-6079-3553-5246-706-1756-369-2223-7386-7361-1961-4452-214-4372-4156-1460-1088-5499-1086-4600-789-528-6996-5619-4430-4400-538-6731-947-2223-5647-6043-5475-406-100-7362-4636-3309-520-4191-6853-2495-2165-4150-5201-6661-1010-4594-106-1455-1223-6958-4410-5293-4090-1926-2978-4908-4629-4394-7073-1701-5306-1647-1579-5216-1268-557-4743-2927-3124-6945-3540-3743-401-504-3455-1364-3640-142-57-6243-6341-3652-4415-1406-1355-5680-6937-3132-4504-173-6973-4271-6295-2669-192-2070-3241-4950-607-1106-3096-4220-7346-2577-6286-6050-4948-404-2754-5687-2684-417-6308-5143-1394-7150-7226-813-1649-3703-2947-2928-447-3337-3573-1849-3522-7055-1006-4235-6190-1389-3404-3871-3731-321-4622-6497-2702-2697-978-3772-4143-5318-281-2385-1172-7431-4517-6742-3062-7028-7357-3228-3368-831-131-5372-13-7314-5-4081-2551-1359-4475-3614-1466-4390-257-5804-2376-817-4726-6007-3211-3222-1812-6309-3650-5706-5601-1465-4470-727-3144-3981-561-1808-5891-7049-6318-919-5802-2718-385-6248-5763-2244-7075-989-2102-4059-6815-4292-4512-1259-4611-1280-6423-6062-7293-3746-3931-374-735-2399-1911-6791-3892-6613-6928-2991-1408-6888-4477-7359-6106-7252-4467-3943-3686-2818-799-497-1556-2212-949-1631-2644-5325-729-3660-4703-4311-1610-705-3087-6977-3128-2690-4793-2097-685-4332-6870-6139-6628-1911-3058-4572-6345-2557-1613-7374-4615-4807-2799-318-2406-1657-2806-2429-7500-1136-4058-6403-1992-1290-

4921-5893-4559-2524-5786-5982-6120-3135-2409-7385-3537-7385-6802-3405-2046-1955-
2733-2323-3482-870-4504-748-7399-2497-4863-2093-815-2123-6482-7017-4644-3880-6592-
2446-4238-2468-3450-4968-4278-2347-7232-1466-6431-1775-6691-2996-6407-4310-6525-
5095-5645-266-2489-2745-991-4913-508-2784-414-1652-4152-4527-2933-1476-4161-1521-
6639-6135-3849-1172-4280-2196-3074-3156-6586-2440-5411-1843-4622-3627-3870-3336-
776-4414-3131-3185-4330-3341-1308-2639-5435-1488-6918-7253-934-1788-6447-3243-560-
6399-1067-5785-4456-3649-6059-178-2407-5011-833-4766-4127-991-5868-6236-4765-3567-
6684-7109-5367-5381-550-2326-2717-1952-1265-1118-5744-4945-7340-3939-6327-6512-
1777-4030-4821-2479-6920-1772-4793-1773-3355-2696-1286-2234-6334-1539-4106-5824-
4000-5345-3095-2684-3885-3048-5966-5215-5433-2350-4785-6314-2344-5008-4589-5390-
1942-3531-7247-3476-3936-5203-6813-4946-4650-5405-5388-4343-1932-926-6502-3178-
3239-6836-1931-6325-4441-3364-6328-2302-4942-2633-1854-3177-5562-1231-6721-2834-45-
256-1073-1029-5147-1171-2263-7000-3788-1012-1719-2052-3992-504-3644-4590-6826-6836-
5207-7336-4480-4463-895-6863-6446-4821-1659-5776-7010-6041-7199-595-750-1230-6157-
639-1539-321-3604-6191-4356-1491-3864-3000-1635-1973-5133-1705-4051-2842-3380-6820-
1164-6958-2446-238-4594-6138-1747-5196-575-4918-7184-5833-6420-2677-3635-3947-596-
2345-4841-3755-7339-2328-1487-3428-4074-2580-4690-7481-13-3077-396-2185-7214-1223-
6268-3528-5681-5259-506-2721-3400-7408-5623-5951-7037-4889-3063-7013-6605-5675-
1430-1107-3487-2477-1919-6362-2083-1631-1435-2035-6827-3998-2898-5603-2205-4463-
6817-4521-3905-3646-6793-1693-6964-1011-1043-7467-2959-3054-1109-6339-4679-792-954-
2621-5991-4502-3553-2289-7088-3833-4681-6945-6731-6608-2645-1586-2473-7230-7115-
3056-943-7222-4219-7344-606-2902-1854-2396-1917-1749-587-5646-2895-4913-73-3250-
7383-2007-6696-1626-4936-1261-5830-6556-320-47-7359-4046-6490-1844-1028-5204-1290-
78-2892-5276-1629-4081-1093-468-1851-5773-2655-5764-7449-6324-1875-3538-3303-5996-
3566-6718-6452-1842-2700-3606-6252-1110-3856-1775-2384-1153-1536-2858-7460-1927-
5362-7229-4019-6656-5754-4363-3090-1731-1082-2066-6314-1156-6448-3982-3376-1459-
6320-5368-6472-1509-6076-7165-4917-6874-5278-6722-2813-5255-3306-4684-3715-3100-
1823-4465-1298-976-5105-417-675-4273-1964-6777-1449-2438-680-1919-7383-6260-1395-
6823-1773-3725-3984-3506-689-7106-4247-5743-2707-5835-673-5563-5391-5878-3377-6344-
3369-6148-251-5323-2421-680-3478-2060-4728-3553-2463-4319-1545-3102-1695-647-5337-
6377-2339-507-5011-5213-6505-1211-306-3167-5230-2289-5946-4982-3013-2042-4050-6230-
355-102-2827-6681-3106-1864-767-3371-930-5692-4619-2467-3467-7318-2789-3620-4139-
6058-4124-3644-2465-4685-1026-7098-2735-6897-2719-6074-5988-809-5148-3170-3991-
6196-5539-2784-467-399-6337-5070-5290-2133-3629-4564-6829-3700-2236-5353-6737-4171-
2631-1297-1341-6082-3119-594-6899-3520-31-5738-2941-612-2125-5001-3290-2912-1761-
875-6980-7091-6440-383-4640-4994-5799-6537-2164-5988-144-7416-3413-7416-5575-4097-
67-5647-356-359-1652-4655-3821-5790-957-5509-6544-6268-7254-2161-5735-1669-7118-
3021-2758-678-1958-2397-5918-5036-5461-2058-5182-1015-5500-6339-7164-1179-646-7197-
1339-5818-1305-4005-6333-5144-2873-6852-4362-4425-4554-2223-1111-6710-1966-2918-
6442-3106-2901-7110-3514-2661-2991-1907-4086-6398-670-1986-4495-3316-1701-6630-76-
362-3470-2846-5813-2948-7059-2131-5739-1966-713-2814-6139-3035-6297-1401-1005-1744-
2984-5851-906-3042-6133-2410-1933-5502-4744-6789-3171-455-7031-4687-3380-2062-3576-
7150-6118-4235-1384-5590-6816-431-2107-5696-2273-1316-414-312-5242-5792-4401-3436-

7123-40-3244-691-640-1085-3566-2024-5825-5605-2672-6701-3936-4894-6790-1678-1690-
2419-4889-3145-1694-3524-159-4514-6939-6306-4255-6803-2097-3207-6891-5850-6483-
7215-4569-3988-1394-877-252-1866-1520-3250-2604-6761-145-6204-5404-4505-4109-5663-
6892-2771-417-6207-3482-3387-7083-2634-3315-6310-7143-965-2758-4854-6840-7277-6506-
1690-4732-1017-3542-4780-2430-1091-4376-946-988-831-5139-1136-5922-1575-4002-4027-
5222-5996-6938-6299-4503-3707-7465-6773-5365-5926-4665-4470-4752-6872-428-6151-
4888-216-1499-2951-5516-4498-5863-2059-6592-6792-5325-5962-7243-78-3654-1651-891-
2635-4154-6004-81-1856-508-4893-5611-292-6263-4423-2534-4119-874-764-4562-2451-190-
7308-6583-2113-589-4237-6609-1047-7057-3601-4373-151-6724-4179-3020-3082-1722-3335-
3453-67-308-4509-7084-2492-1521-5830-667-3693-6711-1695-3206-6074-6094-197-7459-
4298-5246-2779-4530-7316-1080-1235-1480-3754-843-2761-900-4739-2144-6614-5888-4442-
2163-2402-5116-2816-3704-7390-1744-7250-6776-2622-3359-7037-512-750-5579-7111-7442-
5903-5465-6667-6692-5574-7366-3216-3073-1462-31-6359-5253-1607-1349-7331-1566-6080-
5679-37-1093-5364-5927-7481-4735-6661-834-1864-6342-7094-6602-3189-6500-2139-677-
6519-4999-840-2557-2999-1974-1013-5268-14-6517-326-6191-7029-6169-2721-1053-1371-
2897-5328-2077-6577-2108-7162-1938-2535-7020-2118-4781-1651-1948-1282-7135-4958-
5390-3865-5328-3678-2502-9-4947-1843-1586-6504-5300-2891-3284-5083-2759-4558-5730-
4172-578-7041-1833-2239-3113-3512-3194-2645-6342-924-3069-1652-5499-892-336-5926-
7457-22-2439-7060-2578-1021-6572-474-1222-5599-4253-3223-4560-6434-725-6516-6964-
2169-6686-5084-1870-7209-1959-2362-3760-440-1542-2908-6288-1640-1189-4072-2972-
2149-586-717-3513-5100-3728-5610-2380-4654-866-3942-5013-4251-4729-4519-3245-2144-
6395-810-460-5360-2244-6990-2037-1309-6459-6306-7173-1520-5876-4283-2528-7182-4248-
270-3330-5084-5583-4796-2712-5906-3117-6494-358-18-2927-5697-3149-691-6711-1854-
3037-5395-371-5136-1594-5344-3993-5576-3905-5145-4495-6556-4712-391-1359-2111-936-
3563-5544-1490-5660-6358-2103-868-4794-918-833-4844-4821-3158-1347-5601-6229-3385-
2793-5366-579-929-114-1227-1408-6794-37-7402-5461-1993-6561-4737-6250-4364-3482-
2190-5237-4286-6362-3499-6452-3051-599-7341-7283-3443-145-522-5011-279-812-1627-
4267-4795-6457-6927-6905-6618-509-6350-6183-427-4521-3198-3754-704-4136-360-4471-
6951-1473-2656-6829-1149-4045-404-5588-660-4703-1797-4360-3489-6951-4298-7352-867-
4660-972-4032-5515-3680-7159-2250-1015-186-984-5391-6696-1135-187-6259-6669-1039-
866-2114-1910-7086-2792-4124-3755-4796-6702-1618-2050-3461-5278-353-7053-3635-1473-
268-2328-5728-6323-6919-624-3542-555-1867-2105-3449-1389-5087-6503-3537-4173-956-
384-3380-5323-4903-3851-3223-3290-4538-6562-717-5772-1895-2808-6635-2849-1579-2169-
7374-6879-3752-5606-2527-3969-6216-2081-4319-7193-3720-6732-49-1734-430-646-5352-
3282-6021-1777-2555-2714-2649-4261-1093-988-5921-6998-6353-5868-3864-461-5938-2216-
4135-4840-2091-4503-6873-121-110-1944-3974-4891-6573-4260-4163-6758-46-6611-7381-
6812-5228-7338-6221-6968-4972-4417-2921-3069-6350-1630-6582-5347-5306-3523-5803-
3400-1152-6593-4199-6832-1436-929-3449-1460-6806-5221-4767-2136-3084-5460-5717-
6779-4966-4189-94-5746-3417-210-2792-3189-192-2218-45-6731-1047-4041-2315-3990-3535-
1201-1659-7284-5552-3423-2292-5007-4703-1910-1450-3835-7258-2225-571-1766-1661-
2466-32-4524-5978-3762-852-3118-2881-6256-6346-137-5969-7402-2697-7200-3996-402-
1510-5176-7464-5542-835-3326-5631-92-6545-6575-3528-3821-334-5059-1909-5246-5733-
6660-2013-44-3816-336-1939-4945-5560-5589-1507-50-5088-1526-6887-6011-3159-5444-

3488-3257-1012-6726-1-4777-2808-6484-5726-7408-6992-1534-3510-6814-3436-2572-5982-5013-4851-5312-3768-3391-700-2743-3022-1403-7098-353-1249-6446-2125-2595-2823-4033-7393-6754-5596-3582-3772-6493-3353-4653-1213-3828-2257-503-711-5710-5858-6945-2229-6491-1173-3605-3005-3156-1590-126-3288-6155-6769-7247-6291-2099-3772-5893-4936-2736-3101-819-6485-5817-6735-3999-2842-7450-7444-316-2522-5253-3949-2403-2421-1845-2467-447-7313-2486-1609-2778-4626-1045-6922-5550-3128-765-5314-1920-6328-1498-6983-979-2642-7126-7082-5500-4400-4875-3929-5557-2206-3535-4393-3249-3523-3025-1351-3089-4131-5608-636-1158-6371-2038-6092-3578-4370-7499-241-6255-6916-4308-2356-314-4021-1910-5424-2253-4673-3869-983-3656-4882-4630-5043-1332-4353-718-5279-3059-1418-2321-6199-1644-2767-6527-6451-2220-292-1278-4298-4256-518-7114-1558-5535-6920-1222-2387-3898-3653-4579-1135-4265-2718-7032-298-3302-1712-6694-36-4504-5621-4733-1369-5631-4489-6861-1101-2270-2008-1815-241-1498-3404-3541-7355-3281-28-1169-2082-5800-2974-6932-655-1757-2671-3989-1128-2408-3326-3922-5301-1479-3059-5997-3257-567-170-7209-5361-645-6130-4082-1931-4513-3345-412-5904-2487-6694-7215-1332-5632-4526-3639-6956-2078-2382-3536-4956-7005-1648-707-3758-5548-970-2307-4904-3419-5604-1460-3271-6726-2139-643-3485-1971-3882-3054-2057-3171-4438-2861-5180-6937-4081-6834-348-7080-1009-3796-6748-1454-3390-1228-1613-3837-6050-4456-7335-2572-613-404-2268-1460-7417-5467-5196-4289-535-886-2459-7360-3257-3607-7228-1962-3284-5947-5350-3254-3492-6420-5979-478-4448-5669-942-6635-2721-2906-3275-7116-5573-7199-7385-2701-2489-3378-1758-3338-5365-7448-478-1611-4354-4814-531-5465-1708-1443-2157-2374-3070-4830-5933-901-7140-3899-3200-3405-6678-732-1856-2526-6004-5131-3383-5322-3718-3311-1944-5068-2551-6856-2499-4680-54-1776-4614-5983-3658-6184-5169-873-2517-6521-3076-2198-2929-3113-2627-351-3625-3495-189-5322-2687-3141-2460-6191-7219-2332-3918-3385-2760-4275-557-2913-4716-281-2071-4027-4359-7242-6025-2216-2363-5363-4113-4943-5672-2809-2849-378-1316-3961-5838-257-4813-725-1792-6490-845-7176-615-3889-2789-54-3165-6691-7379-6161-4676-6140-5187-1635-6790-2753-4342

Input4 (average)= 3880-4262-389-5189-6653-6651-2643-4201-5588-6995-7283-4306-840-3940-4515-237-4628-4587-3891-5797-6052-6950-518-3631-2239-4728-5358-1971-6949-5372-6886-3952-3230-222-4295-5236-2104-68-2624-5294-1829-2997-3584-2897-2278-4360-6415-3159-3917-4825-3473-1086-2421-672-215-2918-7146-4338-4712-2004-2243-2915-4815-3045-2807-4754-6325-5362-4891-1826-3735-1308-2864-6678-1278-3867-6795-3688-7436-1626-4817-471-867-1271-3697-3813-2224-7447-6346-2871-6986-5129-4181-2945-4857-866-60-5820-5262-5722-4681-6685-2578-7223-6554-2840-4963-1015-3787-6633-3478-4590-208-4756-6727-3939-4812-6817-2873-2194-3746-6935-6636-6099-263-4144-206-5351-347-5711-3596-6826-4017-4255-582-5971-6286-4124-5434-6894-6891-2510-4992-2161-6674-1589-2157-5829-5441-5152-6079-6832-2339-2896-3568-5686-3704-5914-5911-272-1618-6618-3295-1045-1728-411-154-5012-6933-180-3830-924-6257-3274-1867-1327-4446-4197-5873-4827-5095-3095-6164-1959-2709-3177-5843-3689-1264-2102-3613-7399-5908-1131-3039-3562-5181-4985-5079-6838-7462-3221-1921-2481-2424-7227-4559-5432-1569-7487-7175-3214-6367-1493-2866-2954-2854-2126-1603-447-3786-5520-4946-1193-3221-3774-555-5325-4747-5500-6013-2423-756-3100-1461-822-4354-5454-6011-3339-4765-2262-4715-1110-1636-

1322-3975-5241-4283-4523-7051-4410-6604-5633-6586-2827-1757-102-4162-3237-4054-80-
580-1227-6736-6382-7344-6910-231-6508-6186-2778-4029-252-2358-6014-5687-2405-3859-
5431-391-6396-7110-5801-6480-1081-5505-194-5387-3510-3376-6692-6528-6644-3270-4793-
3872-782-783-1219-275-6697-5961-5604-5637-1665-1089-2143-614-8-2092-504-3873-3362-
6214-4251-6522-6915-5478-3369-3018-7346-946-5298-915-7004-6112-1878-4358-7050-3003-
3284-5565-3298-119-4679-1991-4855-3616-5928-3192-2419-3211-5619-1336-6993-2158-
4020-1399-1364-50-3591-2327-17-392-2932-4633-6751-4050-7388-2417-4837-4187-283-2442-
6549-2868-375-3122-4032-4494-6595-5565-3101-177-2704-4580-3381-6043-893-3295-4875-
5010-4409-6702-277-2468-3063-1264-505-6265-2978-4433-3985-6613-3434-6861-337-3489-
633-6733-5094-4510-224-4205-5253-4927-4429-2089-5416-7401-403-1494-3819-4812-921-
7147-1488-7097-1357-5816-4296-2228-5942-5322-5915-5150-2662-7202-2564-5087-5910-
7278-3000-7393-7039-5131-4504-1851-5475-6375-6002-5122-4565-2364-2170-3570-3407-
492-3342-6442-3318-2585-6310-326-850-6457-6072-1125-3573-7093-3778-6965-4343-6613-
7323-106-4341-795-1848-3895-3947-3172-350-846-3486-4906-1354-5413-2430-2891-432-
3104-1360-3238-2904-6392-1003-7496-179-6857-1947-4445-6947-6269-861-5879-6567-7492-
2943-3997-7236-3380-3505-6562-5482-4344-1769-2245-5001-1782-3226-5296-6678-4786-
3007-5003-7089-6092-4591-2202-944-2830-1136-4140-1648-2234-6377-6842-7498-4412-
6345-1360-7236-2035-3366-4730-2110-3985-679-2157-1168-225-5374-2608-509-2598-1131-
4311-6858-894-6790-6759-6350-5635-6805-6732-1533-1094-3366-5393-2297-56-5399-6276-
5031-5191-6565-2258-2407-5034-6892-4982-5152-4805-3441-1034-7328-7243-5716-6444-
209-1345-1941-542-4562-3388-3413-4044-3345-1990-1809-3675-4630-5572-6331-22-2162-
5561-3860-2923-908-2111-6449-4738-7064-7202-1952-6277-6386-6076-4761-3220-4302-
2093-930-422-3757-3475-7476-2183-1528-2738-6280-4027-2640-2923-2483-5523-5543-2844-
3979-3796-3374-4411-2168-3662-1019-3639-3131-2967-7203-5188-5254-2771-6213-1437-
2396-1874-4970-931-856-1888-2446-3025-741-6185-6517-405-6455-3024-5456-7490-5623-
218-4839-3242-1941-7129-1822-4588-4773-2786-6037-3839-1639-5581-1235-6121-5990-
3846-3686-2299-7034-1411-5525-5155-1001-144-3984-4071-1344-7006-4196-4761-1724-
4717-2721-531-4175-1592-1027-5776-5040-5493-5509-2271-4231-725-3424-4613-301-4621-
4748-2568-2645-985-6614-2483-4746-3431-86-5556-3188-6338-3157-3891-5786-5225-6036-
2162-2787-3639-2781-4371-3820-6006-2454-255-2455-458-6264-2343-5323-3100-3674-3669-
3282-6470-2485-4195-2599-7303-1346-5427-1211-3839-1940-2490-7316-4870-6070-1007-
1594-3624-247-443-6167-1370-3782-2916-1106-6864-3372-837-1705-1230-6596-3222-3867-
1585-6528-5312-5503-1989-3820-6479-3027-2380-3081-2709-269-353-6878-1507-4730-5899-
6250-7338-6476-7267-6709-1407-3216-6931-4596-6826-4273-2325-2206-4898-1414-4394-
1022-4835-2362-2852-2655-5028-2140-3995-6297-2940-7072-4535-5801-6894-2502-3928-
4192-3467-7120-1069-4653-5736-3055-1474-3091-2806-7344-5116-2761-2609-6380-2999-
6212-3665-409-6686-3368-1488-3191-3386-3762-2240-1186-1547-3532-6178-6191-3764-371-
195-5669-2127-1910-6735-2794-1857-3843-1502-2565-1671-896-7190-5631-638-6967-1941-
1479-2520-669-2267-5128-5906-2072-4439-3067-1505-6277-1373-1651-3191-1890-4945-
1594-3878-1433-1818-3718-7052-385-5749-2175-6504-5838-5145-2697-6042-1931-1918-
3308-3044-1477-334-5328-3916-5154-748-2679-2299-1982-5529-3649-444-1614-3415-1195-
6638-3625-4489-3187-5957-1561-6690-1942-6239-6390-3305-5691-2721-5094-3136-6591-
5434-3242-5353-2454-6434-4614-4725-3587-885-5564-658-4455-4885-1408-1620-2553-4737-

513-1656-1595-5699-1835-1880-4422-5269-548-5353-4554-3924-6949-1840-4417-1136-2007-6034-3525-780-7360-4069-4103-1205-4769-3022-4841-7402-3308-1913-3681-803-7093-3833-4285-5402-1368-6377-2762-7279-1394-7075-6733-3230-5792-5351-6043-6896-7454-650-1056-4049-5441-2604-6877-1160-3109-4623-3746-6973-2299-2662-790-2930-5226-1460-6327-2310-3460-4876-4978-5477-2062-5420-3671-5388-3490-6196-2391-5897-5442-1652-4454-1419-4287-357-4472-7484-3142-50-742-1554-4637-1169-1910-2824-7398-5293-5167-1015-675-3101-3736-3394-5191-383-5185-1350-5379-5010-6091-1381-3230-6440-4131-1422-2777-3091-4779-3116-7072-4253-2093-2542-868-1913-6354-5431-5993-4771-1787-5011-4873-590-3686-3334-7374-2234-3717-3943-1102-1837-3730-6579-1412-423-2294-4698-6458-527-4324-903-6697-725-148-3873-4595-1578-3604-5389-3865-7463-5834-4728-2044-6256-1210-3377-2930-5055-2107-2026-6296-1541-6661-3566-2761-4094-1199-5323-6328-6796-382-7047-5055-1235-7284-3425-5950-3184-6446-127-5294-222-705-730-345-6854-7454-1861-50-1713-2581-1891-5523-3497-5598-828-788-3337-5924-5319-2766-2129-4793-6270-6780-2447-699-6891-7245-6314-682-3718-1853-6662-6092-1914-1103-1241-2249-110-3693-1901-4042-1675-4885-410-6731-5554-3351-2452-3297-5674-928-2912-5560-5610-7341-5258-3078-1766-6981-1320-1377-5491-3529-6091-1654-3540-6518-1291-1690-1691-6167-4090-6546-2737-3252-3422-2364-717-5254-5755-1812-4965-6319-5950-5823-2149-3983-4231-2345-6425-3241-2814-2427-3705-7361-3411-6665-6255-4890-2746-1766-123-4558-3125-977-2910-6871-365-4443-940-2155-5998-7230-1865-6078-4336-5057-6748-119-5276-4729-3876-5561-1174-2014-6915-7329-6159-4827-2968-3001-3003-6382-6733-3765-4182-1015-2118-7001-6630-1529-988-1452-6502-5217-1083-5583-1050-1007-5411-275-3351-189-2702-4173-1117-6720-6459-5936-258-4178-1903-7202-1394-2904-5398-2798-3681-976-3656-966-5518-6238-6718-7485-2362-948-1124-1318-3192-6003-3548-6158-3635-2631-7160-809-2185-2743-2036-3944-6996-103-1746-6697-5603-313-2588-2698-3851-662-4043-2965-4194-3538-6115-5328-1561-3508-3191-2133-3118-6581-1998-4211-6341-1444-6072-7225-1995-3190-5491-2444-1034-779-5003-5379-1938-5131-273-1453-5036-3782-1186-3064-6265-4268-2660-1318-2119-4357-6283-152-737-7228-1959-1162-494-3342-2558-6702-6392-6963-3080-1371-2451-7093-4678-5775-3044-2538-7117-5728-4779-347-6097-6671-4203-6173-2810-2762-74-687-3330-2179-3598-4090-7019-6906-1957-2054-5864-2929-7248-5192-2551-705-4043-4876-1558-1471-7276-3615-2873-7315-2136-5251-610-7373-4498-7309-6934-1256-4590-4141-3868-1105-1394-963-4145-2854-3558-5273-2916-1252-7411-6145-7406-2926-4899-4429-3216-7130-2417-5453-3222-7048-4567-1840-3134-3847-6811-5400-4951-3879-2143-1562-5495-5530-4639-5022-6861-5304-5057-6121-4996-1843-7031-2772-3816-706-5773-5258-3094-5531-7476-7476-3766-4067-734-6087-503-686-7288-542-6130-4955-1559-6787-4572-5997-3083-4613-3945-5067-1671-1478-2554-7458-6788-4478-4433-2679-4351-6548-1197-6032-1374-1967-7439-4239-6170-7439-4222-7396-6838-3648-3750-2156-5994-5426-3555-1767-4109-3513-2048-1575-4609-4832-371-7282-5125-226-2825-2322-2429-3624-3808-329-1518-3420-5152-1843-2078-6906-1824-6907-2469-2815-6700-6994-5318-3896-397-6990-4110-3298-7020-3737-349-1176-6792-367-1237-2246-2941-682-4729-2636-2137-2992-1938-2804-7293-293-5558-3745-4793-5139-878-6253-795-4982-3330-1050-9-7218-1576-698-949-264-3630-3290-949-2865-2376-3858-7046-5322-201-503-687-962-6894-4002-3402-1004-5458-411-7046-5313-1990-500-1131-4453-7455-4262-7256-5903-7458-5565-2930-2830-3991-6296-1663-466-6855-4865-1605-4928-4005-2383-2509-5643-4699-3991-5077-6540-2264-4621-

5137-6443-3265-5904-4897-6277-6479-5890-1759-5665-6803-7115-703-4474-1502-1511-
4135-7182-1498-132-2902-4006-871-394-5261-6292-4507-266-624-7406-6091-4515-1278-
4084-4201-3028-4839-2415-5615-1874-7104-1955-7195-6228-5062-4901-2285-3284-7191-
2645-6977-3986-563-7477-3166-679-1688-4971-7461-988-1639-3632-810-6950-1261-5122-
1555-3410-1706-6166-1920-325-6958-6311-3790-4592-5736-480-6598-4589-3841-4553-2753-
2682-4696-6718-4294-5747-4411-6432-1808-1155-5557-2089-6130-3966-5598-1786-5232-
4285-878-1573-1293-3800-1090-4051-7237-5148-5763-4517-2127-7409-6818-2901-5316-
1065-5663-341-2070-5865-7013-1202-5911-2744-79-4992-6402-3767-4561-6747-6431-1517-
3363-4444-5826-4027-5075-2738-4352-3274-3004-1848-5308-825-459-2414-2994-400-1489-
92-741-4637-6654-35-426-1797-4278-3666-5284-6445-3424-2481-1823-5970-3823-3121-6612-
5506-2684-5368-5762-6897-6852-3424-405-6805-4628-4420-3839-4405-6626-2934-5911-
4355-4868-211-3558-6559-3584-6793-7241-5288-6449-5438-4590-5878-331-5661-7442-3799-
1124-3667-660-1992-6795-5076-7139-5500-3340-4437-1499-7413-4834-72-6631-6170-4950-
3870-5802-106-1610-2374-591-2055-2998-7274-3502-5491-7288-4327-2815-4426-6905-5148-
2212-6770-6076-4312-2500-3242-542-2460-3676-6518-6747-4954-2692-3065-2677-4404-
6614-3019-3752-1683-2706-1682-2996-2444-6438-6329-1360-3759-1116-2116-66-4827-1748-
4640-7352-6638-2637-991-3823-2038-1036-4865-6170-2733-3159-827-5749-6712-2593-6162-
3038-6147-1979-4054-634-2033-4865-6415-5509-2222-6531-7432-3334-1510-4351-5524-
2811-3424-1705-3027-4666-7021-5944-5720-4672-3333-4795-2901-5928-2211-1209-7150-
6738-3836-851-6325-3432-1741-7398-404-3324-3219-7001-1565-5379-5721-1423-5316-6046-
3107-6799-1897-6353-779-6519-5491-1589-6363-4533-2663-1351-3022-3230-159-886-2153-
5429-3529-4015-1800-3751-6548-5108-803-2051-5723-1782-2088-435-3543-4250-6786-2193-
3116-4395-562-5109-16-2613-5324-3641-814-917-1779-898-559-1798-4702-570-3719-4936-
5001-6088-1249-2860-2323-6700-6219-526-3926-5918-1469-1983-3211-1-2402-1815-6984-
4967-6820-1048-7151-7162-1008-106-6092-7029-5629-7437-5401-294-1444-7260-6159-268-
3754-7109-6117-791-6604-1211-3804-6702-4870-2189-3883-639-6142-3236-2553-885-433-
6138-4774-81-3338-2948-1098-4214-6746-6226-2550-2994-1643-3452-1465-4081-5541-144-
666-147-4228-3126-6898-1373-6061-4785-4743-3836-5525-7211-6434-2209-4000-5397-936-
7256-6825-2105-2626-4531-1364-5274-7278-6171-480-4694-2938-3844-210-2637-163-4554-
3039-4379-4878-6233-317-3857-805-1818-6739-4780-6388-4170-6774-4642-1279-2464-1687-
2189-6669-3045-1910-1666-7138-2435-4960-3089-6005-244-6166-2684-4918-5227-5816-
5998-1029-2836-3426-1292-6625-681-7425-4078-3582-4840-2435-7079-2913-618-809-3637-
4697-4680-753-2538-7309-4520-5402-5398-6667-3205-6382-6380-6325-6349-1063-4997-251-
4984-2561-3531-947-1083-572-7449-40-5837-5286-5448-5391-1869-614-5265-5362-2340-
3332-7448-3356-752-3878-2771-6239-3911-5576-4397-3181-4810-2961-6267-6955-2906-
2354-7239-3587-4552-4069-5369-1191-7219-365-758-1225-1339-4960-2283-6569-3272-1225-
165-5284-5065-4431-2597-3037-983-4095-2683-199-6099-1448-1894-5804-596-6952-1291-
4016-7418-386-3648-5155-4325-4500-5066-3405-5615-1095-5420-5587-3066-3273-4463-
1431-6160-6196-5979-3073-1674-7008-2302-4027-6703-6959-1603-3335-3266-1167-5448-
7064-5543-6275-5220-4799-4756-683-3862-1467-951-5970-1762-4888-2760-5000-1393-4685-
1504-1894-5571-4557-7054-2769-958-702-503-6885-538-909-3089-5583-5208-2323-4827-302-
3319-4514-7429-4754-4219-4889-14-2987-2862-2837-287-4932-6120-1236-3213-2731-2273-
127-3323-683-6148-6468-3780-3810-5485-7140-3802-3013-3065-6221-7354-1890-5710-5249-

704-1294-6487-1727-5688-3890-6923-735-3578-4704-4838-2253-2625-3354-5996-4575-7274-3297-5222-3062-1556-530-5033-5203-1704-5837-5443-5132-3351-761-2791-854-3480-3998-41-7375-5114-1451-5834-3545-6427-2248-1075-5486-650-3807-4711-1764-469-4384-3821-669-5362-1602-3264-5567-6242-6928-6111-5982-378-4058-1397-4369-6532-5464-5070-7077-1595-6526-2511-4101-2742-7393-3459-3049-679-715-3058-1530-5335-6551-5846-1523-7428-6660-6425-1930-5057-3106-5318-6287-3165-7177-3411-7377-7080-6002-2751-2911-753-7309-229-3586-1817-808-4055-1434-2913-4226-4455-6066-6259-5548-5788-6819-420-503-3023-233-539-4197-32-6693-3963-4934-1559-4183-999-3576-5310-3566-1394-1033-977-5354-382-4501-3280-3264-7313-3443-4832-4527-6100-6410-4754-6657-4069-3048-1390-6782-2385-6998-5011-4524-5731-2719-1713-2503-1289-6755-7299-6768-2005-5536-1162-4288-6639-2723-3368-6972-5270-6981-1185-345-6538-1930-894-3218-1847-798-4351-3508-5511-3177-3385-2971-4553-5290-550-2373-5911-537-1932-2825-6897-6322-2907-5795-7001-4592-800-5721-6499-3145-6110-3679-558-3391-2500-3151-4404-1657-2683-2209-1642-2759-4384-1247-3524-3367-3668-1764-5644-235-5476-7316-4692-2570-7301-4435-712-2321-7027-6073-3164-6275-4222-1950-4538-6299-6976-2921-3746-3067-4485-3031-5243-4190-1664-5261-6424-163-2746-2437-6670-4276-1234-6661-2632-3508-5572-7112-1117-2789-5036-921-537-5911-3449-3512-6039-894-2525-6105-4880-4767-563-7337-472-3983-6079-1759-3595-1558-5713-3495-6128-3595-2026-5582-7190-872-1995-1567-905-2578-6641-1596-3498-4600-2337-6145-3631-187-2116-2357-575-2212-4890-6762-536-4388-6072-7083-653-3959-6911-5512-4730-772-4299-6807-5017-6664-3744-4792-3241-2084-4033-2636-5029-5158-1916-1830-6916-5032-5101-6212-7136-4785-6784-4757-1687-5605-1418-4540-4602-296-409-3429-3208-3486-3537-7082-3054-7330-4949-3818-702-3484-4179-1181-1333-3942-4794-1412-3119-5329-1356-2723-3153-3832-1153-5661-5279-6921-4813-2839-2198-1155-2964-1375-1857-6135-4440-4757-6123-3970-7037-3606-2252-869-66-194-3246-4823-7444-5832-3218-1210-697-776-625-683-6886-326-3118-6854-5008-6216-7296-4740-6311-2317-2965-7484-666-6572-1601-6519-5105-5065-3595-5524-6808-2612-228-5279-1428-2774-4698-878-4248-3744-6779-2773-6396-5322-6026-1892-2458-3487-1402-904-6914-2884-243-191-2583-561-5745-2787-849-5616-1908-4656-3536-3443-5497-7463-2413-1309-1033-4053-2179-6242-1772-2922-2760-4608-5779-1057-3271-5081-3171-4613-2012-3217-4613-960-1707-94-7283-6846-3688-3345-6141-2601-5621-4360-7001-6333-3555-5012-6266-4170-6130-6816-4900-6712-6766-2434-4639-421-3144-5994-6420-2124-7405-1891-6244-6937-2101-1835-6891-3725-2792-4989-5813-7408-4663-4385-1179-755-377-7081-6746-5985-2158-6557-4050-5365-4101-6683-6887-458-4739-371-4741-3385-804-4409-2949-1186-400-7094-2882-2557-2368-4843-2055-4060-5423-1789-4720-5-1033-3963-7387-5549-7074-3938-4957-498-4066-6303-6305-7027-5033-1959-1978-1951-86-5699-4790-4646-4766-1027-1818-3740-878-1356-3702-5253-3500-6306-2182-4130-3681-4596-2584-2760-3476-800-6693-5673-5301-6992-4776-638-2657-6193-189-4860-7492-4288-5768-5724-6869-6816-7145-235-3718-2737-4421-544-4810-6417-1944-7375-395-4020-6381-1748-1678-6485-753-5602-1189-6341-1156-3719-2483-1969-1878-3834-3438-1016-4348-2816-3198-2315-1106-662-115-495-2416-3218-98-1645-1453-1431-3396-6316-1193-9-5702-4994-6161-5184-3748-4873-3478-4011-503-4658-5264-5615-2839-6021-1285-1900-7446-5215-3478-1955-2514-6739-6097-6607-846-1334-2648-169-2222-6047-7250-379-2264-2740-2111-1486-1396-4130-6701-5157-4154-494-6529-4224-3990-2750-6677-7500-3928-799-5343-7034-6922-3952-6470-3307-2262-3321-1645-914-4838-5630-2324-1202-4526-

7134-4173-3867-3960-3451-6882-5091-712-3-4652-6199-2416-3079-6778-4116-935-5931-
5799-6485-693-7437-1083-2357-308-4734-3422-4778-7036-3994-491-247-3347-982-5960-
5780-5637-5011-4477-3459-6270-6199-6651-5446-2358-1762-2727-1442-6991-50-2533-6083-
2980-1801-3406-1279-5086-549-7472-1202-3864-740-4665-2711-1133-244-4501-608-4248-
4088-4078-6624-1058-1453-3332-2945-3586-4557-5535-4323-251-6585-4304-4313-2496-
1773-5229-3327-2622-778-5553-269-1206-3904-4394-6083-7189-2737-1971-2139-4719-6136-
3852-1961-4043-2304-6589-4454-5406-5495-4678-3029-2871-5073-687-4659-3903-4671-
4894-996-6516-653-5343-1458-6911-63-6435-1361-3523-4998-1680-6888-2135-790-1547-
7303-5069-718-5746-6208-1455-1256-6921-976-7375-744-931-1470-3142-4641-4130-3-5656-
2092-4661-5183-3868-411-3583-4839-4632-6167-6784-527-3826-5422-279-5712-4316-860-
242-4474-482-2588-5971-3961-3443-3162-3664-7216-430-7248-6080-5410-1056-3955-2277-
6980-2495-5872-1754-2788-2454-4719-1672-713-2410-1117-420-3026-4289-1138-6004-1243-
2336-636-5127-5246-700-4152-3754-1546-4043-6278-7126-6112-6658-6526-2969-4008-1992-
6555-960-327-2343-6531-1372-448-3210-5279-3120-4662-1691-2210-4685-4435-2813-6766-
23-1850-4195-1983-1463-7454-6066-4357-1074-1943-7029-1840-3410-7372-7135-6879-7141-
4464-1026-1682-1877-5917-6354-1968-1953-1991-3457-6873-2967-62-5667-2179-4394-5615-
7239-7230-4303-4820-2767-4756-5976-5726-2930-6606-1995-441-2860-7115-3637-971-996-
7174-2164-7071-301-876-2918-5708-1183-5815-1678-4755-2896-3112-6157-6258-2565-346-
1900-7416-959-1-4105-975-5864-6377-7059-2834-5584-1606-1638-3192-2599-6677-4673-
1464-1981-6888-4182-6257-5404-6238-4188-702-4552-2591-1385-6059-3129-5505-2833-
2163-5393-2102-6893-444-7236-5014-4540-2752-3515-5053-3853-1677-1703-973-1314-3894-
5242-2619-4448-6257-1446-966-4251-3099-5105-6239-5250-7292-4504-2071-2952-2683-
4353-2214-126-1175-662-5337-244-6352-7156-5503-4243-5076-4617-262-2057-5645-5030-
304-2768-4731-2396-792-3760-4959-5406-663-4282-4593-1846-5820-5813-6215-2698-1405-
656-5794-1088-1167-2049-6420-2836-5658-3767-69-7470-1093-5919-4510-5510-4265-5818-
1172-3694-4098-5616-7348-2627-1952-1278-7362-3032-7133-6409-4441-1016-7402-2328-
7488-6834-3660-7143-4368-3612-6709-2220-1104-5817-3014-5850-6652-1891-1429-963-
3237-2064-3611-1115-5215-1531-4185-4261-1457-2223-4147-5764-1716-4840-3619-3646-
3350-1908-7144-1821-159-1115-1189-4123-5535-3195-1534-5123-418-5045-3732-3315-5330-
7125-1607-147-1017-6573-5408-5253-5807-4532-1537-5272-3071-6417-613-599-6558-6452-
483-6621-5880-3934-1303-1486-7048-5447-2837-6587-4721-1842-5034-1700-163-604-728-
7428-4880-1748-6055-638-5502-6139-2669-6899-1796-7392-332-3013-6503-7496-7244-6174-
3403-1573-174-6897-3345-1620-647-2758-6239-4128-3939-633-1538-3150-1217-3941-713-
878-4488-2141-386-6167-5633-6837-1367-5336-5876-4023-6552-630-5600-1512-2299-1208-
3665-1094-4617-5022-1750-1103-3659-6662-5070-4969-4192-5480-6406-4219-5828-6303-
3248-6205-3450-2261-1099-7066-1545-4320-5778-7298-7493-3022-2685-6257-3739-700-
6555-2333-5384-3026-7010-808-3455-2556-3262-4327-5163-3620-2568-3698-7335-1795-
4273-6857-4296-2809-3852-5111-6377-5728-1017-2679-4642-3477-3650-645-1580-2846-
3358-3563-2928-2515-3017-278-955-7165-1124-6736-5841-4264-801-160-3938-2799-5931-
4549-7180-7230-4556-2939-6890-1273-375-859-2778-1297-3842-4118-3317-2214-4370-6347-
2153-4232-7054-4460-385-3556-7257-1719-3932-3132-3492-2919-6642-2879-3547-1392-
3763-5693-7236-6109-7127-5429-1521-5338-4665-2894-5002-7344-5312-5254-2386-4220-
2140-3782-2406-6972-3894-1466-5044-2701-4741-4647-6318-5533-7181-6178-3218-4080-

3996-7116-1189-3844-4460-4808-5936-3736-7472-5947-4257-1166-3376-6781-6513-616-
2205-887-3249-4083-2866-2752-5677-1843-6227-2869-5790-6400-7214-1560-2225-3585-
4801-4288-2866-1378-357-1444-6010-7227-4937-559-3057-1610-506-1157-74-3678-6994-
4507-774-3543-2084-551-3423-2405-5973-1907-5413-2068-3603-5654-2269-4368-4032-3405-
6387-5002-2505-1745-1848-3665-6639-272-5889-489-4263-6308-4389-1061-7002-5486-1884-
1751-399-6161-7160-1002-1321-6029-1799-5917-358-1046-4303-6880-3426-1413-2943-5530-
5169-3269-5768-6828-397-4758-676-5557-225-2226-4729-3720-5743-3942-4197-596-2467-
371-1643-7296-950-414-4977-2565-4573-6271-7357-3759-3374-6514-4895-3766-7075-3906-
172-6662-836-2658-5721-1742-3896-5616-1320-473-7209-6841-7288-3761-996-3414-3915-
5149-2093-861-5602-1301-2824-4398-5311-5652-608-6893-3396-416-982-754-6819-51-2494-
3319-4869-6960-1883-3219-4477-333-4440-2427-4034-169-1349-2788-6845-7215-2210-2448-
1394-2083-3720-4517-3149-6615-4499-1534-6164-4539-4303-4586-1766-4899-3404-1214-
4825-7267-3262-2480-4159-5218-5510-1926-5863-6234-6138-603-2866-1180-4723-1635-
2656-5825-4907-2185-4026-5609-2867-4464-5196-4647-3814-801-4088-6134-528-169-3465-
2671-2319-1630-6653-3345-6227-1891-5043-4985-3805-5900-5025-2564-2033-1786-5218-
3014-3619-2369-557-899-7207-2285-564-2902-1728-6833-3595-4101-2020-2692-3877-2092-
4324-1653-256-3782-6278-6791-7049-1517-3386-1447-4128-6357-1934-5669-3027-6322-
6023-7156-1879-4315-7348-2876-291-419-6826-6340-382-1139-3089-4103-2471-5034-3299-
3129-7234-6052-3579-3661-5290-5361-7035-4768-529-5471-4575-4591-3722-4404-6266-
1133-4166-6358-4085-3347-5514-1531-2844-7267-2017-3109-6700-4897-3123-5645-2513-
5263-1816-5705-7166-6437-2550-1146-2288-2944-949-2422-3792-4945-6462-909-3226-966-
6368-462-5722-2909-1732-2076-907-6609-4827-4328-4160-6330-3417-425-5220-4008-6274-
3703-859-1356-7268-3771-3391-3643-4000-806-5898-4575-6186-220-172-2110-79-3930-2199-
1140-3630-3041-5492-4667-5449-3791-4753-1294-365-279-2285-2229-4147-61-2576-4432-
6064-2582-928-1443-2467-3609-7406-3766-2535-3544-1726-6223-7250-519-2001-6184-1972-
2410-649-832-2008-2483-5780-4565-6668-4171-5430-6040-5408-6224-7188-6246-1434-1259-
334-1757-884-6003-5154-6766-5474-2737-4481-594-340-3685-783-5228-935-18-5527-180-
3315-781-1756-210-1898-264-5245-4194-3081-4154-4831-6686-6059-3855-7460-1990-89-
6133-7231-850-175-2863-184-5925-3029-3284-194-6442-4426-4394-7158-2182-5492-6241-
2560-1045-1378-6684-3856-4897-4274-5683-5567-3367-1084-2671-3245-6280-6024-5781-
182-6069-6876-4643-7138-6761-895-3069-322-4880-3052-4043-3349-3523-6159-7284-6009-
6044-1283-6407-2785-7124-4196-5297-7334-3532-3500-4964-3136-2759-879-2273-4105-
5957-862-7194-4042-6698-2538-2607-5109-6781-3111-6517-6487-3892-7141-4717-4164-892-
3679-5038-4544-555-959-5778-953-4419-2079-6115-3818-2220-649-7090-513-399-4366-2378-
5736-3403-3818-404-4405-6511-3589-5121-2552-5007-2505-4104-6784-1319-3057-742-1902-
2269-1221-6157-6492-5513-2490-7484-961-4320-4035-1139-727-5363-6268-2907-529-5176-
2585-7045-6863-1877-7423-5184-5016-1345-6041-6683-3963-3116-353-5490-2681-3774-865-
4767-3798-779-1601-6114-6733-6229-3846-7301-4065-7155-5904-100-2159-1146-2642-6568-
1328-3580-5660-336-1490-3791-5004-1494-1845-6916-5552-6989-5671-2233-3274-525-1875-
7038-4833-6382-4970-4795-4329-5178-3062-3791-5021-87-3909-3923-7064-3882-5389-5190-
4794-4673-7385-5988-1234-3991-258-7310-6951-1452-7498-2446-2312-7460-6685-1930-
2546-1638-4040-1300-1288-5117-510-5419-5545-206-3424-1978-2086-3105-688-6484-4356-
939-3424-6675-4134-3150-4344-5461-6280-3912-1918-2819-3236-5550-5125-6353-5012-

6095-3633-7314-5572-6237-6135-5146-1814-4067-5214-1236-6207-2945-4110-2010-2393-
2443-5151-4334-2652-7014-3259-1373-2140-2246-1447-6539-5602-6077-4817-6431-1469-
5421-2097-1671-2507-1627-6382-947-4188-1114-7154-6887-6436-5247-4008-4775-89-5261-
4803-260-4882-60-564-3705-2948-7478-4349-1527-3074-6970-3633-6859-4669-1839-5037-
4183-6663-750-599-7081-4899-5797-4899-1137-7169-944-5975-2321-1869-4780-1123-2165-
4556-5479-3922-1471-4119-904-5391-1886-1806-7493-3603-2543-7392-7174-1863-2203-
4212-3243-2016-5572-410-6606-5254-5798-2892-3066-5537-18-2329-1287-6647-1916-220-
6003-1632-2590-1887-5752-6003-4193-3996-2604-1834-5228-6172-6730-2491-1345-2104-
6192-4601-5467-5558-2083-5811-3081-1821-5417-4115-5876-180-4008-4491-4147-5681-
4789-6582-5056-2301-3035-4954-318-5783-2236-6513-3325-4123-1260-4847-5179-7238-
3837-4596-4940-486-1134-4110-2439-7041-4456-519-2440-262-2074-1931-689-1036-5859-
7045-2999-2194-4735-159-580-2528-1282-409-7196-6802-4647-2663-5485-4167-7224-4193-
470-2374-1074-6966-3884-4517-6088-6156-1933-3382-5819-3747-5238-5587-153-1426-3519-
3383-5736-4877-3977-2573-867-5390-1664-4536-2146-4209-3901-2191-6758-4164-4205-
5266-3884-5329-3897-4761-2433-3138-3811-7203-2407-1410-5994-4381-5651-4300-4193-
5651-52-5941-6443-2226-3141-4484-6736-7374-7393-12-1513-4097-6472-6188-269-3611-
4271-1541-2293-5388-605-4329-567-7004-3417-1075-321-2708-4278-4087-3220-4268-1944-
5158-3486-866-6535-2594-319-443-6231-6300-6098-2067-3218-4651-4129-5279-2423-1621-
7011-7209-646-4926-1183-429-4926-6700-6045-620-4244-1538-3161-1996-3787-1000-1297-
5688-1486-6640-1945-109-4282-4736-6965-7498-4986-1544-5973-5792-2974-1410-5342-325-
574-5871-5410-2172-6205-5954-592-959-4170-2849-7243-2185-261-199-6097-4696-3764-
6590-5940-202-3129-4126-2706-6135-6409-1857-1765-1205-4362-2145-3232-992-4449-5768-
3090-5045-5994-2425-1644-1638-5807-2489-6016-7150-247-2511-5644-3766-168-6193-5732-
1792-4481-4331-5979-5944-2934-2987-2888-6904-2823-4518-6655-583-1356-4004-2550-426-
7214-367-3027-3671-1587-4619-7200-6501-6473-2540-5899-2875-3161-5094-1067-4424-
6859-5119-6432-5661-3179-4578-5737-6135-2358-6991-3228-2772-905-5021-5847-3884-
2550-2361-1917-5044-4359-2358-397-662-775-3424-5498-91-5239-207-3084-2237-6053-5763-
6504-5378-2965-1567-5175-4032-2097-1667-924-2465-1209-6649-7171-4177-1753-4374-
1687-4319-5644-6592-5015-6195-6907-4962-4517-1851-7493-4400-1532-3994-4814-4286-
6390-2330-5769-5008-4716-4600-1712-3242-2717-6943-6499-6780-4866-7037-4370-3171-
3665-3866-1999-3417-3558-6346-6872-2608-936-5496-6101-1050-909-6667-4225-4365-3349-
5771-601-6624-4304-2144-2770-4098-2385-1726-2606-787-1474-3787-1897-3973-5901-2433-
959-314-1722-3188-630-4363-3580-7121-5087-2272-4971-580-7456-504-5601-2459-305-5594-
3952-4933-5940-4714-4348-4776-4436-6290-3431-789-919-148-6466-5433-7051-1863-353-
6040-2461-5801-6054-4065-912-1464-7356-1782-966-3617-5658-1129-6004-6400-4864-2626-
6159-349-670-6567-5424-4947-6833-420-6634-485-2576-5538-6727-342-181-1762-2369-5369-
4724-5376-3423-2911-3390-5442-507-6048-4291-2932-1102-6958-1652-7304-6975-5700-
3533-1835-5894-74-2267-4133-4540-5472-6154-3980-7069-3509-5530-165-1408-3369-6018-
2556-5884-1762-1256-2359-6044-1460-5016-1016-5595-6549-7340-5767-597-3286-1230-
2883-1558-2343-4601-4096-3482-3433-7226-2571-4403-3760-4105-363-4258-6211-1680-
7194-1933-402-2860-5939-6331-5944-5748-2450-1836-7371-4295-3367-1492-4777-4556-
3818-2133-238-6094-330-5387-3846-84-6484-5187-4798-2527-4611-1358-4699-5918-6929-
2559-3941-4562-862-6791-1565-2807-4448-1855-450-6310-7453-7391-3-7499-6246-3809-698-

6845-3278-2432-501-4694-3358-168-1725-2396-3752-717-5363-2886-4467-191-4372-70-7106-
5498-5445-2151-1194-4471-7203-604-3554-2820-2079-2673-625-2788-6939-2261-4395-2064-
4037-3638-2864-1284-2548-5636-4574-4603-6832-101-5055-6233-5834-6233-7440-5246-
6096-5317-6820-5169-3365-1836-3693-7275-451-6185-2003-4665-6412-4228-5887-1855-
3297-3020-867-276-5473-4380-1462-4071-5152-5201-4248-2098-1874-7137-2057-260-1314-
6643-5272-4335-2349-3177-5413-1094-3398-1783-255-5875-31-5848-4021-5290-1019-6636-
4617-4032-3888-6290-4435-3124-3339-3900-5040-564-2322-6180-5032-95-4469-6201-2003-
5396-1797-6557-4835-1384-2567-6960-7365-6224-6421-3892-6515-2847-5800-1777-3882-
2898-2157-6744-1971-6311-4587-2898-2673-2579-4663-1165-4773-4641-168-667-6813-633-
4669-6672-1360-5170-7154-4699-6523-6448-1423-761-3308-4383-2572-5100-6756-129-3096-
6394-4449-5522-1480-2177-1283-1238-3228-1930-7180-1404-5772-4950-4240-1018-3741-
3550-4624-6876-2363-3832-3690-5288-4077-4966-5323-1136-650-369-4973-3596-1717-5747-
2040-4055-2384-492-2372-1364-5431-3241-4480-1340-4487-1850-6536-1655-4841-7074-
5760-7081-6476-6738-2141-1753-3625-120-2055-4871-4496-74-2330-3123-3758-2123-2284-
5291-609-7211-6787-6133-215-1674-7286-2547-1870-1703-6631-4096-5862-6905-4136-848-
6951-5405-1435-622-4655-2869-3644-7414-187-175-2625-4116-2233-771-4792-3525-3805-
1068-3784-5782-5103-3314-3140-4405-6392-5795-1215-2936-6508-1705-5253-696-5474-
5485-1082-2876-3821-3597-5887-6137-4222-2628-968-3381-1239-124-1979-3390-6684-1508-
3228-1927-2682-793-3048-2416-7223-2387-6168-3198-1466-3258-4098-2420-5544-3886-
2513-4778-5198-1408-3272-4825-5813-1332-2405-4363-5519-1510-855-1104-2076-6640-134-
2202-1327-1962-3933-770-1348-4873-7359-2944-627-4082-2986-6137-4577-3256-1137-6058-
16-1352-6676-7304-6752-6962-1024-1702-2671-4199-1384-3134-5443-2005-4580-2239-6461-
6221-4235-3079-1538-6849-7225-4317-2589-1028-6919-4874-6705-68-4578-1450-1544-5573-
5209-168-5006-1768-2898-5456-4772-1-6046-5582-5991-5405-861-3993-1033-3803-5453-
1678-5843-6873-3056-2440-5239-6668-265-76-3223-4964-5533-2402-5673-314-5451-1147-
1550-1349-4189-5774-4870-6882-3349-1819-4890-3930-4971-99-1350-3621-5232-3751-38-
3583-6956-6444-1747-4984-6185-5905-6666-5859-1640-3599-2270-4-1929-1187-2877-921-
5651-2964-3837-6336-5077-3413-3951-5919-2867-152-7007-4954-663-7345-2947-5840-3984-
4639-5611-3673-4719-1814-6099-4787-6877-2925-3780-737-7384-6127-816-2574-3286-3918-
4763-3415-4533-2459-2416-3126-7113-7256-1157-18-2606-200-2631-7170-6509-5085-597-
2875-1268-1183-4326-6567-4971-4787-6365-5491-5446-3617-5062-7105-6213-3035-5311-
701-2620-2521-3004-501-4488-3042-1276-2183-5688-1205-4058-91-5978-1847-5426-3107-
3650-5256-1967-5156-3247-4438-3983-5442-3846-1370-5786-4615-5934-495-1885-121-4165-
5922-5040-5128-7049-5035-2447-2943-3333-887-1410-554-1316-5890-1477-3184-3724-1831-
2383-4563-3793-1357-1870-5603-5449-17-6985-1830-979-6535-7459-4972-700-7471-354-
4334-7217-2505-1674-2942-1339-3081-6546-1398-5080-3194-3184-3108-6903-229-4098-
2373-7009-6156-2229-1450-2759-5406-4154-341-6905-5482-4990-6281-2948-5318-3965-93-
5630-5349-521-4593-1530-3582-1513-6274-5096-325-6801-3800-2209-2757-5103-7344-1533-
5941-2440-5806-5776-4130-4036-5047-5910-5745-1150-1169-5555-595-3412-3802-6195-
2333-6286-3799-2848-3885-2251-7119-5375-3707-6050-2972-2284-7456-5033-2504-5762-
4268-70-5604-2939-4370-1586-1040-5610-1258-4898-2789-2690-1118-646-2992-201-2480-
1380-1421-4251-1993-5590-2745-2332-164-5277-3837-5946-816-6866-6456-967-2527-6704-
2898-6219-7395-1973-7453-2249-3326-4160-1761-4684-6957-3389-5540-608-590-7289-5757-

6300-3577-1266-3621-5216-1029-446-5428-6980-1285-3950-624-2246-4143-4795-4634-4116-4962-4957-3627-680-3143-2903-6691-3016-5630-3017-3657-6377-3618-1567-5710-3463-6481-5690-6157-556-3603-3223-2971-5186-1596-5821-2165-4967-6683-2527-2854-4135-3467-575-1372-6458-3881-1065-3602-2770-1007-3661-1689-7168-7200-1105-2334-2093-997-7053-186-4998-1701-6573-5425-3718-4782-6183-1522-5231-2977-981-6438-7388-1333-4614-2935-138-4056-738-5875-4682-1188-6079-6553-4098-6154-1905-1174-340-1058-4820-345-1506-458-4753-2812-4308-154-2334-4759-3766-2092-2775-4232-2583-3259-3686-2119-6382-2377-2841-2813-5609-6236-4813-2602-7325-6551-5055-4406-3886-1269-5367-6844-2099-3718-4288-5917-3689-1316-6457-2720-4959-223-2039-4290-6175-5244-1756-2662-1968-6130-2316-53-6896-6795-7361-2130-2844-5064-2599-3875-5686-559-800-1099-1583-2351-6167-5816-2429-6951-5292-6501-2389-1104-2582-5789-7388-6427-5240-2768-4605-1398-2388-4329-1098-902-3234-4953-6351-900-5028-4335-4571-6592-598-127-3178-6713-4021-4001-1967-2553-2019-481-1572-6814-6267-3720-5571-6095-937-6184-6283-1516-1518-894-2517-1795-6690-1923-6246-5926-2000-1749-6621-3695-2049-6052-7368-1604-7330-7343-5320-4488-1455-5489-3151-734-3622-52-5342-2777-1152-3565-1437-5483-6398-2846-3222-3711-4110-4005-3891-6262-929-653-3967-7256-4666-2225-4283-5857-1830-5060-654-3037-4070-4805-3012-141-1755-6569-6119-561-2121-5216-781-6995-1219-6697-3849-4941-173-6813-2967-916-1766-579-2643-6148-3825-3065-7179-5357-740-4461-7193-5789-3940-1168-1747-6461-3600-118-5541-3606-4803-2197-3754-353-1048-1349-853-1206-5074-7025-1526-6087-5288-4317-2710-7201-2031-6192-4565-1012-1849-6545-5471-6939-5761-7123-2485-4273-58-5041-5369-4812-7354-6577-3894-6663-6147-4527-6514-7162-1910-4976-892-4880-7386-7431-2301-1740-3149-6249-3994-3461-6337-645-735-3590-2969-2973-1814-7018-6382-6427-4666-1900-4426-2591-1640-5847-4653-1140-371-2408-6091-2189-2274-4497-137-1316-705-2615-3268-647-971-401-3196-1739-6797-471-2744-2760-45-2925-2402-3020-5649-3804-936-1492-3903-2892-5923-6171-7075-3064-1324-1587-3775-4729-1927-736-2457-760-4843-2601-5523-7438-4616-484-3207-1204-6112-4738-407-3545-2751-856-6456-931-1303-927-7464-6192-6784-840-4160-29-1697-1050-5931-6923-1982-6492-1822-4372-3990-5548-4779-2489-1302-3537-301-3440-2811-233-2389-7-933-593-20-1456-1542-891-6862-2839-5285-5686-6518-3578-124-4899-7380-6538-2833-1438-6666-4537-5096-6057-1651-3985-2125-1462-5903-6175-1181-6446-6914-6431-5124-7099-4362-3987-7321-1059-3333-2336-5917-4528-6283-1396-799-4566-6759-473-5975-4592-6016-3029-7486-6839-2971-3703-817-6853-575-6980-7464-7017-888-4947-4754-3783-5214-3644-6339-6298-5110-2102-5508-3017-1499-3926-1793-3913-5205-2162-5798-247-5553-2509-7395-4151-3321-7008-4026-6329-6945-1214-2030-2755-3965-1732-537-2617-925-4552-1491-5286-6868-5799-6002-3648-6337-5083-5906-4402-3684-492-803-5720-5645-3343-3396-6531-4014-5364-5565-1763-4139-5013-6105-133-1777-7311-5063-3321-826-4153-3346-885-8-5404-5356-6759-4579-3815-6340-4132-4393-4680-7400-598-1086-446-1250-3929-1927-6289-3399-7494-1992-2267-2398-7341-3040-1090-6043-133-4231-6121-718-1691-2111-1397-3011-426-3162-6970-1943-2135-4595-6005-2243-1909-6286-4735-6182-6806-5402-6780-1371-2805-6423-7363-4646-6640-6-517-7139-3148-7059-1681-4865-5189-4504-2691-7269-6263-5120-6793-6040-19-1667-2403-230-3646-4179-5850-3070-356-4296-907-4778-6779-7422-575-2687-5706-1985-1735-4951-2002-4933-7058-5009-5093-2196-4581-5713-3712-2340-7363-1270-380-2039-3806-4684-4049-4000-4530-6269-1537-7328-2758-5947-6108-7121-6143-1120-3032-1412-3897-4405-2951-147-5447-

4174-3859-4637-6526-2395-5768-7305-7145-3717-7067-3506-424-3525-1094-3171-1232-814-617-600-4982-3450-2898-2606-876-179-3871-3693-5429-6185-2056-68-4321-1049-1959-3008-1193-1867-4105-2403-1041-7374-1424-6349-1366-6353-2971-5983-4798-6015-2831-5970-6515-810-2723-7356-2859-1161-296-3096-6646-1287-7285-4747-2941-4894-4433-6879-3832-658-1717-622-150-576-2809-1875-1121-3500-7282-6083-6389-4877-4921-5083-6630-5924-3227-518-887-6127-3605-7421-5954-6511-2117-5322-458-7485-6377-940-1985-2224-2296-1103-5765-2268-4153-2001-6725-2367-7188-7212-2304-115-1625-4652-6101-1511-4024-2936-1798-6459-5386-6547-5644-4603-4061-7025-5730-6167-2861-1620-155-2912-1680-2443-5948-3860-6782-4806-7003-6456-16-2241-4141-1924-1821-1492-2678-6268-2695-5487-1262-4242-1118-160-728-761-999-7253-6802-4627-5222-878-4858-4936-3826-7077-1751-6435-5348-1250-5007-5714-6478-6537-1457-5217-154-1891-1446-1331-7432-3617-6263-707-1585-424-4748-6768-3912-6047-4119-4958-3535-4077-4139-5105-3878-3117-2648-890-6151-3747-2010-4525-2620-3920-3019-4547-2530-838-2667-6337-3686-1007-1827-973-3700-4147-143-2107-1970-2031-607-4320-4170-6504-7183-4105-4936-323-181-3182-6375-474-5630-6676-2533-6992-1810-2731-6761-1342-4974-4186-1982-5712-4659-924-3001-5293-4706-1487-6873-4924-6662-2766-6731-6157-1945-2060-2096-2732-2794-3475-4673-4980-6135-1897-3231-1574-5852-415-638-5431-4676-4347-6505-3543-6486-5583-7289-6554-1386-1463-5663-4453-3199-7488-1706-5262-754-3215-6695-4210-3796-5959-5595-829-2618-5911-945-6607-697-2233-1973-3374-6148-5435-2617-5081-5861-2289-3702-6165-3286-3278-265-6999-2705-1372-3153-1750-850-3384-6996-1085-2622-5451-7074-6757-2043-3010-131-6090-2368-4903-2496-4424-1346-654-5205-2449-3582-3203-6194-6420-3751-7439-3034-3667-364-6737-6232-868-6595-661-244-4160-1860-1800-7061-1872-7015-4755-5238-2574-735-7414-2184-5335-3335-7408-2198-1552-3181-2438-7400-418-1305-7105-5887-4728-1280-2250-4774-6548-59-3535-911-6631-5990-178-4144-1157-4763-6547-6166-3683-4771-1570-819-2160-3658-1963-6234-6920-2705-2813-7335-4351-4640-2855-263-6769-2613-5490-1248-2077-2677-3702-7410-2682-2956-3357-6471-2173-2294-189-1304-4258-391-2807-5101-6713-6227-6442-5101-2075-1214-6874-144-1279-5943-6300-350-6334-3378-2421-4094-3220-5403-4568-2512-3079-5002-2519-4389-2871-6094-319-6671-5513-7278-6786-2171-6846-2776-3076-4254-3218-5600-3275-4481-6180-6575-1561-1795-6177-2430-4830-1092-4402-1371-4973-5569-5489-4296-5385-3425-5148-4173-688-5653-1130-6667-2516-5733-5420-4203-5880-6391-3318-6595-1809-2894-3252-4349-3559-7413-5750-607-1526-966-6176-6274-1443-5649-821-5921-2880-4173-1410-5684-2957-3213-1510-3230-6086-6201-2962-2996-4733-6476-6344-929-3618-5069-5556-3954-5344-3727-572-7479-6831-3125-5395-1461-6812-3415-6223-1136-5756-5019-3966-5114-2562-2855-6094-4990-4950-2645-497-5009-2712-1559-3923-4796-5617-940-4954-829-1848-5712-2563-1298-6894-932-1925-3191-6441-265-2667-5666-323-3794-7117-4411-6538-1910-4082-5653-3778-7154-4511-185-1327-1116-5642-3218-3816-4367-4764-1566-1546-1111-1136-6455-4232-1376-4590-4489-6285-5042-7063-2849-2806-529-1612-122-6541-3576-6316-3371-5750-2900-2735-411-1006-7120-2433-3245-2042-3259-7428-1617-3608-2155-6338-6254-1587-6929-2169-3967-2146-5904-1401-6894-3089-3580-1532-1578-5166-5418-3438-5860-5251-281-1173-5922-6556-6423-977-4214-4364-1282-3304-450-4998-1964-4246-5194-1344-4071-1290-5109-3543-3318-4869-1675-298-2061-5652-1002-1817-6108-358-3516-928-3282-2933-1230-6681-6910-1099-5041-2410-1108-1683-1741-2561-6667-6298-5742-7127-1901-4709-5852-4340-7472-5734-6937-6096-4861-411-1065-2780-

4041-4796-6324-7317-7488-6562-4358-4341-6084-7286-6570-3048-6385-2484-1574-6181-
437-5722-1532-4014-2249-4974-325-4525-5734-5221-2628-5998-3375-1737-3912-2263-2668-
3305-6378-456-4123-235-5824-821-3566-2351-6901-5221-6090-4840-6895-5998-3911-4176-
6732-636-502-6545-1925-6344-596-1069-5408-4634-7182-205-1052-5159-4298-4165-1466-
6112-81-359-693-2219-6833-1006-6920-4001-4031-1107-6868-5109-3444-1229-5132-790-
3581-637-7296-482-7168-5094-6433-1744-3962-7-5987-2222-5122-4160-3233-2066-1053-683-
3785-2339-2681-2623-1720-6433-2593-7354-1330-3353-238-5515-913-4972-6882-1773-6781-
3242-4606-5388-957-1174-1499-5930-43-3947-3036-1924-6455-4148-5586-4760-911-3300-
2931-6169-6557-738-3365-4920-4971-5307-523-5061-6210-5859-7418-1477-247-7323-5695-
4613-3942-4447-6386-2756-1210-5556-4075-5255-2079-4462-6145-5754-3264-1309-4633-
6752-6705-989-2461-4986-2418-1781-2593-6252-3325-4222-2673-3998-4668-5669-3508-
2790-5781-1988-5651-292-3157-5570-4132-1378-4187-7284-4288-7459-6450-3291-3423-
6820-1078-7269-4373-508-2500-1105-5109-3262-3914-1102-3069-1823-2427-2910-1996-
2649-5405-2815-4545-5338-6817-2656-7000-1119-5345-4379-7064-5736-375-1189-3374-
4034-550-4371-5332-430-3847-5639-887-4929-5576-4607-1216-4060-6721-3119-1278-5769-
745-5286-76-5034-6802-6276-3627-4100-4880-4485-3917-1313-675-375-3374-6897-3296-
6735-7470-5193-6981-2874-4836-1943-7184-6584-6094-7500-6135-3016-1798-6928-5273-
3775-4324-4743-2200-594-3545-2360-4059-4574-655-4934-622-2999-3688-5009-4805-2989-
6155-5528-2553-2775-3379-852-1565-211-484-1780-2966-5764-6520-6754-237-10-2063-2757-
4167-6478-6259-5405-103-6474-5225-1540-5321-76-2880-999-2896-967-1571-5483-3741-
4513-1875-6695-680-3065-6085-6254-4591-439-4228-2554-1143-6014-5698-2710-6843-994-
2321-3695-5317-1610-7425-4480-3727-285-452-3430-945-1810-6018-2503-1140-831-209-
4419-4277-6608-3062-5119-5187-3965-1954-2386-3903-1183-1765-6141-738-2390-1281-
3131-249-6649-6183-7458-6072-1916-3290-4031-3052-5740-1970-4947-4246-4833-4326-323-
5467-5186-1949-57-6292-1352-885-886-2881-7318-5764-6897-5819-3139-5288-2726-504-
4100-5379-7346-6114-5512-3094-140-491-321-1665-7076-1616-2101-7164-4399-6388-5064-
4522-4624-6144-6864-6684-6333-5759-7242-5620-6687-1099-5948-5119-7278-4787-3449-
1536-1434-7261-3496-5707-3351-3630-6514-3528-1980-5006-2667-996-6836-1574-1532-
5294-2046-2367-3426-3323-2687-2051-3887-5010-5903-6381-836-3968-1237-385-3550-6886-
3650-1849-1678-940-504-4723-6036-4027-3026-5643-3398-1864-2216-872-6634-900-4047-
6577-4410-6756-3217-7415-7296-7385-2079-5771-102-1202-4833-5466-227-1758-3821-4194-
3780-6852-5261-893-653-5146-4618-1098-4878-3352-6512-218-2053-3941-4351-3959-7366-
4435-671-338-2226-3833-7176-4247-4647-56-2867-424-3901-3067-7173-5031-314-5792-339-
902-5025-2647-287-4820-4298-5962-4897-4938-4073-449-6300-7419-6900-5266-713-6114-
4531-6922-6987-3845-3588-2311-1361-6762-2293-3433-3698-57-1268-7232-429-6900-5643-
4853-2183-4894-5557-3596-6265-7374-2652-1694-1404-3146-1883-349-1285-3921-1794-
1015-3802-2541-6040-6409-6776-5581-3336-4304-3293-3965-4656-1599-3605-431-121-1649-
3425-2417-5913-7037-4884-1647-2548-4795-2761-5877-6414-6220-4556-6341-959-6151-
3775-3735-4150-235-1815-6278-3722-1542-5206-1952-2461-6606-932-4442-257-3522-1633-
6508-5583-7358-6307-883-2803-2565-3463-5699-6102-884-3330-2308-6234-910-6806-6108-
25-3642-3060-4867-5842-3032-1724-776-3485-2825-6892-2813-5365-605-95-3143-6066-2138-
2704-4804-3747-5674-5025-4828-7067-2230-3526-6057-6903-3859-7324-4829-3546-7190-
3536-828-5048-6454-2256-3401-4369-3217-7299-1690-7350-6173-972-1660-5337-5130-2973-

2130-6076-1408-1226-5498-4-3608-5318-116-5579-5118-5360-6729-3196-5634-7224-7362-4098-3583-6873-290-3397-5945-831-1359-1361-4978-3529-2292-4795-1796-5846-5970-3109-5939-2252-5853-5903-1911-7058-5115-2403-6907-1249-949-1482-534-635-5764-4522-5310-6576-3646-5657-2370-6922-2527-1353-965-1282-614-2955-1620-3183-6851-2639-5572-4356-1704-1978-6078-4674-1113-589-272-6204-6222-6053-4772-3495-3795-1159-4333-34-2668-5228-2426-3728-2905-6204-3168-6430-247-1806-766-548-358-1993-4408-572-992-3115-6485-5648-1990-4210-3521-6907-6948-5106-5748-1104-5762-4132-7405-6039-2552-7388-4772-97-3396-1042-6193-4956-7053-7051-3391-1128-2990-5697-5012-4121-858-2423-199-749-4762-2816-5113-4980-3002-5684-6858-891-3686-3489-6307-3353-5763-4159-4873-4829-1724-990-4714-5976-925-2081-1601-6604-4919-5808-6753-6061-3402-3565-470-2954-4676-4181-871-5324-6047-3176-3921-5468-7052-4594-1671-2266-245-776-2053-4490-7196-2872-6417-1917-3361-7225-1276-4168-492-5070-6371-1980-3447-1210-2476-5354-3768-2640-6505-2399-7161-1672-7110-1101-4983-5998-739-6664-10-3597-7269-2479-5786-260-1280-5534-1644-1082-5071-2542-1317-3331-6857-2052-2438-5504-7194-2984-5595-5502-186-2053-5848-4737-1072-237-1149-721-4312-5063-867-2426-3201-5158-2842-5824-6981-3971-878-3188-1117-966-5573-2824-5270-3347-7154-6894-232-5661-7436-7369-5159-1116-2808-1496-5784-5104-4437-2102-2929-2744-779-4283-7033-1711-6379-2678-6668-462-2909-1125-1707-3810-7365-271-6186-4656-4884-5211-879-1904-1946-1019-3856-3410-1229-2056-1763-5669-2828-557-1849-4393-6550-5734-4396-2582-304-2782-6-4094-5204-7221-2562-5419-1513-1584-6982-3153-2051-92-4898-856-1340-4942-5216-5429-884-4070-6123-2647-1969-852-5414-6349-6704-5653-2670-1576-4847-5946-3483-5009-6009-6404-2835-2286-5517-6686-2405-2429-2505-5701-6902-7347-5910-2822-4632-4234-7480-3039-86-7468-4399-1380-5578-5813-6068-5165-3394-1314-5359-4168-7276-5688-1825-1567-6411-4765-3332-182-3250-542-6328-4685-4327-6484-2088-5748-5431-4608-7410-2211-7386-4126-4084-6310-3082-5767-1812-3247-1386-4026-4336-1742-5943-955-945-4054-2221-2286-160-6969-4358-3846-1834-640-5422-1128-4985-243-4031-5414-5058-6662-5044-1199-4329-187-398-5740-258-2514-2807-4308-2221-6711-4963-1485-3625-5544-1886-7415-4818-5829-3382-2707-5228-996-4249-4451-3357-3476-565-7482-5397-3212-1817-7210-3503-2273-1929-2882-5705-6098-510-1111-2826-5461-4721-658-6736-7444-2182-94-7008-7099-2109-4628-3454-5973-3544-3913-6430-1253-319-2347-5355-6325-7052-4112-5860-6929-3960-1087-808-3792-248-3496-1386-2016-702-7345-22-6677-186-6464-6962-3024-709-5884-4659-5415-6037-7161-7415-5441-4161-6128-4305-3279-937-2834-41-4222-5850-316-1123-902-563-7447-1239-5346-4570-3978-2315-165-5427-1674-1681-4253-5624-7090-283-4826-7109-5539-2241-4348-3040-5466-4047-3144-4071-4124-2541-2212-1109-4070-3108-4228-963-2498-4669-6304-3854-3378-5806-2013-6443-316-4857-5386-1631-5443-6285-4275-1448-546-1273-2637-1623-1852-1860-7245-631-2470-6155-1202-5325-4546-1338-333-4939-4787-2095-6457-7404-6578-3883-2788-2491-3363-2676-6513-1567-230-1693-2140-4181-358-5015-5312-4961-6202-6835-5922-2803-6700-6082-5774-3179-3050-4086-2404-3630-19-38-1727-655-981-2968-3033-5768-2975-1282-2384-2736-3267-7282-1855-1854-990-2073-1284-5376-5734-4235-6416-361-1298-3930-6514-6971-2684-1267-1545-7343-6411-766-839-4642-197-5618-6728-218-3711-1852-5808-5523-4571-2908-6374-4834-7228-3193-3047-2615-1121-3682-2371-4673-1496-4778-1865-7366-1534-935-4478-829-5005-4572-6096-835-554-5856-885-1016-818-2421-7016-4854-4711-1606-6532-1347-1102-6403-5203-5941-6424-935-7381-7121-7215-3821-6238-5051-6517-3718-4143-938-

4806-2228-4283-4936-6902-2784-4914-2646-3940-1372-1044-2701-1408-5047-5628-6178-
1986-3478-6537-5129-1468-5237-4271-300-5592-3075-6824-6373-1261-5163-1403-263-3033-
7328-4509-5692-2847-4633-7106-6369-999-2339-2892-3937-4331-5417-222-4749-2804-4517-
4031-1195-5231-883-5316-187-3486-2950-1487-6152-1061-1524-5795-3703-3701-3783-2793-
2847-1957-1419-6042-7103-6323-6384-7330-4826-6826-1714-4414-6457-2718-161-4533-420-
6867-1790-7363-411-3059-3275-2962-3246-4736-3792-4509-2083-2872-1445-980-515-3609-
6708-3028-2951-5838-883-878-463-796-576-5328-1031-4115-2635-5253-2262-6820-4382-
4226-3490-1869-3663-3316-5861-17-7148-1824-7416-3407-1337-325-4742-2990-2656-1252-
1991-6978-2480-4760-4419-6462-1927-2193-3133-2299-421-823-6268-7328-6488-2263-3996-
462-27-1957-2926-2458-618-1130-1606-4404-2613-122-4235-776-1287-6574-1326-4575-3340-
1854-296-308-5914-4437-1576-2622-2983-2938-5326-7081-2149-2643-2092-395-4330-1347-
330-3476-414-6477-1710-2815-3526-5849-6724-3030-2988-5348-1580-4512-4047-1257-5611-
3718-2820-114-911-3504-4107-4911-3928-362-2998-4222-470-297-2668-3162-3718-4103-
7339-261-4730-3226-2997-4108-5167-3055-119-5507-6718-5021-528-3675-5403-3832-4645-
5314-7334-7493-5218-3396-1923-1557-2393-7280-1745-2275-3211-6572-687-6834-969-3487-
1913-6305-159-107-6672-6658-5692-4517-4021-6169-1275-462-3678-4461-5327-2174-1180-
4685-6845-6804-5665-4834-1943-4317-6597-6423-1378-3180-459-1858-3313-6846-2475-
5143-1050-28-590-3681-3349-6370-6798-395-6227-1762-1394-6071-1397-3861-4030-852-
4460-1219-917-6072-6803-5640-4878-5998-5213-5140-1548-4014-6495-4991-3860-7074-989-
3377-2818-6196-2478-7267-3425-6764-435-439-5641-1862-6569-6812-6498-672-5615-146-
7024-4528-2335-2800-4157-3535-6758-6031-5143-2589-6450-4267-2059-6594-6450-1455-
6019-57-4207-5187-4219-186-2574-2499-3004-2468-1210-4002-6642-2242-4369-2706-2681-
5881-6752-4787-3301-2760-533-6607-1122-4038-480-4256-5218-2687-2916-2082-198-1058-
377-232-7053-3828-2482-514-2999-5470-4846-257-1141-7141-6512-7115-6188-3507-4350-
4827-5193-95-744-1289-5832-2266-6100-6034-5266-4819-5171-5884-3478-5594-6925-7379-
7173-1302-1050-1572-2071-5755-3931-4132-5898-4071-5275-7310-652-101-7201-1326-4180-
3168-5267-6512-3469-2162-2416-7093-2325-518-391-69-3538-2163-218-6525-2171-2387-
2121-2234-219-6447-7183-7217-5479-4112-5318-3005-2563-1843-4153-1595-4891-5823-625-
6554-2893-5808-4313-1546-2497-6909-613-1514-5050-2147-3983-7137-2851-1262-6875-163-
484-483-4641-711-841-4732-5102-1145-1234-7269-6674-6337-4931-5567-1017-912-6783-
7389-3327-4192-6178-774-3418-6382-2429-6610-2707-2713-2186-5842-6253-1360-6839-
2925-1146-1834-1522-6631-4990-1311-7062-3175-6167-3787-3793-1030-1191-6617-4773-
3148-2920-5120-59-1798-4963-3311-3244-2731-342-198-2116-5298-1553-2520-5727-4952-
1087-2548-6130-1723-3987-4182-3555-4808-4048-5508-3126-4824-2820-3878-4309-1804-
415-139-2809-4845-4461-2429-2910-66-2074-3326-3511-6993-2630-1942-5159-5407-4568-
2837-5622-5884-5800-7201-6807-4017-2637-5990-7209-2478-992-1560-15-3753-5435-4109-
2744-5863-3454-4316-6488-1754-5040-7307-963-7193-4814-4829-4982-3203-3367-696-6106-
1034-1326-1486-6479-2924-2253-2618-6325-1426-982-7258-5871-4180-64-2141-2760-2402-
5883-3387-6201-7310-4713-3890-711-262-3779-772-6553-5737-4906-5017-2084-2907-6392-
6928-5927-665-428-6028-6288-4650-919-7342-4395-2603-5735-794-5450-6870-18-3945-6564-
3109-4294-2314-788-732-1025-2571-7200-6122-1863-6755-3010-1800-6771-6368-3059-3888-
1710-5795-1061-4646-6560-1867-57-719-5878-2977-6147-3227-560-4119-1787-4383-2785-
1653-1090-5958-2147-762-6913-4701-5422-1048-2660-2270-5547-4939-6533-5371-4795-

1283-6408-2100-1217-1424-2744-7244-3177-5800-4528-1384-3662-7323-5802-4508-2811-
6161-5373-757-6539-3012-5814-4287-2074-5522-6184-1419-6615-4588-2699-6664-2609-
3439-1820-1099-2755-6257-67-6780-3591-4766-2314-3217-4693-1019-5281-7419-1755-6804-
2850-4588-5600-3917-872-6307-1466-6527-4467-7330-2257-3492-255-4335-5200-870-4836-
5967-586-5970-1420-3502-2590-4526-1530-782-977-3350-4501-2405-3557-2159-3148-2925-
7019-1702-1733-6334-4074-6546-2783-2934-7128-5634-3522-4632-4161-4833-6727-6135-
747-6637-2643-2471-2789-2951-5542-2196-1601-2464-4236-174-1407-3963-2918-521-5781-
7204-7376-820-757-7163-3132-5265-156-7007-4332-1379-6799-7374-365-2758-5070-1797-
1654-436-6036-3168-4007-1997-27-98-2297-7087-2423-1083-6474-7243-4744-5081-1703-
6882-3046-2700-3628-1202-2432-2009-1536-1600-6919-2701-4084-1396-1096-5104-1655-
6371-1895-1500-46-5678-4287-3836-5221-3139-2645-2445-901-6603-6555-3579-4306-2078-
1061-7161-899-2-5891-5978-1796-4916-4585-7201-2014-6190-7121-2011-3298-738-7432-
6454-5536-6048-1921-4527-2807-3888-516-5798-768-968-5050-3823-7326-5414-6080-4938-
490-2913-3544-878-2286-4469-3445-556-3346-1922-5004-7187-5901-3634-1581-6487-2865-
6368-4837-5902-3724-5943-4517-4607-253-3975-4443-5072-1689-2623-5944-5647-2005-
6269-6611-1803-4515-4105-3530-1042-6649-4752-4081-2364-890-6858-5030-3774-4150-
1365-4346-1587-2212-4360-2880-4309-110-6655-1728-5832-1383-4339-6554-1525-4544-
7246-3839-4802-1485-1867-1699-1291-3781-6436-7191-1413-5017-3751-2518-2781-7493-
3424-7374-4488-4296-2134-1272-1114-6579-732-5395-7118-4157-4309-3234-3267-2557-
4532-6757-4793-6700-558-3156-3856-6941-4107-3104-7113-5857-4669-6432-7204-3473-
4426-5054-1766-679-3258-1370-7201-6907-7114-2316-1270-6367-2312-2396-1679-3323-
4692-2805-6504-1687-4127-1437-5271-1076-1756-7423-4069-3060-7243-4347-6304-3652-
1309-6087-6145-668-210-967-5712-4974-2761-6003-5660-4960-4625-2225-2491-5886-1597-
512-5424-5568-3570-5460-1486

Input5 (average)= 3231-1848-3224-3969-874-4287-5206-5191-2958-7105-849-2239-2013-
4866-490-3873-7492-1625-1136-6338-298-1472-5938-1466-1369-3966-386-2424-4823-4775-
2657-6688-5265-2122-826-3115-4654-3790-3589-765-6210-6421-7038-867-4926-4866-67-
1245-2855-3585-1836-7374-7402-175-3201-3390-5588-1354-5295-420-5667-4097-4563-6636-
6401-6028-4472-1570-192-1643-4569-3700-6276-630-3517-6777-1523-7270-5873-3111-4712-
2813-401-7127-7316-229-953-2742-1750-7374-2815-3979-3815-7408-4951-6548-2505-1941-
1343-1829-71-5269-6733-7134-2255-1402-6706-6161-2079-6439-5409-7472-5316-3533-1536-
6051-7410-1315-1456-784-2269-4881-6603-3918-4461-185-2024-5183-4144-1370-4102-6188-
1428-3232-3841-5092-68-2977-4169-5565-515-3296-1802-2523-2886-4283-2274-948-4720-
3002-3750-4416-2508-5466-3642-981-6570-7319-908-2767-2668-1399-4653-7172-796-4708-
4098-85-1335-2817-4904-6369-3134-2079-3473-5674-5807-1259-5354-2238-5286-6221-7040-
1987-7231-5175-4005-4587-3174-3480-6812-7311-1679-2086-4298-6219-1740-6878-4178-
3891-4935-4409-1176-1254-6610-1709-2859-1657-3296-52-6752-1140-1228-5300-308-543-
1360-58-3645-5829-2320-2041-6871-2315-5750-2534-5964-6667-4701-6951-6091-4019-3059-
7233-605-5983-2420-1531-571-27-2225-6688-974-1328-353-1333-1942-6185-2875-7102-5110-
2249-6233-6807-5059-1486-4753-4591-4526-314-4619-5387-2412-7284-4397-3167-2008-
7154-1787-5644-1666-3147-3071-4106-3221-2387-574-3662-2576-7385-6043-4041-263-1457-

5501-2574-566-6389-5000-4598-4106-4898-7232-1707-3959-3867-3169-6701-7172-5363-
2432-2852-7337-6878-4911-2820-3471-536-4550-5180-341-6839-340-390-6538-3783-2070-
5488-7189-3097-3358-1787-1797-4111-6836-3500-5448-5260-5086-7419-5724-6498-4826-
2960-6291-620-6980-7409-4105-3725-3565-7194-3497-4043-7367-1902-6572-2766-720-6577-
4342-5823-5254-6970-74-2749-5772-60-577-5092-1347-5797-254-347-2780-4807-6942-3257-
6664-6564-2239-3316-4412-5240-2071-1741-746-5887-80-600-5983-6534-6064-5523-4722-7-
1453-1232-6483-276-6643-3456-4364-6755-6287-6788-5600-5174-1086-5914-4046-2107-
5229-7050-5313-1543-5776-6611-1160-2630-5590-30-470-818-2019-3680-4542-410-4916-
5235-4176-1210-4180-3353-764-3760-3301-3140-5175-6382-6515-6874-4035-4083-375-22-
2811-2774-2862-2084-3735-3127-6443-6725-3316-2760-3057-2181-3787-3649-5193-5280-
2605-7446-5580-3044-872-4901-5795-6336-7426-7110-4708-4105-7446-2747-771-5879-3293-
5083-3168-1098-7273-6769-2385-5000-3680-2893-5191-3277-5633-214-3665-4071-7444-
5979-3396-3419-5402-1665-1242-5390-292-2138-6248-5323-6940-91-6726-2070-399-1694-
960-3302-770-1982-6927-1897-2342-1163-6460-2993-7344-7117-2084-2357-3170-9-7090-
1757-926-3217-2797-2235-3122-1701-5560-3593-2479-1736-965-2959-655-5408-7442-7174-
3629-1726-6350-414-4752-3715-6890-4549-402-704-5035-4974-1386-7408-1931-3234-5168-
3173-4369-6911-2190-4416-7422-2501-458-4418-2207-4961-7322-1924-3040-3352-6066-
6832-226-2149-3322-5585-1820-3526-3856-3929-4246-2847-2266-3559-2873-3335-3266-
6549-3419-6546-3717-5837-2749-4123-3616-2441-307-1056-5153-5809-7446-7279-6180-
1291-1084-5840-2361-6855-2029-3689-7402-1293-1479-1541-430-517-7073-6643-2585-5180-
1282-4760-5848-4146-1793-4778-3346-7254-1385-371-5773-7006-586-863-2687-4058-1413-
6825-7025-5997-2292-2215-1957-7199-5850-506-6287-3298-2246-1971-4504-6213-6689-
5763-3291-6684-323-3545-6604-4876-3092-7380-2215-6850-6268-4251-2565-6916-5411-
4904-2550-6922-432-7044-6946-6316-6351-2000-3617-4029-7000-5928-6722-5703-6054-
5163-7346-952-2940-6300-7371-298-3997-732-1288-2155-7337-5038-968-1513-2882-1593-52-
5187-2522-1616-5221-3781-5776-2882-2793-7137-3871-5134-563-3368-5956-4568-2117-
4580-3350-1779-5007-1904-2191-1078-5664-535-340-7395-825-1716-5475-4850-7316-2233-
1197-2685-1628-1743-1622-6848-1549-7283-1201-618-4317-5552-4286-1725-158-5693-5541-
338-7129-1055-4635-3960-6162-2419-6880-4130-2529-6385-2512-3961-1335-3924-2697-
1406-4682-2561-3270-2322-4685-2489-3915-3406-4897-5480-6424-5882-6028-5778-2646-
6305-434-5135-2607-1121-4338-5128-3273-5754-7001-6917-6458-6805-1891-7490-1866-
4427-1270-4043-3303-3147-2876-159-7039-4704-4155-6914-935-7371-3299-5682-7330-51-
4784-1199-1218-5081-5263-2071-5818-4712-4053-3932-2306-5701-5659-7062-3924-4349-
5685-421-7320-1549-158-36-3942-2659-2938-3571-6598-5489-3003-6296-7402-2676-5513-
392-1672-949-819-4411-369-1897-573-1985-1241-336-77-4293-1453-2576-6015-4699-6030-
6252-4174-611-2170-7309-5197-966-250-2888-1541-4045-4750-5970-56-4229-5359-5076-
4482-852-6466-4560-2775-1250-2181-6336-926-4951-383-2103-3928-3500-1303-2839-3208-
5116-4330-3628-3852-809-821-1780-556-6360-5851-1535-2074-4426-1294-3629-3023-5476-
6046-79-1715-762-5028-3852-627-1778-2529-5275-3935-3733-1478-3030-3751-6208-2262-
7399-4494-821-7227-4627-6471-3851-233-7488-5214-907-819-1152-4922-1195-6992-6399-
3550-3659-6005-1984-4105-1199-6016-503-5155-2687-2842-4428-1481-1914-1719-1252-
2045-4984-1914-502-5638-6913-871-3939-7370-2057-4802-1007-7298-2704-3532-4833-4644-
2142-4339-4556-90-1404-2144-3589-6697-3231-7120-2032-3202-4176-4079-474-6093-1553-

1226-5761-3813-4503-1750-5109-6688-160-1064-4761-57-2689-4884-1421-2334-5134-6794-
973-5338-6629-3356-2606-422-1300-4821-6894-4711-1755-2838-6399-3680-7229-1032-3486-
5155-1051-457-2881-5645-6877-999-2973-5947-3440-2033-129-6980-2239-491-7265-5261-
6733-5189-6291-3409-2715-5641-5708-2918-5153-3219-1657-870-3001-5455-1258-392-6185-
5758-5866-6642-4455-459-3052-3939-4366-1506-3349-6908-2559-1578-1539-6629-971-1432-
6451-7254-1212-3977-1990-1700-3549-2506-1744-4221-5761-2857-3417-4757-2876-5825-
3056-5553-5436-5916-1221-3609-4165-4172-2429-1389-109-4774-1110-6164-3845-6575-
2386-2750-6540-2170-7178-1376-3240-5413-4572-664-4586-6479-1465-6973-1219-3181-272-
1122-392-4432-5253-3154-2718-1501-6072-293-2707-7201-2948-4902-7161-4510-3477-2395-
5719-4568-4432-4202-6404-4619-5247-2603-4670-2999-3979-6173-7316-4817-4766-693-
2663-1017-1215-6265-5203-6573-7385-6929-5985-3035-5500-1162-892-4123-219-2591-7319-
4567-2393-2713-1920-4756-4187-6848-2668-924-6955-1560-7494-6773-3550-102-4626-7108-
439-4590-4942-3676-17-1170-6276-2719-2394-456-7421-4702-2681-743-4667-5251-5599-84-
560-2512-5411-7346-7500-2799-788-67-532-5576-2781-6083-7245-1883-3120-5081-5794-935-
5549-5246-235-5275-1115-5946-974-1832-2092-2048-2461-7309-3892-5007-6898-976-4682-
1256-803-2295-6936-6621-6757-4145-4267-6651-2387-1731-1850-2713-5385-6474-5269-
2351-5040-6417-5045-5127-6609-5926-3463-6190-7499-694-6841-2736-4544-5878-1316-
3761-4422-2767-137-3329-5949-232-4059-4424-5792-726-3294-634-4481-7080-6359-6934-
6861-6711-5201-7093-7216-1297-6354-3547-78-3291-597-6720-7364-6472-6043-1951-6324-
3919-6690-2016-5846-6842-6860-7351-7214-3259-6401-6672-4862-6964-2637-5047-1170-
5045-6904-2579-4448-6089-6549-6243-2024-3049-229-5215-2922-1896-1273-3024-5281-
3872-2743-71-4569-2565-2069-2856-3127-6081-677-435-6386-1513-6553-5367-7403-3222-
1333-6503-2876-2285-3439-2199-214-5328-6576-7353-3289-678-5725-2749-2687-1161-2620-
2898-6081-5618-1391-6520-2508-7293-1513-1996-4448-4235-2748-216-5856-1782-6687-
5536-6969-149-4117-6477-6050-113-3392-962-7188-821-7299-1165-6965-4146-712-3037-
6230-6130-5691-7226-1755-5032-6532-890-6357-5278-588-3275-6345-3193-1977-6348-1106-
5303-5647-4115-5522-1053-1474-5110-2596-2015-1500-4049-5284-2192-2002-1774-4523-
3306-832-4937-6372-4902-5658-2018-196-82-6793-5249-4930-5840-5800-2410-431-1360-
7196-2068-3332-4282-2006-3331-3720-78-2682-2441-6714-1971-1958-6898-5800-6267-2496-
4171-6789-1443-3666-3103-970-4295-822-1572-3792-7306-2987-4442-5025-1653-7174-5158-
1434-6138-1838-4091-2459-5690-5213-6659-3904-513-7238-1844-5172-7044-5888-5472-
3934-6401-7056-6155-6130-6126-4434-2231-6955-6865-1310-3967-3345-4518-246-5783-
3034-7116-5861-1251-2761-758-1213-3819-6023-4099-2813-6913-3712-1128-3872-5040-
6337-2004-4722-7363-1794-3839-6950-7015-3477-7374-5304-2244-1682-3823-4583-5721-
4071-3891-6013-4589-3936-1735-1320-7454-6919-1240-4035-3808-7074-6125-508-3479-776-
7417-5930-5601-1821-7479-5135-4107-6664-4172-4264-4258-3683-4643-4707-1539-258-
5709-5077-5752-2265-231-3717-2140-1693-734-5681-1142-4834-6319-5407-1819-476-2783-
2435-1026-6479-7264-814-3147-3498-3525-1918-6793-205-6868-4453-2380-1593-7195-713-
463-4703-1145-362-1174-1534-1027-7105-7334-3266-6007-1528-7478-3311-2157-4319-6706-
6078-428-1024-4008-4302-857-16-3401-1414-781-4959-3477-4027-36-2898-1995-6658-5843-
4401-7153-4961-6503-3648-1696-513-488-4911-6521-1793-6268-5898-371-66-2204-6875-
3227-3386-5163-1200-1700-4292-4300-2417-4848-6263-6753-3905-1467-7478-494-7479-
3535-3485-6877-7058-5930-6236-4770-2805-1220-859-301-6629-4110-1135-5120-5007-7225-

787-2374-1285-5096-3782-289-6403-391-4874-1069-320-198-2112-4775-775-7105-2380-4969-
7342-6364-4300-4266-6878-2064-6940-7410-3769-5931-3441-4286-2653-6033-1789-2751-
6844-161-3254-6055-4441-2011-7066-5771-7306-574-3605-6969-4512-1495-693-3631-4988-
4079-7177-1430-248-539-1077-7262-2576-6572-3339-3435-4605-4980-6964-3530-6045-5976-
1466-4477-3661-4684-6446-1721-2775-6346-7387-5594-486-1601-6389-4396-3227-2245-
1102-5351-955-2292-3248-7068-6123-3112-5512-4521-6089-516-6972-4964-5272-132-6032-
6727-4070-2304-2638-5098-5929-3415-5810-2594-1223-3639-5714-861-2287-5609-3858-766-
1779-4086-3559-353-6822-6345-3716-4746-7390-4870-1013-48-2089-5584-2608-1505-1114-
6730-1345-3343-3926-3485-1901-6723-671-6849-6156-4606-4364-6693-5373-4213-6516-
1058-1456-4538-3675-1059-2167-5848-2940-5670-4532-1377-5679-6105-5431-4155-4233-
285-5321-2577-775-408-412-7186-1780-6920-87-2443-1020-4-5155-4654-6156-7350-2076-
6442-7454-935-985-750-3310-3985-2534-6999-2380-1186-1338-2547-57-6939-824-6525-5605-
3025-1122-152-6716-6047-6681-3596-7218-9-2246-2759-6746-3971-2868-5304-1669-1712-
717-4277-5208-7307-635-5509-502-308-3442-5115-1399-5033-6449-5982-4575-1155-346-
2415-7278-822-2418-2015-2683-79-821-4886-1268-2882-6716-1292-2387-639-1555-6140-810-
3369-364-2821-937-2146-1099-6275-6513-6887-453-2723-6368-2136-3341-1410-2772-2490-
7370-7434-4649-7317-1213-5403-6050-5970-3323-560-6664-4719-3840-870-3474-3827-4968-
7001-6998-3838-2976-4738-6425-3849-2369-3277-7079-3050-3644-2159-1925-1967-3096-
6284-6660-3205-1272-9-2387-2261-4589-3742-2215-1066-6034-662-5056-3688-7306-3647-
4372-1765-4060-5847-1734-4472-1620-5689-4870-2309-293-6966-2844-5433-6809-3934-
1454-1148-3014-1016-3569-4304-1979-3150-2549-5779-5962-2546-7105-2772-965-641-5391-
4659-598-2030-3040-6594-6875-3348-5244-1814-1568-4371-3045-378-1437-5492-3942-2617-
4305-6378-4532-1193-7015-5497-3511-4274-5403-2038-3807-48-2072-6353-2674-1886-2077-
1832-6801-7450-3819-6763-5917-5839-162-1802-5465-6890-6321-5746-632-6779-5375-5972-
1167-1207-2450-3318-6274-539-5429-4929-5930-826-7166-595-936-4993-6260-4337-6995-
7383-501-3608-2526-3751-7296-4601-2364-3362-661-6020-7371-6218-7342-6048-3452-400-
5217-6096-216-988-4474-2063-6987-7360-4528-2254-1125-717-2274-3987-3946-1398-7041-
6320-1386-5264-4411-189-6769-7016-3890-2959-2635-3399-6278-3484-4897-2595-5217-
7427-2404-2922-2763-5918-5939-393-4512-5790-4336-6719-3999-2532-543-4771-1235-551-
2033-1154-5912-1925-5354-6216-1522-1669-4999-6247-944-2835-7020-2373-4685-3005-
2283-99-52-1445-4772-5097-1460-723-2830-3987-5100-7116-1714-7016-6765-6357-1454-
1334-576-4541-245-2509-5306-6597-5041-2780-1087-4927-2911-6752-1599-1571-4611-4727-
920-3615-7307-4862-6616-5212-1292-2019-7364-7133-6686-4592-4861-2517-7264-5459-
1104-7080-2498-4767-3733-3346-1931-2439-4993-3132-4106-4519-5219-320-5752-760-6384-
2316-5627-1404-3483-3009-4984-6669-316-3327-948-3612-7428-5755-3661-4185-6883-5581-
3724-3467-4061-1037-5844-234-1416-5429-7186-4053-1200-3869-536-3610-5363-5673-5498-
7449-6136-863-7079-2869-2207-3406-3133-5769-4342-1296-1591-4673-7023-6038-3242-
5148-7133-2104-5547-108-5928-151-3422-7078-3659-5580-2309-4024-7258-485-5870-2025-
2203-2237-4508-680-6637-2739-5965-6157-2376-1610-1200-2025-3306-7001-6587-5682-
2765-2372-2895-2726-6785-6017-2934-2770-1081-3704-4859-1854-3316-6326-1753-1284-
6513-95-4541-648-2904-3935-4634-5172-5959-1600-3192-7115-7056-6286-5892-3134-3211-
2367-780-1675-2182-76-4482-3958-1390-5669-367-5459-2909-4625-3807-2331-1192-2106-
1632-1587-1933-4435-1885-1681-5704-2393-4464-7091-4447-5397-2411-2548-4458-1699-

6810-1360-3591-7367-1040-3646-4097-2333-2741-3011-570-15-349-1174-2403-1823-444-456-
2720-733-6522-5220-251-7386-4703-136-6617-2945-6380-1282-4243-570-3147-481-1330-
4293-2825-1549-3917-3637-637-6542-1864-3227-941-1649-6063-1269-6046-2925-6242-3453-
4401-4849-2508-6608-2065-2189-2660-3354-3562-2822-1232-1097-3382-5446-2914-4445-
3731-328-1283-5213-7490-1017-5990-3487-3499-1675-6523-2204-466-4390-6125-4222-4791-
892-7287-6974-4752-3884-2508-2889-7359-834-7124-1685-996-3991-6032-4343-6467-4828-
3884-522-2105-152-4590-2578-7141-2159-990-5398-5302-5035-2111-2758-2340-4023-3726-
773-6834-1477-6135-2286-4318-2975-1416-1105-7257-3400-710-7269-4940-5631-5240-3036-
1669-5403-3677-6112-7333-1236-1273-1913-3629-2597-6874-516-5110-2165-4624-740-6363-
2343-5549-5304-3127-6754-2546-3740-156-6422-1315-4153-2831-3142-6139-877-7068-1197-
5372-4932-4656-4917-2704-5589-71-5968-7199-5130-3609-1791-701-4285-7310-1945-1341-
6767-1073-877-6121-2280-14-1555-7471-5062-294-7164-882-1997-2180-5863-2370-5217-
7128-4406-4228-5456-3958-5210-266-1945-416-1911-2729-2319-4045-4807-2450-5270-4698-
7190-1368-2025-3415-2554-3686-3208-2803-2016-6938-6155-2717-7491-1976-5127-911-
2156-4552-1745-4744-2630-6368-4395-3295-4062-5341-1072-6601-4914-4715-4111-6935-
5373-1547-3027-8-3158-3429-4814-1306-3432-2135-527-7119-5667-1573-3923-6710-1551-
4544-3047-4822-611-7179-4534-3775-1634-3636-2077-5773-1751-655-376-5656-4674-3019-
983-5480-36-1723-632-1476-3005-5920-6351-6366-1453-2791-5593-4040-1323-942-7319-
6206-3384-2755-4504-732-5073-4911-1283-4742-7066-1189-811-2913-7271-3122-2611-6293-
2909-2837-2513-666-1350-6736-1788-5735-7104-5502-4124-2806-2190-877-6570-1215-5309-
5740-4942-1859-5293-7426-6287-4459-6139-2494-2441-4639-5425-5366-429-2130-5325-
4970-4759-2860-1061-3439-6665-7411-6241-4118-4861-5498-6995-5718-49-441-1505-2891-
3141-796-6224-3198-1960-592-1569-6501-2334-3385-893-1455-7084-792-4714-6303-5472-
7238-5625-7225-156-2521-6108-5686-4638-1918-6138-4317-2641-6866-3612-4753-5819-
4337-4050-4894-1718-460-389-2484-6680-3485-2378-4766-1316-3093-4903-3555-4000-7170-
4227-1882-6422-4382-3236-6427-2721-1498-616-3925-6755-3904-412-4396-2523-4950-862-
6643-370-1441-851-5668-6025-5558-2643-5697-909-1727-88-5811-3892-847-2789-4421-4730-
1401-2728-6228-4630-5791-4471-823-612-987-4080-4775-5730-2770-5967-3305-3597-1840-
3232-2681-2738-6706-6423-484-1198-152-349-680-6450-4533-5195-142-1759-2096-4043-
3861-4109-7061-3457-5669-5142-4779-946-7020-5230-357-6570-4576-3855-6461-2936-4762-
3698-4156-3277-3125-791-7482-2922-4443-4333-6291-2057-528-3190-7202-2330-4137-4519-
5416-2139-5183-845-3103-655-1543-6369-6182-7061-4113-6652-6918-3899-6596-3910-3510-
5902-6501-1586-5184-299-4736-1999-6250-6375-7405-3238-5197-6940-3550-4206-1468-
3866-6871-5073-6204-4077-4547-6648-5635-3600-5473-769-575-838-4778-5516-7413-124-
6951-5767-3769-5598-5881-3303-4151-631-2659-6237-147-6338-3030-6085-2632-695-5391-
7438-3271-3926-2713-1434-4032-7195-321-6863-5589-1448-815-5924-827-4136-4481-4972-
7352-3772-2212-5091-5180-7162-1233-5467-4676-3850-6482-2409-6300-5982-2532-1899-
4705-6560-2108-2206-2279-5708-42-5105-1233-2769-700-311-1136-1957-6865-4670-6256-
3015-4751-4049-3561-5378-1859-3743-2581-3056-7141-667-6647-6657-6042-282-1718-6373-
7055-3534-6030-2281-47-1465-6050-2110-4582-4252-756-5812-6773-7240-1900-607-7384-
7170-2550-1295-1194-6261-283-2905-2664-6044-272-6224-3679-6648-97-6463-516-2529-
6804-935-1186-5031-6556-3326-6067-3635-3533-2679-467-5759-2205-5602-5685-1948-681-
3840-677-2692-3755-866-2994-2645-5259-832-2426-496-7390-2179-3165-6123-1897-1684-

4525-6301-2954-3865-4844-2880-483-7016-2901-4509-1146-5484-4962-4898-6850-617-3849-
6484-785-1132-5707-3881-4437-6979-6629-5247-2832-7101-4539-4137-3016-1186-6104-975-
128-4091-7221-4176-2725-2001-438-4666-3012-7302-6459-1997-3885-7139-6607-2097-7370-
5717-6116-3388-4024-1173-526-2287-5541-5725-1931-4770-5043-7164-791-3092-1356-7118-
944-4249-1855-5840-4400-5091-3281-862-5829-7391-158-3626-2139-27-4900-6124-3219-
7154-3962-5663-1576-2274-4501-534-1257-2617-73-2333-5134-2563-270-5025-4577-2623-
7085-4806-993-238-606-6348-3924-3890-6102-5135-2899-710-6299-7401-6898-545-5665-
6086-6092-1184-6987-2030-4091-2538-4381-1400-4200-6639-3443-5584-5818-2918-424-
2558-5389-4117-5968-6277-3398-2914-5582-989-6055-7327-6924-6634-6374-444-6692-546-
5384-5992-1476-4958-5374-7486-3205-7403-2387-4931-4719-577-3489-2999-2449-4788-
3814-2269-3864-1797-2769-4241-824-6907-1911-6515-4211-3196-316-3455-3576-1661-84-
6633-2609-3082-293-5357-4636-2424-5910-955-1862-6787-4080-5355-2265-110-1073-6243-
3272-267-3951-85-2137-6802-179-105-2722-6659-1592-6809-2709-1201-1116-6180-6929-
1248-3189-1953-2864-2879-3963-489-1612-5715-5607-3965-5008-6589-3185-4066-496-4124-
1289-5840-4285-2466-2071-7204-7236-858-1353-1033-6535-5110-4586-6416-4695-7445-
2857-5096-5204-788-742-25-4232-2607-6509-3664-2136-1243-4046-5517-2935-1-276-3366-
4811-404-4252-1060-6781-164-931-6164-6219-2976-3725-3314-4450-4587-3607-4840-1585-
5313-1374-7147-1574-4096-6157-5940-6503-6054-443-557-3380-3920-636-5179-1688-5431-
4658-778-7474-7476-6574-797-2804-1291-2515-2053-968-5397-6399-6215-2166-7362-4122-
6593-5642-1332-1822-1885-3393-5946-651-3994-5326-3890-5751-4795-3569-5718-5039-
1387-3418-4122-5845-3716-5963-2591-1709-6919-6766-7017-390-3470-1198-5610-2954-
3018-2495-2831-6489-5550-5123-1200-3757-4629-1628-4529-4978-5129-1608-5583-3494-
7171-1814-3515-4204-7396-5138-7129-1111-864-49-5512-3288-3903-678-5494-354-2272-
7353-5025-4978-6916-2093-3787-1411-6151-6787-5701-2933-4645-1245-3644-35-964-7216-
6059-5847-454-4013-653-2395-6254-5352-1410-4224-5523-4844-3875-3533-4109-1056-6776-
4645-2026-3074-4360-2145-7228-7289-1363-2157-5327-4289-7146-3915-5541-7406-5786-
2195-4758-1280-1027-5905-3994-7136-3026-6790-166-5606-2016-5076-4472-7071-3051-449-
1639-7092-4945-3000-1141-2932-152-7452-319-3351-284-217-1530-1177-4774-4517-215-943-
7344-6768-4226-1681-7238-6734-6435-144-1463-2711-4395-1995-6399-2219-2034-6297-
6179-3333-5399-7246-3386-855-6430-7462-5636-4630-3738-2561-3030-3520-2527-6721-
7364-7291-141-912-7460-6864-3050-1430-7438-7177-3038-6068-4727-4057-7090-5712-591-
3402-4477-2819-7167-5426-6248-3723-1517-892-4952-6835-5336-3790-2340-5319-5152-
6264-465-3490-5806-6424-4535-5459-6089-490-7124-66-2524-4522-6592-953-2396-2629-
6949-4288-2519-2345-442-2852-5108-6807-3982-4838-4618-2242-4112-6345-2288-6008-
2179-231-1710-2054-4372-7164-5774-7050-666-7203-3618-2442-4418-1677-196-2899-6096-
6489-5659-1230-6526-2489-2440-5521-5343-5799-5892-1736-6751-6897-3054-5257-3904-
3524-6584-4796-6220-5347-4249-7278-6234-6470-7447-4268-2541-5113-873-4353-449-403-
288-4599-2569-51-6891-615-6235-6285-6001-2532-3199-7442-2223-2434-5959-1642-2463-
6076-3809-3525-6419-726-2854-4058-4025-5825-1369-1801-229-6054-2206-3253-4295-6492-
2916-5930-5049-914-4464-6165-343-6133-4102-4549-5692-188-6235-7323-4389-371-3020-
1762-4575-4668-2774-364-4483-6577-2315-3635-3539-5665-2284-559-63-250-3242-1431-
5028-4257-264-3970-6923-4244-3772-3264-6523-506-4835-7083-6741-2147-6054-2944-6261-
1805-1061-459-2083-6175-7085-5497-5869-1340-3080-6098-1010-3076-2499-18-6738-7325-

1870-4656-3846-3478-6427-5211-4861-5730-4587-5618-4219-6723-4559-3064-4815-6248-
2641-5123-421-2689-2690-4392-3410-645-1508-5736-1627-3035-3555-752-7387-1592-6140-
176-6117-3995-5997-1631-1969-5897-53-6232-4558-4853-3560-5782-5576-5545-4564-133-
6707-1044-403-4875-4308-5957-5750-1844-6598-4102-5701-3585-3445-2511-91-1684-3384-
4264-6350-2826-3031-5535-431-2908-1265-6797-7249-6682-3720-1390-7039-6812-3377-
7225-3666-4946-6551-3169-6017-4850-393-6118-7294-3464-1860-5276-5188-5782-2993-
3421-1244-3432-2822-290-4707-5749-6424-7023-6421-7251-5833-4946-4418-6549-3534-
2034-1736-852-1417-2527-179-3392-4813-7357-3090-3092-1794-5920-7111-4401-7241-4469-
4650-3008-1964-4199-6704-6203-3408-537-1188-4302-3410-2585-1472-6134-2226-6764-
4270-3633-4933-4341-4334-2271-6663-4571-4977-1680-6786-3776-1415-1002-5647-3665-
1869-741-5376-5786-2720-1225-14-3410-5630-3165-5395-3906-3500-5452-2425-6964-6866-
6536-223-3461-1595-4496-4528-4663-6221-774-5123-207-1608-2754-5710-3269-6987-1958-
622-6437-480-5773-841-6094-437-7273-1142-461-3813-5875-5887-977-6462-3682-2672-196-
6409-1216-3800-2098-1677-2320-1675-3151-1839-3538-6193-2414-126-6352-138-4320-3289-
1548-2028-2058-1889-1324-5372-6548-5756-5856-6390-3931-1985-2136-6845-3773-29-6805-
4365-2128-2169-6234-6296-4174-1997-4364-1951-743-932-2326-1179-7060-2721-20-5059-
1576-3753-6076-3920-7117-5337-3930-3425-5276-7133-2153-4796-1186-2933-1208-7449-
1349-7270-3589-1888-5879-266-3412-6931-2466-6551-2837-144-5053-4438-4162-4239-3208-
6710-582-7487-1228-3810-7476-7345-3244-1414-4812-5401-1067-6389-1469-2432-5859-
6622-2341-345-2573-2852-828-4720-899-172-3166-7312-5931-5634-1913-3544-2043-7382-
1592-3702-1322-7322-5657-5305-3860-3062-4200-1398-1688-6638-2261-649-2671-3587-
6863-2502-3367-342-2792-877-5105-4418-7002-485-6526-3331-2858-3280-4399-4758-275-
1345-4119-5558-704-4825-2580-4579-3157-3528-2998-2227-6851-1520-1764-7067-6708-
3385-7101-6088-292-469-1110-280-6496-7380-7216-708-6860-3932-833-5014-4654-5098-
6322-545-5529-509-3512-129-1907-4543-3138-3919-6756-1535-6494-2685-5530-3841-4390-
1827-5681-900-2179-5865-2455-784-7104-1781-1132-1909-990-1769-3446-4504-7103-3286-
5570-2998-1909-1425-4622-4254-6078-2795-4666-5985-75-1501-5372-3495-7322-6815-3060-
3065-4306-1037-7023-905-6351-5174-1825-2041-2077-2135-120-5314-3758-2122-2108-4504-
1470-3519-2096-4515-3021-6516-2133-4901-679-293-2807-5168-2196-2689-1142-6214-6692-
3593-5280-1854-2417-1698-127-6379-1220-5363-2041-3432-2005-5446-5190-303-1663-1332-
564-2728-3440-4042-4706-5729-3973-4340-1422-1760-4269-297-1424-160-7237-4721-5371-
2449-6411-2627-7067-164-7118-5402-3525-999-4829-5418-7438-3964-962-671-684-1179-13-
685-2662-2545-3672-4740-7019-6734-6447-1018-4524-4348-506-3828-5825-6236-4964-3737-
2442-6700-5645-6615-4936-2697-2444-4901-1264-1043-5812-3570-2274-2942-6089-6829-
632-6084-1478-6476-6012-5089-2650-5335-1583-6339-1038-687-3446-804-5162-5836-5824-
7012-1762-6784-4474-1787-6696-2204-163-1528-6573-350-4790-2222-7445-2556-3311-1159-
1246-5297-6514-3880-3143-7142-5825-3213-4524-2868-2834-1512-4030-2105-3773-6320-
5140-2125-2949-5762-6155-7416-6951-5155-6613-853-6971-6305-328-4577-120-6953-530-
1738-4220-7021-5983-6761-5694-1128-2428-908-6373-3686-4420-2836-3779-1063-2396-
5321-5646-864-4810-4599-7006-746-6946-1708-4668-5603-689-2527-3655-5983-3613-7302-
6847-7076-5851-3848-6088-825-1544-5349-4015-6497-7072-6045-1584-5342-5006-679-892-
5829-5032-1705-6913-6000-6870-3839-3045-906-146-6496-767-202-7128-2797-6767-6122-
5528-6323-5744-7225-7352-6405-1695-867-6715-5211-512-6268-5029-5418-1764-7409-6839-

913-5273-5255-597-1089-2649-5595-809-186-6921-2073-6489-2213-373-1395-328-3300-1054-
501-3998-6103-4796-6262-968-5672-1450-991-7043-2997-3396-277-662-169-5482-3019-1154-
1339-5321-7451-1716-4223-5894-214-2044-2167-99-2584-4551-3942-2498-896-6966-1111-
1309-4389-2523-6923-6204-308-7497-1276-1906-5638-5194-6712-5764-2228-6889-311-3434-
5918-7017-908-5025-157-3374-3506-2120-6210-651-6661-2686-7073-6366-307-6574-4229-
4137-5760-5247-7365-5436-5815-534-5412-2884-756-3930-4335-3069-1934-3375-5080-1272-
2318-4574-519-4812-6244-5415-5391-3403-5201-5454-7094-1997-6006-4389-7432-1776-
6807-6639-3447-4018-4436-4285-2977-1629-569-4575-3849-5497-7058-4375-2599-1352-
1234-6469-6349-373-5709-5089-2173-4033-6431-3480-4722-2959-1097-6368-2696-1649-
4621-5438-714-7200-5426-5508-3083-6155-3057-7220-6907-5031-7209-2867-3695-1126-
6536-4190-4345-5599-3307-1157-2132-4841-4928-6626-2292-1148-7247-889-6912-7211-
3207-5655-6265-1015-5488-15-442-3993-6334-1869-5127-982-1255-3381-5032-1326-6115-
3791-4928-3973-4537-3356-869-6587-6175-4457-1057-1407-40-1788-4574-1244-1759-2800-
2667-4908-600-211-2321-2661-2821-1124-60-6540-768-3064-2128-2373-5352-567-2083-1288-
3463-5231-3439-7269-1061-6214-2386-1958-6246-2434-4240-3412-2572-675-5709-4966-
5207-6313-115-3145-1323-6352-7393-6736-2941-6792-3001-7061-6750-2246-7471-5002-
4769-3222-2080-2606-4224-2699-6457-6834-770-743-4896-431-3044-4531-4981-326-6261-
2122-4955-178-607-2860-4861-3036-3714-6787-2703-4957-5979-400-2812-5474-4475-740-
4434-5039-7280-6684-218-1415-567-1989-3378-4445-5955-5168-6418-7007-4832-4458-5382-
4939-6876-2922-6821-5488-7137-6445-5511-5589-1009-118-2315-3959-813-3933-1768-3876-
3222-6449-1012-3939-4036-5279-131-248-1335-4294-167-2084-6475-2778-7228-3955-1070-
1212-3871-2292-4974-1608-1437-2963-3848-4588-1738-4244-6629-4260-2376-2416-693-
1493-1111-1733-6097-1735-595-3618-5415-1238-1624-1436-7499-4724-6675-4418-3836-
1379-4517-6342-4305-1474-3676-3434-2551-4986-1720-1365-6747-5425-6471-5775-3062-
2022-7376-1551-3974-7259-1139-7250-4497-6086-67-6447-150-5809-4490-7396-2869-3542-
4717-6868-3076-885-4612-6700-2088-4902-2976-5070-3336-1750-7173-6216-2458-7098-751-
6285-1093-6954-4335-2978-2005-5269-5943-3949-3233-3568-737-326-2415-2069-4877-2942-
673-7257-4895-1387-214-1238-519-2461-5194-3248-1876-3319-3802-3894-6985-2647-5649-
1760-775-5196-6202-5593-2923-3055-5921-4715-868-3518-3862-5739-4279-3751-5821-5180-
934-6620-3088-4893-3859-4996-1438-4082-6209-295-829-6736-7308-360-1353-222-6049-
1409-4768-4147-3171-3183-1087-806-6503-6844-484-160-1965-6619-135-632-7477-2115-
6415-4209-5377-394-7473-1594-2143-3226-5093-1727-4393-3949-2540-195-1017-3203-2734-
5424-2035-4658-3217-1293-4713-2671-5474-1624-5839-2322-1799-525-1977-2691-1092-
3901-1648-864-6214-7144-3887-3984-5472-6180-6075-268-2943-3731-2534-5361-2051-5039-
972-1531-3875-6532-6801-4016-3637-5907-4230-1827-7204-1110-3085-2798-5598-2059-548-
5792-2653-3889-914-4329-6145-1516-6059-1209-1218-5922-3980-1946-5249-4258-7168-
4930-308-2643-905-904-931-5161-3888-3795-2056-2623-4968-2422-7077-4785-4260-6070-
6215-272-4055-7142-275-2319-5621-2569-1269-3161-3478-1178-366-2588-5008-1350-4332-
4112-5591-231-989-4732-5764-3444-7096-4124-6610-2986-3746-2140-1918-2417-1748-1087-
2922-5715-7211-6051-6707-396-3295-6033-3296-605-1348-6451-5110-3577-7204-5715-4284-
4083-4941-4170-344-1100-6808-6063-2173-2597-4958-3439-5126-4143-6645-6426-2337-
1778-6481-2498-3519-7393-3448-5840-6252-6717-5421-4115-4713-1161-7078-6341-6951-
2325-5843-2540-6885-3142-1967-4495-1945-5256-5351-3017-4333-6530-5936-7203-856-

5374-5031-202-7180-4231-216-2351-3807-3872-7354-3725-1272-4817-7152-6308-2811-4833-
100-1123-5543-3436-4053-5750-5570-4338-4142-6798-544-3316-7169-7155-4952-701-6457-
5881-7100-5621-6652-2940-3421-1099-7367-3086-4046-306-433-3810-5848-2861-6202-3137-
747-4360-37-2161-4446-4836-1459-4845-5153-6184-3643-3151-4917-3110-4619-2145-3787-
5406-4222-738-334-754-3705-6719-2737-311-4409-912-4425-3301-5058-4476-818-3275-5822-
5311-584-4847-1462-6736-2279-895-6345-6671-1575-3190-3870-2177-751-7316-6275-7497-
456-5112-5734-3448-393-3380-2258-3179-2082-2496-209-3733-5271-1280-7248-1372-6756-
4558-563-6803-2400-1580-2303-617-3489-7258-6154-2546-6815-2702-3646-3614-6830-5120-
5323-1481-1679-2228-4387-1997-3105-3208-1729-2977-1768-5357-817-3017-1858-2036-
1278-166-5825-4205-4636-5193-4752-5194-785-5242-3474-7004-1132-7106-7483-439-668-
5455-6684-3143-134-3768-5801-4797-7032-4386-4018-5849-645-2216-4201-6431-3224-5424-
4526-2069-2538-4331-7495-4027-6439-4123-3549-6723-2448-3414-3994-820-2955-4156-
6247-2545-4615-7003-7075-2089-1193-4342-2479-4467-4850-5469-2995-6032-895-3143-
7468-211-1159-3232-2167-3468-6801-4479-1986-2182-6994-223-7472-3688-7262-2575-4367-
32-712-6973-783-4598-3871-2103-3340-3075-2170-6884-2067-4258-5655-6888-234-3500-
5318-7395-5924-1479-7187-5655-2833-5058-2310-2740-5348-6249-5777-1466-6629-3974-
3174-3576-6313-5378-5855-5676-7094-275-485-3589-465-3173-4521-5603-2771-851-6811-
6779-584-5721-1367-6081-1455-3250-7341-4011-5938-178-1452-5247-6605-4722-2512-4610-
4597-4783-3735-7196-4242-5144-1463-3250-2601-6555-1758-5793-7174-512-4760-6210-
4845-3852-2732-3373-5717-1776-2899-2457-312-1645-6642-4523-3917-1981-5746-7365-
6277-852-3771-7325-245-7202-6892-3565-4390-2102-6970-2817-3723-546-5462-3115-5530-
4382-3294-7032-3471-1924-4433-2797-7147-5616-5520-2974-6293-974-3981-5474-5699-
3529-7390-432-1204-5863-613-3027-4256-7383-7469-2544-7490-5170-3633-5586-5669-5330-
6636-3086-4957-3648-7119-5358-4591-3726-7461-4158-4107-4409-4955-3021-4722-7049-
2289-7123-5817-1244-2202-602-6037-6349-1768-7005-964-576-3417-5065-3134-2302-4780-
3548-3287-5908-2513-5449-636-2047-5227-1208-3449-74-2232-3791-1476-7407-2312-6026-
4230-7455-3617-243-2585-5206-4122-1331-6313-3938-5809-2381-3830-1319-4396-345-3342-
1722-2100-7072-6371-3286-2544-3075-5992-4393-3068-2488-4597-2075-5041-3696-6817-
1506-5290-2636-4522-4772-3347-4461-1924-4582-3876-2468-2476-3791-4578-3404-2295-
6925-1985-3142-4416-5921-1048-6776-7440-6928-3383-6188-6797-5235-5921-4535-4230-
6144-817-6710-3150-322-2331-153-6393-5962-801-5899-6466-1943-2386-903-7420-4416-
6878-4265-5006-812-2893-4061-419-2006-2328-7298-869-3401-2029-4365-5161-2338-2985-
575-5204-551-5672-6152-1500-3753-4893-6416-5626-6343-484-4321-402-6347-7221-848-
3465-1186-1493-853-6606-873-5879-4667-6893-1570-3458-6529-5866-2509-6291-7312-5559-
1530-250-4159-5955-990-2625-1780-599-3439-6508-250-5827-2299-3739-1231-7361-5725-
5028-7317-3593-6352-2918-6530-1825-2414-6116-63-6224-6176-550-7067-1299-17-1110-810-
914-4075-2749-4671-2421-5221-6419-3090-6345-2146-6988-1599-5307-5662-2146-2969-542-
522-3716-4865-3338-1538-4512-5990-2431-3282-2694-879-6036-516-1870-2266-6806-776-
6038-3950-5692-3840-2072-4579-1658-3606-4467-5477-2682-4915-1047-1754-5500-2721-
3781-1356-4077-4957-6552-5527-1971-751-501-7070-3736-2485-2921-7365-2900-6862-7489-
491-2543-4395-5749-6639-669-7422-3923-3216-5641-7356-535-4848-4221-2053-3992-3044-
5253-5906-1256-5158-7286-6249-406-5825-6255-4971-4731-1202-5063-7343-3708-1705-670-
4988-342-5044-6952-7336-6264-289-7291-2611-2451-4833-3621-4193-1695-4051-3154-2780-

41-1131-5588-5582-6601-7470-4011-1043-5706-4428-346-2940-5008-1402-3852-886-2222-4917-945-3718-3755-2285-2140-1704-1947-2200-4637-231-1407-2804-5109-6384-2761-1960-5174-6021-4319-711-7275-3924-5548-3378-7251-1603-5858-5742-993-732-815-1265-252-2061-688-57-5130-2608-6626-3070-5084-7086-7439-3823-333-7135-5510-4656-603-7419-2115-7467-744-5524-3079-2649-2760-3376-5038-4326-3617-650-7342-2616-4512-4362-6907-1925-4414-4867-2537-3132-4489-1151-6778-1570-1892-1042-6602-7018-4995-4209-2848-3497-7026-2327-4995-4266-7267-6653-6796-1547-5441-5067-5941-1740-2856-4107-6696-7174-3860-1731-7273-397-782-1224-2926-2756-5233-144-5173-3237-470-1234-1617-6111-2130-2248-6854-4124-297-282-2610-912-1615-1949-1867-795-1422-1581-5552-1217-5552-5083-6132-6842-859-2669-5028-7467-1277-2671-3330-3767-2788-4089-7079-3013-2452-1398-2870-6183-1151-388-3156-887-2651-5611-3539-918-3069-29-2771-6082-3343-4096-6222-6976-7391-19-4525-3563-7174-5319-5704-1193-2249-6065-1782-2315-203-2722-5184-6177-1440-155-1451-771-5724-6822-32-4480-4222-974-617-5901-6753-1668-3207-4276-4432-3694-1865-5719-4127-2579-1957-3206-6576-7472-1826-3159-3645-1869-7066-3402-2435-4744-921-6088-85-6670-635-4319-7395-6276-5002-2522-4201-3828-4117-1843-2804-5567-6950-5033-1406-916-6614-5264-386-4277-5464-84-4232-1087-6710-7066-4008-1252-2975-2776-4144-1893-4608-4344-2657-2208-7143-7307-6742-3469-4403-7493-5402-6230-5254-4482-3863-1478-6043-2451-5559-943-1362-2149-5793-5035-6705-4402-6279-2038-1518-2536-1429-5776-574-863-2540-5696-6461-4623-5039-1576-1219-4822-38-727-5268-780-3494-4390-7409-7101-3049-3787-1794-5558-1849-5756-7276-2594-4353-3493-670-7287-1838-5574-7353-2885-4622-5720-4821-406-702-6680-4628-4507-4184-5463-1031-2602-1219-5749-191-3491-6516-4851-3793-2599-2678-6439-5741-5817-4003-4547-4574-478-7417-3546-1871-67-6691-3345-604-2170-2690-68-6793-224-3018-3138-6999-424-5959-6387-1975-4350-6385-5606-6678-6533-712-6434-1920-5487-3568-7183-4938-2662-2401-3532-540-2394-1143-2057-79-5716-3533-6464-6437-6086-3199-346-4489-3491-6465-4613-5206-6447-3673-2526-4378-2143-742-5922-3707-3673-3802-53-6380-6546-604-4028-6175-6970-4983-5029-2436-81-5179-6667-4284-845-594-6776-2298-5344-6134-4215-3728-5398-7437-1504-2281-2555-3145-3548-3178-6266-6750-6928-5044-486-6150-6597-5136-2522-6753-7009-5196-2175-4123-5422-7489-3186-3527-4442-516-5307-7143-5118-7436-3234-5911-2520-6672-5725-654-2508-4279-3087-222-7179-4119-4049-6093-497-729-728-6444-7004-3426-4381-2880-159-975-1613-6944-3278-4412-3719-2545-2076-5991-1497-2979-5687-5444-5204-2120-2632-2158-7054-3957-2920-1206-251-798-3704-2196-5524-5529-2563-356-1482-6384-2583-2438-1530-1862-4684-483-4709-6462-6578-2945-3406-6659-2733-1228-6183-6482-2172-4619-4558-5515-5191-6594-5563-6670-6283-5083-4141-6279-656-79-5514-1715-5255-759-1274-2474-7084-1876-5145-2369-1115-4300-5864-2800-1618-5503-6527-6655-3865-4193-7029-4227-149-174-5875-2562-6605-2932-4773-3110-2279-28-3033-372-2835-3566-6648-4439-767-745-3213-3513-989-613-5482-2352-5941-4399-7353-6050-2948-3849-2594-1027-2897-24-5084-373-6726-489-522-4546-1050-1090-3977-4055-4165-5836-5064-1147-6502-2199-1148-4526-2644-3380-4174-1515-5571-3733-2200-1546-1570-2669-2706-4452-6807-6387-1671-1892-2492-7099-3026-2840-3872-7028-5478-5593-2938-3532-1938-3786-4626-1847-5912-7150-5133-4632-2384-6310-1170-1681-5212-6468-5902-346-1222-3675-4246-3330-946-4297-5120-1911-4929-7394-2867-6414-6363-3108-4145-4541-2004-7468-4694-3671-275-3508-6358-4536-5452-4483-1522-2048-544-2127-2262-762-4370-24-1363-7283-7216-2173-100-5799-4262-2509-1335-

2460-6706-5509-7122-922-5165-6727-393-6824-3418-1861-4310-4640-1878-157-6153-4262-
2368-5780-6926-1600-7318-3049-105-5883-2298-6856-2829-3567-7134-6529-5753-5677-
6048-73-2291-2118-4844-5276-57-464-3666-7031-2521-4366-4847-7115-2214-2096-1439-
6155-174-131-7228-6786-4525-147-5447-6397-1429-2238-492-2609-786-6245-2276-1919-
1974-1017-2175-1391-2974-5978-3657-2985-4963-6510-3289-2002-195-6396-4969-4781-
2342-2520-1106-945-1060-3771-5638-40-1878-5519-3134-3418-1566-2629-5678-7304-2013-
3559-1852-5902-7264-1698-1116-2961-3963-5821-6401-6581-2100-3943-5471-2920-2467-
4242-845-2594-6994-6395-6992-3061-2130-898-1935-4108-2930-4680-7008-6481-817-2824-
4579-5586-4444-4232-7018-7311-2717-6390-222-849-1896-6748-4815-273-5891-4133-4287-
174-4226-657-1318-1601-7264-1790-6106-5169-1228-4777-6857-1884-6425-6984-2561-5514-
3768-7035-5198-1246-2597-6677-5601-5933-1318-2378-852-1671-2575-7304-886-4040-6303-
6098-4088-3052-4995-3937-1836-5908-5720-954-1771-2106-5986-1775-6895-4564-6560-815-
3751-4616-5457-6448-1660-186-1785-5762-4233-817-2664-5771-6418-3187-1042-1562-4356-
6390-6871-3005-5451-1745-4771-4429-6337-1200-2059-3955-6090-5385-387-1899-2512-
5032-5731-3049-5493-2296-5950-7026-3863-6259-5149-6592-65-4272-6761-1831-1098-6956-
3202-3457-6638-5974-2108-4454-5209-2465-1431-294-862-5039-2328-1318-1757-32-3910-
6785-369-3540-6974-2655-3001-3251-2683-160-561-7441-2540-5308-3335-2262-5596-6772-
5940-6918-610-2031-1146-4693-3861-2957-6046-3782-469-1289-1893-188-1987-1963-1275-
253-3279-3994-5119-6628-5396-715-4862-5719-4520-2300-5073-3973-2122-3492-486-5504-
295-3503-1860-3994-7169-1215-387-5818-6119-1998-2334-3876-3409-752-5830-806-5015-
189-4092-4295-494-1605-2667-4787-6968-1996-1913-1599-4152-187-713-3675-4684-2566-
5031-6872-1742-1412-1001-6300-1852-2473-1617-6741-1094-4659-7132-666-2453-4085-
7062-2838-765-6314-6174-1970-1996-4634-3739-4331-1428-5247-1937-1925-7122-4440-
6851-6502-2826-4565-925-4408-7424-6139-3149-3979-987-222-5387-6102-3706-922-1586-
3284-4304-2205-91-201-3370-176-4881-7228-5585-978-630-636-6880-6543-4328-1710-4049-
355-463-5541-5692-2143-4563-2598-4488-6387-7435-6704-1998-701-313-3510-6010-113-
1330-3651-7035-4122-7246-6955-6724-6694-2493-860-413-4697-3470-6474-4306-1429-4764-
525-1896-1127-4573-1998-3466-6906-3415-1095-3038-1950-6364-1407-3595-6575-2785-
1327-2048-1859-177-6377-1737-5697-6365-4232-4467-4516-908-614-3558-2462-3811-1641-
4801-3730-1475-4488-2668-4538-7029-4855-4971-1908-3236-2188-6481-2834-3563-3397-
2742-4280-4833-6451-2144-7184-543-6641-642-199-2563-5857-5947-1317-3843-5071-7294-
2445-3810-5363-1803-2982-678-5769-3116-303-5073-5848-2355-5178-7381-6312-3041-3470-
2458-1378-3928-775-2007-809-3284-5720-2246-5843-2143-2228-4412-6078-4909-1389-1558-
4257-3076-782-5233-4503-2968-7361-1104-6005-370-7096-2448-5401-3519-6416-4897-5184-
3558-1297-47-3538-4678-5461-3942-6316-793-4065-6234-6711-4327-764-5508-4602-3929-
5452-390-5880-1926-5612-1375-4425-7056-5184-3451-1806-37-1591-7438-4780-3562-3124-
4000-2878-6145-4558-5477-4636-6142-1071-6582-4014-499-1643-6048-3442-747-3015-5801-
3155-4275-1973-5805-4818-3526-5184-265-4990-4038-4431-5645-6581-411-1210-4784-6716-
512-4194-1561-7042-2768-7264-224-1702-748-3361-5544-7127-3869-5064-2819-4791-1260-
4935-3975-1175-7176-1498-5702-1856-6753-5883-776-818-653-3584-248-6954-6123-1660-
3756-4909-1066-2411-5761-6162-7379-4205-7049-812-5371-3041-7460-2958-3603-2850-
3534-6956-3426-372-3277-7420-6218-2670-2105-4380-4831-590-6221-4948-4575-3789-4795-
2243-4900-654-579-6288-3612-3804-6683-2111-2550-6182-7182-7205-5714-7449-1634-5071-

561-351-7035-401-2603-3270-6001-6029-6456-4429-1761-3361-7349-7112-4553-4566-3227-4279-734-2037-1021-1076-2461-3777-3165-2417-7441-1421-6577-1085-3982-5855-7350-2728-1468-6982-2823-1793-7254-3052-6688-5029-6068-6321-5040-1898-6217-7417-7366-475-1424-2120-7407-884-6748-162-7019-3910-788-3285-5779-1402-5634-5248-98-2837-2602-2269-878-3790-4399-7222-4950-7324-1453-1963-5981-721-216-2395-5802-1265-6140-1827-271-5814-1516-875-5301-1626-6384-2760-3304-2539-2317-3027-6384-6860-803-3794-3299-3696-4216-75-3872-3085-4128-7230-1616-6255-803-2203-3175-3953-968-3111-7124-2703-1544-181-494-7100-4118-4786-3795-5093-4280-2875-2412-453-4677-3698-2891-3190-6579-4254-3087-5318-5895-365-3989-2422-5310-722-3240-5455-4358-1112-2576-6724-4571-1552-7483-1463-4743-5315-950-3236-424-5581-5511-2484-5910-247-1161-6309-5870-7070-2653-4440-407-2069-2621-3538-5318-6056-4426-443-645-1641-5160-1075-969-1978-5628-2060-3231-725-4327-6803-182-995-4414-1299-885-1548-7400-1977-2923-2878-2507-656-5440-6441-7003-5973-2302-3531-2500-573-4178-3768-92-6284-6834-875-3843-6710-6773-1447-7005-2633-6892-4167-2217-2574-4918-3652-5269-5732-1634-2900-1625-990-1627-6035-5070-1622-3537-5152-3169-4642-4750-4473-2056-1587-5400-7064-4882-6496-639-4983-6074-2356-4454-1030-5085-1257-3011-4126-6108-6207-1646-6381-6438-5587-257-2006-5314-6646-3651-6287-3963-5957-1539-4444-6261-4564-3748-4389-7372-3709-42-6861-988-2273-6561-1282-4594-4096-6036-7013-3748-1879-1201-6553-4550-2201-4637-5333-2692-6596-5116-3260-2670-1285-6731-7122-1501-6311-2825-4069-3850-3451-5535-4321-20-2983-4780-1586-5484-1480-918-4115-877-3313-7017-6344-3672-894-4862-1783-5177-6040-3277-1622-1530-1740-866-291-3448-1554-2642-624-5920-6288-6778-556-1375-6497-2530-5139-1938-3647-626-1753-4920-7048-5529-6702-5458-4095-2264-7197-3962-5815-2833-1928-2668-4355-279-1232-7448-1383-4366-2402-5822-984-7268-4336-4182-2350-2190-3708-4819-4032-3061-1786-7313-6978-3757-55-4009-6217-4799-7030-6021-6652-1869-2262-1891-5847-3530-7457-2955-1355-4527-1852-3993-6810-3385-510-3710-7360-4420-7072-6194-3335-1955-6945-5624-4041-7481-6711-1466-3860-1202-5868-4953-6407-3773-955-1600-3983-6214-3203-6803-3220-4991-6578-3334-6799-2050-1855-2021-3582-1987-4745-4837-4915-4824-2386-680-6462-4609-6160-6301-7287-5046-853-3030-5956-3328-1091-1239-3211-4456-4410-1334-909-3754-1915-6548-3785-2836-1541-1096-216-387-965-3856-6758-6631-7466-7100-3055-4258-5303-6845-4827-4911-3752-5257-5564-2765-5254-4346-5026-226-2985-7463-688-7372-7088-2862-6216-6423-2823-6646-3674-3015-6857-6497-1624-5884-5838-855-1772-2220-5670-5894-4491-3338-5192-529-6520-3390-5741-433-7322-2707-2685-665-3091-5613-2538-4161-5019-5534-7215-4868-2527-1442-1247-3532-432-4212-2732-5451-4972-5749-6378-5996-939-5218-6882-6001-320-4344-3706-7177-3949-5243-3085-2630-5944-4615-922-4759-1233-6406-1388-6978-4956-5121-859-6914-7203-6259-2649-5367-1936-2691-2617-944-2549-41-3742-6605-1907-93-1069-3884-2390-4770-6773-7110-1621-1636-5815-3582-3084-2090-3774-6702-5317-3903-1656-6221-5757-2169-3211-6783-2879-5435-3943-4153-7155-5409-5033-5086-6360-1602-6069-3260-889-4506-1729-7484-2644-2820-6907-6607-4826-3213-1161-7277-6598-1215-97-4761-6378-6660-935-2976-3677-7467-6388-715-3008-3603-6747-5251-6840-48-246-4895-787-7449-4455-2516-6949-5076-5560-1343-6522-1955-1460-4562-1365-114-538-2284-7021-6948-5904-2863-1091-5202-6703-1686-4877-2927-857-6306-3120-181-2762-3457-3020-1283-3106-3161-3963-2841-3750-1567-3841-5386-97-1973-5832-6107-2581-187-6191-6749-2416-3186-6227-3814-6536-3414-7458-6595-4914-3045-835-

956-1472-6533-929-1794-5832-7010-6847-2181-4464-6093-1710-5755-1038-6787-5300-6139-5577-4354-1552-612-1046-1807-4895-3958-3250-2152-2398-3450-5579-1131-217-1674-3722-5012-6297-6645-295-4693-5227-7147-5793-6513-4899-5818-7325-3590-3060-2792-3807-6106-5917-4228-44-1490-7239-4034-7282-5155-397-7161-4432-1689-3476-2704-3584-1362-4586-6373-3474-6437-657-660-7001-7114-3264-575-5103-3437-209-4002-3014-2790-3170-1400-3141-1296-437-2078-3463-3119-5583-775-69-2694-209-4090-4046-1066-138-977-7426-4990-4703-5251-3292-2556-6598-398-3587-5575-2525-2213-7209-41-2024-1058-6182-2012-2662-7073-4129-2048-509-3220-6131-1988-1141-1418-71-3787-5629-1814-1044-2960-3758-629-817-3914-3463-1741-2879-5128-4521-5917-5775-7129-4818-2205-7214-2546-4063-477-3937-2090-5579-1002-3173-174-6530-720-1148-1883-541-5974-7311-3321-5207-1287-603-5975-6007-1741-534-6203-1654-4271-2869-3225-1563-4761-5917-2501-969-2795-4684-3750-7140-934-176-4684-3200-6539-7336-3553-4506-4466-3700-2646-5381-1265-7064-3496-3396-6276-1174-4941-5104-2130-828-924-2492-5277-1852-6893-284-1227-1774-4674-6838-6318-4382-6939-5753-4454-7068-1148-3667-6915-5582-55-2404-5774-617-5429-3266-4263-4095-1195-4874-4205-256-267-1695-4783-4571-1877-2356-918-428-919-3851-6955-6345-31-6992-829-857-1382-3500-1792-3086-741-2408-679-1499-5748-3828-893-6897-2011-2441-1144-5291-2829-3409-5521-403-4896-5835-134-3059-3528-5189-1217-4949-1263-1750-2484-4970-1240-149-3786-4369-6718-3136-6593-4938-2512-1067-3626-2035-1022-1017-4567-2433-779-3382-2729-2919-5907-7479-6887-3849-4196-1413-5742-2409-5057-318-6478-3569-7060-1848-7078-5951-2658-4995-6318-5731-2536-5546-3111-4320-6566-2627-2122-4734-3952-656-2680-788-4404-2792-3795-6042-4707-3833-308-775-2069-2249-4802-3747-2169-568-162-3995-4613-3131-5758-2982-687-4827-1766-3795-1514-1215-5006-1375-3489-7415-1370-856-5584-5167-6867-3467-569-5711-3540-1477-445-1094-513-4476-5866-5678-6147-1612-4411-916-2536-2907-314-6405-4017-5268-3493-591-4007-6554-3163-4414-2644-285-6321-3389-1831-4653-43-737-5222-1698-1861-6994-4241-182-4581-273-190-4350-791-6281-3821-3827-7051-5188-4959-3503-4450-5690-6447-6002-7195-3149-1448-2897-5014-6062-2819-6367-1987-6505-695-6390-4417-2301-5719-3769-1895-3049-3283-247-5690-171-595-1628-3681-1313-6263-6978-6812-2075-6391-6477-6911-4872-3081-4207-821-500-4978-5778-5532-6857-6028-5053-327-621-7169-6727-683-7369-53-5747-3160-773-101-4571-7457-6521-27-6459-650-99-6406-2833-4704-399-6640-7267-2987-2652-6064-7451-1975-2739-1413-4352-6765-226-7194-506-4966-6607-4406-5857-5466-694-4674-4354-3111-2594-2613-6352-1933-4806-6502-5683-6802-4692-2015-6535-6856-1945-6829-2663-3408-4135-5957-5188-573-6824-5169-4757-316-3763-96-3927-2832-4842-5654-5150-6170-3556-701-3973-2024-1076-7090-6001-1533-3272-1361-1289-191-7020-1282-2590-4189-997-989-1745-4235-302-6155-2456-3601-6552-347-341-5103-7163-3999-6144-1370-6567-2662-822-5465-4069-741-2351-6488-3745-477-3039-3943-4529-6010-6783-2191-1839-1554-7419-3816-6567-5902-2294-669-7326-3598-1763-5859-4950-6633-5962-5711-6871-5306-2405-7449-2897-4881-2494-3053-6908-1025-707-7058-4719-3348-2957-3511-1214-3751-3479-146-2900-2921-6323-1902-6079-7392-3175-1594-5830-3999-2793-4803-6106-3905-5274-4042-5351-7253-5620-794-4931-1669-7142-4206-2826-4539-2022-2157-6589-1614-5307-612-5293-3141-2187-4989-5462-7385-112-3148-1351-3846-5797-7442-6372-6268-2373-5626-1150-6991-5560-6995-444-3096-2691-127-5006-1054-3926-3534-287-1120-5389-1304-5948-1175-1810-7066-3868-4415-6390-3790-6413-252-3830-2580-7342-512-4014-5437-2544-6942-600-6689-504-5363-3199-7040-6182-

2873-3402-4929-289-4274-1736-6677-1136-2670-3253-7300-3995-7374-5216-3856-1775-
3520-1566-5939-716-337-7429-1823-6357-1197-5531-4915-4382-1214-131-5320-3964-2945-
6838-319-5418-4092-3086-4689-847-2356-1928-4111-2890-4457-6106-4916-1657-2798-2805-
42-6515-4307-2328-4144-3088-335-3986-5094-6682-5139-2820-6133-863-3889-5265-5474-
3962-606-6420-6360-852-2114-175-6543-635-1729-6136-1071-7222-1959-5636-157-4370-
5309-1945-3683-2300-2628-5230-3177-1822-7194-765-5189-4968-2789-6295-4454-3074-
6898-5602-1612-712-6944-1210-6076-3129-2518-4657-3370-5357-3546-6486-1117-4542-
6023-6479-5527-4162-4809-7077-6316-7068-5183-499-6887-1191-1136-966-2691-2118-2820-
7128-2175-7457-6239-3875-3303-3889-295-2490-3830-4730-2917-5521-2931-6769-4032-
6850-7347-1692-6722-2509-3380-3230-2539-731-5367-2779-5644-1169-7321-588-3929-4729-
32-2937-4408-5059-4597-1283-6584-812-1426-508-3040-1461-1742-3508-3623-6554-656-
2172-148-5424-4328-1429-3369-5417-6130-6785-2398-4598-4372-3484-6111-2527-3810-
5356-3986-2204-8-4929-2612-130-6027-68-5258-7125-4466-2470-644-3026-125-7470-1795-
4564-1595-4666-6407-2209-3613-2361-1859-579-6296-4247-4168-1942-4646-4923-6421-
1974-2293-6762-160-4764-1367-547-6254-6630-2614-3386-3485-1643-1770-155-4200-1415-
3914-5828-6265-654-5997-7401-108-5320-5616-5277-5185-1359-991-2882-527-3759-2615-
4442-7118-2438-5277-5993-6887-3345-4098-187-2543-1176-6126-475-3458-5949-1268-5236-
4645-5471-1180-2876-9-339-5520-1653-1517-1053-4392-7129-311-3673-5305-4105-7221-639-
1748-4938-1727-5582-1523-1489-2619-6807-2220-4922-7272-252-3894-6479-6802-1232-
7125-511-6583-3934-6000-2269-2397-5523-1353-2862-5364-348-6410-3966-1277-2699-7035-
5755-6289-7007-4689-827-1505-3468-5893-1599-4945-5687-5073-3217-1295-5129-4953-
5832-4002-4170-5964-5942-6001-1075-4652-2282-4504-2905-2639-781-6543-5619-1404-
5813-4135-2119-4697-1128-6967-814-1142-5349-7247-3698-111-6825-718-5584-1392-2760-
7464-4911-3497-4871-2408-4195-2922-13-6236-3129-2960-5358-6094-3825-557-5111-5267-
6910-805-1357-6109-5681-1313-1447-3249-3173-4011-5524-1982-6022-1805-7196-4946-546-
5764-4355-1393-5821-1765-5335-2214-2531-2009-3987-6532-7310-1968-5854-2278-4360-
2030-4620-6606-816-871-4858-4304-711-7019-5433-3890-2334-230-730-3748-5393-544-4218-
849-879-922-3065-2740-2124-4426-231-5936-3366-5101-3672-390-3924-6929-5931-4815-
1503-2422-7446-4171-1878-2649-4468-1602-2689-7066-7222-709-5537-1782-1015-4796-
1293-3535-7077-844-6101-2262-1661-1013-4098-5238-4494-4266-341-532-7065-7194-5923-
3870-3787-1659-1162-1008-2275-7003-1563-6087-549-3047-7117-5597-5587-2126-2664-
5658-6811-1781-170-7487-6393-737-957-3681-326-3493-4084-4959-3061-2649-3387-6942-
6138-6361-4149-202-3948-6087-6265-2634-5166-1225-4765-1418-1702-274-1055-4734-7395-
4901-6437-2434-1826-867-766-1430-4933-5056-4878-4711-6072-3776-6272-5248-3269-7444-
4834-1727-6317-402-1608-6844-5724-1414-2883-2670-228-7463-2836-3930-5669-6686-980-
6226-4387-7183-6683-5048-1040-3582-6305-4846-5163-4766-5978-6589-682-7443-7307-
1951-3348-4101-3283-1291-1721-6817-6629-6125-311-858-1625-4616-1151-4744-5260-1132-
7088-568-5100-5590-1381-5492-5501-1356-364-682-575-4511-5670-5150-1459-4641-2712-
1672-2311-7311-1729-5591-5434-7248-3767-2415-701-6788-4521-6477-1534-4494-684-6572-
311-1498-2610-7337-3301-199-6943-5220-5543-3839-3006-1671-3132-7225-5206-5800-6380-
1773-519-5042-1717-7135-3368-207-1418-2952-1209-3347-3873-1534-7396-4755-280-3934-
4431-2479-1196-3664-1017-1979-4096-5708-3756-571-514-225-4822-2512-5441-6147-3769-
2712-7425-4071-576-2122-7002-1782-2540-1696-1174-4010-411-6055-4868-3497-2905-7282-

5763-5146-77-7042-3884-1381-3120-3772-6918-154-3685-6250-2449-4074-5720-6716-4262-
1108-3243-5895-205-552-1251-2071-5243-7293-1278-5552-462-1206-1484-3233-4753-1523-
5168-2944-5434-5333-285-4577-6024-1704-2616-3159-5204-1739-2446-2422-7245-3730-
5387-5499-6109-5703-7367-4995-3189-915-6147-6367-3110-6900-5672-637-2910-3625-87-
7482-5258-1730-881-1856-128-3442-2928-3318-3690-1782-4377-1622-6781-1093-1543-4490-
7378-62-7198-2657-4353-4147-3244-4049-1164-4742-6093-5981-617-2817-7184-4882-7178-
2594-5986-533-3109-3908-1382-6639-6661-1045-2542-6136-2118-3039-929-6300-3865-2658-
2338-2790-873-3744-4392-3573-3992-6900-2928-352-3334-398-1406-5917-1527-957-5328-
1418-5494-5993-6734-3862-2358-5665-3856-1641-1509-7473-5706-3582-464-4418-4274-
5808-6545-296-4737-4006-7262-4343-5488-4932-5440-6738-1623-3141-6319-6780-5058-
6061-4067-3240-5940-1001-6516-6504-852-7217-2216-4562-892-6882-4691-6760-6532-7177-
1032-1897-6642-4433-4922-5384-5531-2894-7253-2727-702-922-5881-5379-4815-3901-757-
1078-5973-1474-1387-2069-6336-4321-196-1877-401-970-1719-3420-3369-7153-6504-6637-
4510-4338-1624-7047-6325-535-1001-249-3812-2402-3640-6818-6568-6188-6026-6735-2776-
1342-3417-4537-3225-6706-2859-3466-6410-4008-1095-6643-5459-6589-41-6829-708-6987-
5737-4050-3681-5872-5334-6518-1041-4508-2152-2871-7106-2243-6133-36-4670-4843-2894-
5536-4600-5521-7232-2177-5262-5059-6867-101-1677-904-2573-2698-1027-1369-4564-7176-
6465-3958-29-2663-2314-2948-1072-3067-6194-1330-3048-6728-7271-6338-4932-3286-6071-
1395-4433-2961-1876-5145-201-5664-5162-67-5866-4955-722-4574-1220-4425-5112-2536-
7182-4460-4315-474-6240-2985-1631-4042-6348-1112-6070-3221-2280-6934-4095-1817

Input (worst)= 2-2-3-3-4-5-5-6-7-8-8-10-10-11-11-11-11-12-12-13-14-15-16-17-17-21-21-22-
22-22-23-24-25-25-26-27-29-29-29-29-30-30-30-31-31-31-33-33-33-33-34-34-35-35-35-35-38-
39-41-41-41-42-43-43-44-44-45-45-45-46-48-48-48-50-51-51-52-52-52-55-56-58-58-60-61-61-
62-62-62-63-64-64-66-66-66-68-68-68-69-71-73-74-75-75-75-75-76-76-77-79-79-81-81-81-82-
83-83-84-85-85-90-90-91-91-91-92-92-92-92-92-93-94-94-96-97-97-98-99-99-100-100-101-
101-101-103-103-103-105-105-106-107-107-109-109-110-111-111-112-113-113-113-113-113-
116-117-119-119-120-120-121-122-124-124-125-126-126-126-127-127-128-128-129-129-130-
130-131-131-132-132-135-136-138-140-141-144-144-144-145-146-147-148-148-149-149-150-
151-152-153-153-154-155-156-156-157-158-159-161-161-162-164-164-165-166-166-167-167-
169-169-169-170-170-171-171-172-172-172-174-175-175-176-176-177-178-178-179-180-180-
181-181-182-184-184-186-187-189-189-190-192-192-193-196-196-196-197-197-198-199-199-
200-200-200-201-201-201-203-203-204-204-205-206-206-207-207-208-211-212-212-213-216-
218-219-221-221-222-222-223-223-225-226-227-227-228-230-233-234-234-234-234-234-235-
235-235-236-236-236-241-243-243-243-244-245-246-246-247-247-248-248-248-249-249-249-
250-250-252-253-253-254-254-254-254-255-255-256-258-258-260-260-261-261-262-263-264-
265-266-266-268-270-270-271-272-272-272-272-274-274-275-277-278-279-280-280-281-283-
283-284-285-286-287-287-288-288-290-291-291-292-293-293-294-294-295-295-297-297-298-
301-301-301-302-304-305-305-306-307-308-309-311-311-312-314-314-314-315-315-316-317-
319-321-322-322-322-322-323-323-325-325-326-326-326-327-327-328-329-329-329-329-330-
330-330-331-331-332-334-334-336-337-338-338-341-342-343-343-343-344-344-345-345-346-
346-347-351-351-353-354-354-355-355-355-356-357-357-358-359-360-361-363-363-364-364-
368-369-369-369-370-370-371-371-372-373-373-374-375-375-375-376-377-377-379-379-380-
380-382-382-383-383-384-384-385-385-388-388-388-389-389-392-393-394-394-395-395-395-

396-397-397-397-398-398-398-399-399-399-400-401-402-405-406-406-406-407-408-409-409-
410-410-410-412-414-414-414-416-416-416-416-417-419-420-421-421-422-424-425-425-427-
428-430-431-431-431-431-432-432-433-434-436-436-438-438-439-440-443-444-444-445-445-
445-446-446-448-448-451-453-453-454-456-456-457-458-458-460-462-462-463-464-464-466-
467-468-469-469-470-472-472-473-473-474-476-476-476-476-477-478-478-478-479-482-483-
485-485-486-487-487-487-488-489-490-491-491-492-492-493-494-494-497-498-499-499-500-
500-501-502-503-503-504-505-505-509-510-510-510-511-512-512-515-516-518-518-518-519-
519-520-521-521-522-523-524-524-525-525-526-526-527-528-528-530-530-531-532-532-
532-532-533-533-533-533-534-534-535-535-535-536-537-538-538-538-539-539-540-540-542-
543-544-544-546-547-548-549-549-549-550-550-550-551-552-553-553-554-554-554-554-554-
555-555-556-556-560-560-560-561-562-562-562-563-564-565-565-565-566-566-567-568-569-
570-571-572-577-577-578-579-579-580-580-581-581-583-584-584-584-586-587-587-588-589-
589-592-593-593-594-595-595-596-596-597-597-597-598-599-601-601-602-602-603-604-604-
605-605-608-608-608-609-611-611-612-612-613-614-616-616-618-618-619-619-622-622-623-
623-624-626-627-627-628-628-629-629-630-631-632-632-633-634-634-635-636-637-637-637-
638-638-638-639-639-639-639-640-640-641-641-642-643-643-644-645-646-648-648-649-649-
650-650-651-652-653-656-656-657-657-657-658-661-661-662-662-663-664-664-665-666-666-
666-666-667-668-668-669-669-670-670-671-673-673-673-674-674-674-678-678-679-681-682-
683-684-684-685-685-686-687-689-690-690-691-691-692-692-693-694-694-694-695-695-695-
696-697-698-699-699-700-700-702-703-705-708-708-709-709-709-712-713-714-714-715-715-
716-716-716-716-716-716-717-717-717-717-717-718-718-718-718-720-721-721-721-721-721-
725-725-728-729-729-730-730-730-731-731-732-732-733-733-734-735-735-735-736-737-737-
737-737-737-738-740-740-740-741-742-742-743-745-746-746-746-747-747-748-750-750-751-
751-753-757-757-758-758-759-761-762-763-763-764-765-770-772-774-775-775-777-778-779-
780-780-780-782-782-782-782-783-784-784-785-785-785-785-786-791-792-792-792-793-793-
793-794-794-794-794-795-795-797-799-799-801-801-801-802-804-805-805-805-806-808-809-
809-809-812-812-812-813-813-814-814-815-815-816-816-816-817-817-818-819-819-820-820-
820-820-820-822-822-822-823-824-824-825-825-826-826-826-826-828-829-831-832-834-835-
835-836-836-837-837-837-838-838-838-840-841-842-842-844-844-845-845-846-846-848-848-
850-852-852-852-853-853-853-854-854-854-857-858-859-859-859-859-860-862-862-863-863-
863-863-865-865-865-865-865-866-867-869-869-869-870-871-872-872-874-875-876-876-876-
878-879-879-879-880-881-881-882-883-884-884-884-885-886-886-886-887-887-889-889-890-
892-892-894-895-898-899-899-900-902-903-904-905-906-906-907-908-908-910-911-913-914-
914-915-916-918-918-919-921-921-922-922-922-922-922-923-924-924-924-925-925-927-927-
927-928-928-929-929-930-930-933-933-934-936-937-938-938-939-939-939-939-940-940-941-
942-943-943-943-944-945-945-946-946-946-946-947-947-948-948-948-949-950-950-951-952-
953-953-954-954-954-954-955-955-955-956-957-958-959-960-960-961-961-962-962-964-965-
966-966-967-967-967-969-971-972-973-973-974-976-979-979-981-981-983-985-987-989-989-
989-989-992-992-993-993-993-993-993-994-995-996-996-996-996-996-999-999-999-999-
1001-1002-1003-1005-1006-1006-1008-1009-1010-1011-1011-1013-1013-1014-1014-1015-
1015-1016-1017-1019-1020-1020-1022-1022-1024-1025-1025-1025-1026-1026-1027-1028-
1029-1032-1033-1034-1035-1035-1035-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1040-1041-
1042-1042-1045-1045-1046-1046-1047-1047-1048-1048-1048-1048-1049-1050-1052-1052-

1053-1053-1054-1054-1054-1054-1055-1056-1057-1057-1058-1059-1060-1064-1064-1065-
1065-1067-1068-1069-1069-1071-1072-1073-1074-1074-1075-1076-1076-1078-1078-1079-
1079-1080-1080-1085-1085-1086-1086-1087-1087-1088-1090-1091-1092-1092-1093-1093-
1095-1096-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1102-1104-1104-1105-1106-1108-1108-
1109-1109-1110-1112-1113-1114-1115-1115-1116-1117-1119-1120-1120-1120-1122-1123-
1124-1124-1126-1127-1127-1129-1129-1130-1130-1132-1132-1132-1133-1134-1134-1134-
1135-1136-1137-1137-1138-1138-1138-1139-1140-1142-1142-1144-1144-1144-1145-1145-
1145-1145-1145-1146-1146-1146-1146-1146-1146-1148-1149-1150-1151-1152-1152-1154-
1154-1155-1155-1156-1156-1156-1157-1158-1158-1159-1159-1159-1159-1160-1160-1161-
1162-1162-1162-1163-1163-1164-1164-1164-1165-1166-1166-1167-1167-1169-1169-1170-
1170-1171-1171-1171-1172-1173-1173-1174-1177-1178-1179-1179-1179-1181-1181-1182-
1183-1183-1183-1183-1184-1185-1186-1186-1187-1188-1188-1188-1190-1193-1194-1194-
1196-1196-1197-1198-1201-1202-1202-1204-1204-1205-1205-1205-1207-1208-1208-1209-
1209-1211-1211-1212-1212-1212-1213-1213-1214-1215-1216-1221-1221-1224-1224-1224-
1224-1225-1225-1226-1228-1229-1231-1231-1232-1232-1232-1233-1233-1233-1234-1236-
1236-1236-1237-1238-1239-1240-1240-1241-1243-1243-1243-1243-1244-1245-1245-1248-
1249-1250-1251-1251-1251-1252-1253-1253-1254-1254-1254-1257-1257-1258-1260-1260-
1260-1261-1261-1262-1263-1263-1266-1266-1267-1268-1268-1269-1269-1270-1271-1272-
1273-1273-1273-1273-1274-1275-1276-1276-1276-1277-1279-1279-1279-1279-1280-1282-
1282-1284-1286-1287-1287-1288-1288-1289-1289-1290-1290-1291-1291-1292-1292-1293-
1293-1293-1294-1295-1296-1296-1297-1297-1298-1298-1299-1300-1301-1303-1303-1304-
1304-1304-1305-1305-1305-1305-1305-1306-1307-1307-1308-1308-1309-1310-1310-1310-
1311-1311-1313-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1320-1323-1324-1324-1325-1325-1326-
1326-1327-1328-1328-1328-1329-1329-1330-1330-1330-1331-1331-1331-1331-1331-1332-
1333-1334-1335-1337-1337-1338-1339-1341-1341-1341-1341-1342-1344-1344-1346-1346-
1347-1348-1349-1350-1351-1351-1352-1352-1354-1355-1358-1359-1360-1361-1361-1362-
1363-1363-1363-1363-1363-1364-1364-1367-1367-1370-1370-1371-1371-1373-1373-1373-
1374-1375-1375-1375-1376-1376-1376-1377-1379-1379-1380-1380-1381-1382-1382-1383-
1383-1385-1385-1385-1386-1386-1387-1388-1389-1389-1389-1390-1390-1390-1391-1392-
1392-1393-1394-1394-1395-1395-1396-1397-1398-1398-1398-1399-1399-1400-1400-1402-
1403-1404-1404-1405-1406-1407-1407-1408-1410-1411-1412-1412-1413-1414-1416-1416-
1418-1419-1419-1419-1419-1420-1423-1423-1424-1424-1427-1428-1429-1429-1429-1431-
1433-1434-1435-1435-1437-1442-1444-1445-1446-1447-1447-1448-1449-1450-1451-1451-
1453-1454-1455-1455-1457-1457-1457-1458-1460-1460-1460-1460-1462-1462-1463-1464-
1466-1466-1468-1468-1468-1468-1469-1469-1470-1470-1471-1471-1472-1472-1473-1473-
1473-1475-1475-1476-1478-1481-1482-1483-1483-1484-1485-1486-1486-1488-1489-1491-
1492-1492-1492-1493-1493-1496-1497-1498-1499-1500-1504-1506-1506-1506-1506-1507-
1508-1508-1508-1509-1509-1510-1511-1513-1513-1514-1517-1520-1520-1520-1520-1521-
1521-1523-1523-1524-1524-1526-1526-1526-1527-1527-1529-1529-1530-1531-1531-1533-
1533-1536-1536-1536-1537-1538-1538-1538-1538-1539-1539-1541-1541-1542-1543-1543-
1543-1544-1544-1545-1546-1546-1546-1548-1549-1550-1551-1551-1552-1552-1554-1555-
1555-1555-1556-1556-1556-1556-1557-1559-1560-1560-1562-1562-1562-1563-1564-1564-
1565-1565-1566-1567-1567-1568-1568-1568-1569-1570-1572-1572-1573-1574-1574-1574-

1577-1579-1580-1581-1581-1583-1584-1584-1585-1585-1586-1586-1586-1587-1588-1589-
1589-1590-1590-1592-1592-1595-1595-1595-1596-1596-1596-1596-1597-1598-1599-1600-
1600-1601-1601-1601-1602-1602-1604-1604-1606-1606-1606-1606-1606-1609-1609-1610-
1610-1611-1612-1612-1613-1613-1614-1616-1616-1618-1619-1619-1620-1621-1623-1623-
1626-1626-1627-1627-1629-1630-1630-1630-1631-1631-1632-1632-1635-1635-1636-1636-
1636-1637-1638-1638-1638-1640-1642-1642-1643-1644-1644-1645-1645-1645-1646-1651-
1652-1652-1653-1654-1655-1655-1656-1656-1657-1658-1658-1659-1660-1660-1661-1661-
1664-1664-1665-1665-1666-1667-1668-1668-1669-1669-1670-1670-1670-1671-1672-1673-
1673-1675-1675-1676-1676-1678-1678-1678-1680-1680-1682-1682-1682-1682-1684-
1685-1687-1687-1688-1688-1690-1690-1690-1690-1691-1692-1692-1694-1695-1696-1696-
1697-1697-1699-1699-1699-1700-1704-1704-1706-1707-1707-1707-1708-1710-1711-1712-
1712-1712-1713-1713-1713-1714-1714-1715-1715-1716-1717-1717-1717-1718-1718-1718-
1718-1719-1719-1720-1723-1724-1724-1724-1725-1725-1726-1727-1730-1731-1731-1731-
1732-1733-1733-1733-1733-1734-1735-1737-1738-1738-1738-1740-1740-1740-1741-1743-
1743-1745-1745-1748-1748-1748-1749-1749-1750-1750-1751-1751-1752-1752-1752-1752-
1753-1755-1755-1756-1756-1756-1759-1760-1763-1764-1764-1765-1766-1766-1767-1767-
1768-1769-1769-1770-1771-1771-1771-1771-1771-1773-1773-1774-1774-1775-1776-1778-
1778-1784-1785-1785-1786-1789-1789-1790-1791-1792-1792-1793-1796-1797-1797-1798-
1799-1799-1801-1801-1802-1802-1803-1804-1804-1804-1804-1807-1807-1809-1810-1810-
1811-1811-1812-1813-1814-1814-1816-1816-1817-1817-1818-1819-1822-1822-1823-1823-
1824-1824-1825-1827-1829-1829-1830-1831-1831-1832-1832-1833-1833-1833-1834-1835-
1836-1836-1837-1838-1839-1839-1839-1839-1839-1839-1839-1840-1843-1846-1846-1847-
1847-1847-1848-1850-1851-1852-1852-1853-1853-1854-1854-1855-1855-1855-1855-1856-
1856-1856-1857-1858-1860-1861-1861-1862-1863-1864-1865-1865-1865-1867-1868-1869-
1870-1870-1870-1871-1874-1876-1876-1877-1877-1879-1880-1880-1882-1884-1885-1886-
1886-1887-1887-1888-1889-1889-1890-1890-1892-1892-1893-1895-1895-1896-1897-1899-
1901-1901-1901-1904-1904-1909-1909-1910-1910-1911-1913-1914-1914-1914-1915-1916-
1917-1917-1918-1918-1920-1920-1920-1920-1921-1921-1921-1923-1923-1924-1925-1926-
1926-1926-1927-1928-1929-1929-1930-1930-1931-1933-1933-1934-1934-1934-1934-1936-
1936-1936-1940-1942-1943-1943-1944-1945-1945-1945-1947-1947-1947-1947-1947-
1948-1948-1950-1950-1951-1952-1952-1953-1954-1954-1954-1954-1955-1955-1956-1959-
1959-1960-1961-1961-1962-1962-1964-1964-1965-1966-1966-1967-1967-1968-1970-1972-
1972-1973-1974-1974-1975-1976-1976-1977-1980-1981-1984-1984-1985-1985-1985-1986-
1988-1988-1991-1991-1992-1995-1997-1997-1998-1999-1999-2001-2001-2001-2003-2003-
2004-2005-2005-2008-2010-2010-2011-2011-2011-2013-2014-2019-2019-2020-2020-2021-
2023-2023-2023-2023-2026-2027-2027-2028-2029-2029-2030-2031-2031-2031-2034-2034-
2035-2035-2035-2036-2036-2037-2040-2041-2042-2042-2043-2045-2045-2045-2045-2045-
2046-2046-2046-2046-2048-2051-2051-2051-2052-2052-2053-2053-2054-2054-2054-2054-
2055-2055-2056-2057-2059-2060-2060-2061-2061-2061-2061-2061-2063-2065-2068-2069-
2069-2069-2070-2070-2070-2070-2070-2070-2073-2074-2074-2075-2076-2076-2077-2077-
2077-2078-2079-2079-2079-2080-2081-2081-2082-2083-2084-2084-2084-2085-2087-2087-
2088-2088-2088-2090-2091-2093-2093-2096-2096-2098-2100-2100-2102-2102-2103-2104-
2104-2104-2105-2105-2106-2106-2107-2107-2107-2107-2108-2109-2110-2110-2111-

2112-2112-2112-2112-2113-2113-2114-2116-2116-2116-2118-2120-2121-2121-2121-2122-
2124-2124-2124-2124-2125-2126-2126-2126-2126-2128-2128-2128-2128-2131-2132-2132-
2132-2133-2134-2135-2136-2136-2137-2137-2137-2137-2138-2138-2139-2140-2141-2142-
2142-2143-2144-2144-2144-2144-2145-2145-2146-2147-2148-2152-2152-2152-2154-2155-
2156-2156-2157-2157-2158-2158-2158-2159-2160-2162-2163-2165-2165-2166-2167-2167-
2167-2167-2168-2170-2170-2170-2171-2171-2172-2172-2173-2173-2173-2174-2176-2177-
2177-2178-2179-2180-2181-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2186-2187-2187-2187-2187-
2187-2188-2188-2191-2191-2194-2195-2195-2196-2196-2196-2197-2197-2197-2197-2201-
2202-2202-2203-2203-2205-2206-2206-2206-2208-2210-2211-2211-2212-2213-2213-2215-
2216-2217-2217-2218-2219-2220-2222-2222-2222-2223-2223-2223-2225-2227-2228-2229-
2229-2230-2230-2231-2231-2232-2233-2234-2235-2235-2236-2241-2242-2243-2243-2243-
2247-2248-2249-2249-2250-2252-2253-2253-2254-2255-2256-2256-2256-2257-2257-2258-
2260-2261-2261-2261-2263-2264-2265-2266-2266-2267-2268-2270-2272-2274-2275-2275-
2276-2276-2277-2278-2279-2279-2280-2281-2282-2282-2283-2283-2283-2284-2287-2287-
2287-2288-2289-2289-2289-2289-2290-2291-2292-2294-2294-2295-2296-2297-2298-2300-
2301-2301-2302-2302-2303-2303-2306-2306-2307-2309-2311-2313-2314-2315-2316-2316-
2316-2316-2317-2317-2319-2319-2319-2319-2321-2322-2322-2323-2323-2324-2325-2326-
2326-2326-2327-2327-2327-2327-2331-2331-2332-2333-2333-2333-2333-2334-2335-2336-
2337-2337-2338-2338-2339-2339-2340-2341-2342-2347-2347-2347-2347-2348-2348-2349-
2350-2350-2350-2351-2353-2354-2354-2355-2356-2356-2356-2357-2358-2359-2359-2361-
2361-2361-2362-2363-2364-2364-2364-2366-2367-2368-2369-2370-2370-2370-2370-2372-
2373-2373-2374-2374-2375-2375-2375-2377-2377-2377-2379-2380-2380-2382-2382-2383-
2384-2386-2386-2387-2389-2390-2391-2392-2395-2395-2396-2396-2397-2397-2398-2399-
2400-2400-2401-2401-2401-2401-2402-2404-2404-2405-2406-2407-2409-2411-2411-2412-
2413-2415-2416-2417-2418-2420-2420-2420-2420-2420-2421-2421-2422-2423-2423-2425-
2430-2430-2430-2430-2430-2430-2431-2431-2431-2432-2433-2434-2437-2437-2437-2438-
2438-2438-2441-2441-2442-2442-2442-2443-2443-2444-2445-2448-2448-2448-2448-2450-
2450-2450-2451-2451-2451-2451-2452-2456-2456-2457-2458-2458-2459-2459-2460-2460-
2461-2463-2463-2465-2466-2466-2469-2469-2469-2469-2470-2470-2470-2471-2472-2474-
2474-2474-2475-2476-2476-2477-2478-2478-2479-2479-2480-2481-2482-2482-2483-2484-
2485-2485-2486-2487-2488-2490-2491-2494-2494-2494-2495-2495-2496-2496-2496-2497-
2498-2499-2500-2500-2500-2500-2501-2501-2502-2502-2503-2503-2504-2504-2505-2505-
2505-2507-2508-2508-2508-2508-2509-2509-2510-2510-2510-2514-2516-2516-2517-2518-
2518-2519-2521-2521-2523-2525-2526-2526-2526-2526-2527-2527-2528-2529-2529-2529-
2529-2531-2532-2532-2533-2533-2534-2534-2535-2537-2538-2538-2538-2538-2539-2539-
2540-2541-2542-2543-2543-2543-2546-2548-2549-2550-2550-2550-2552-2553-2554-2554-
2554-2554-2555-2556-2557-2557-2558-2558-2558-2558-2559-2559-2560-2561-2561-2561-
2565-2565-2567-2568-2570-2570-2570-2574-2574-2576-2577-2577-2578-2578-2579-2579-
2579-2579-2579-2580-2580-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2585-2586-2587-2588-2588-
2590-2591-2595-2595-2596-2596-2598-2598-2599-2602-2603-2603-2605-2605-2605-2606-
2606-2607-2607-2608-2609-2611-2611-2613-2613-2614-2615-2615-2615-2616-2617-2619-
2620-2621-2621-2627-2628-2629-2629-2629-2631-2631-2631-2632-2633-2634-2634-2634-
2635-2637-2638-2638-2640-2642-2643-2644-2644-2644-2644-2645-2645-2645-2647-2651-

2651-2653-2653-2655-2655-2656-2658-2658-2658-2661-2661-2661-2662-2662-2662-2663-
2663-2663-2665-2666-2668-2668-2668-2669-2670-2671-2672-2672-2673-2674-2675-2675-
2675-2675-2676-2676-2677-2677-2677-2678-2679-2680-2681-2681-2682-2682-2683-2685-
2685-2685-2685-2686-2687-2689-2692-2695-2695-2695-2696-2696-2697-2697-2697-
2703-2703-2704-2705-2705-2705-2707-2707-2709-2709-2709-2710-2710-2710-2710-2711-
2711-2713-2713-2714-2714-2714-2714-2715-2715-2717-2717-2718-2718-2718-2719-2719-
2720-2720-2721-2722-2723-2725-2725-2726-2726-2727-2727-2727-2727-2727-2728-2729-
2730-2730-2731-2732-2733-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2742-2742-2742-
2742-2743-2745-2745-2746-2747-2748-2750-2750-2751-2752-2755-2756-2756-2757-2757-
2757-2758-2758-2760-2760-2761-2762-2763-2764-2766-2767-2768-2769-2770-2770-2772-
2772-2773-2774-2774-2776-2776-2777-2777-2777-2778-2778-2779-2779-2780-2781-2781-
2782-2782-2783-2784-2784-2786-2788-2788-2788-2788-2788-2788-2789-2790-2792-2793-
2793-2793-2794-2796-2797-2797-2797-2799-2799-2799-2800-2802-2803-2803-2803-2805-
2805-2805-2806-2807-2808-2808-2809-2809-2811-2812-2813-2813-2816-2817-2817-2817-
2818-2818-2819-2819-2821-2823-2823-2823-2823-2824-2825-2825-2826-2828-2830-2830-
2830-2830-2831-2832-2832-2832-2833-2833-2835-2836-2837-2837-2838-2839-2839-2839-
2842-2843-2843-2844-2844-2844-2845-2845-2846-2847-2848-2849-2850-2850-2851-2852-
2852-2852-2852-2853-2854-2856-2856-2857-2862-2863-2864-2865-2867-2867-2868-2868-
2868-2871-2871-2871-2872-2872-2872-2873-2873-2874-2874-2874-2878-2881-2881-2881-
2881-2882-2882-2884-2884-2884-2885-2886-2886-2887-2887-2888-2889-2889-2890-2891-
2891-2891-2892-2894-2894-2896-2896-2896-2897-2899-2900-2901-2902-2902-2903-2905-
2905-2905-2907-2908-2908-2910-2911-2913-2913-2914-2915-2915-2915-2916-2918-2918-
2918-2919-2921-2922-2922-2923-2923-2925-2925-2925-2927-2927-2928-2928-2931-2931-
2931-2933-2933-2935-2937-2937-2938-2938-2939-2939-2939-2940-2941-2942-2943-2943-
2943-2943-2944-2944-2944-2946-2946-2947-2948-2949-2949-2949-2949-2949-2950-2950-
2951-2953-2954-2955-2956-2956-2958-2958-2958-2959-2960-2961-2961-2962-2964-2964-
2965-2966-2967-2967-2968-2968-2969-2969-2974-2975-2976-2976-2977-2977-2977-2977-
2981-2982-2982-2983-2983-2984-2985-2985-2985-2986-2986-2987-2988-2988-2988-2988-
2988-2988-2989-2991-2991-2991-2991-2992-2992-2993-2994-2994-2996-2996-2996-2997-
2998-2999-2999-3000-3001-3001-3002-3002-3003-3004-3007-3007-3007-3008-3009-3009-
3010-3010-3011-3011-3012-3013-3015-3018-3019-3019-3020-3020-3021-3021-3021-3022-
3023-3023-3024-3025-3025-3025-3025-3026-3027-3027-3027-3028-3029-3031-3031-3031-
3032-3032-3034-3035-3035-3035-3035-3037-3037-3038-3040-3041-3041-3041-3042-3043-
3045-3045-3045-3049-3051-3051-3053-3054-3056-3058-3059-3060-3062-3063-3063-3063-
3064-3064-3064-3064-3065-3067-3067-3068-3068-3070-3070-3071-3072-3072-3073-3073-
3076-3077-3079-3079-3081-3081-3082-3082-3083-3083-3084-3084-3084-3085-3085-3088-
3088-3089-3089-3089-3091-3091-3093-3093-3094-3094-3096-3096-3096-3097-3097-3100-
3100-3101-3103-3104-3105-3105-3106-3107-3109-3111-3111-3111-3111-3112-3113-3114-
3115-3115-3115-3117-3119-3119-3119-3121-3122-3123-3124-3125-3128-3129-3129-3129-
3132-3132-3133-3133-3133-3134-3134-3135-3136-3140-3140-3140-3140-3142-3142-3142-
3142-3142-3144-3144-3150-3150-3150-3151-3155-3156-3157-3157-3158-3158-3159-3159-
3160-3160-3162-3163-3163-3164-3165-3166-3166-3167-3167-3167-3169-3170-3170-3170-
3170-3172-3172-3173-3173-3173-3174-3176-3176-3179-3180-3180-3180-3181-3182-3182-

3182-3183-3184-3184-3184-3185-3185-3185-3186-3186-3186-3187-3188-3188-3188-3189-
3189-3191-3192-3194-3195-3195-3196-3196-3197-3197-3199-3199-3199-3202-3203-3203-
3204-3204-3204-3204-3204-3205-3206-3207-3207-3207-3208-3209-3209-3209-3210-3210-
3214-3214-3214-3215-3215-3216-3217-3217-3219-3219-3219-3219-3219-3223-3224-3224-
3225-3226-3227-3228-3228-3228-3228-3229-3230-3230-3231-3231-3232-3234-3234-
3236-3237-3238-3239-3239-3239-3240-3240-3240-3240-3241-3241-3241-3242-3243-3244-
3245-3246-3246-3247-3249-3251-3252-3252-3252-3254-3254-3256-3257-3259-3261-3261-
3262-3264-3265-3266-3266-3267-3268-3269-3269-3269-3269-3272-3272-3273-3275-3276-
3277-3278-3278-3278-3279-3281-3282-3283-3283-3283-3284-3285-3285-3285-3285-3286-
3286-3286-3287-3287-3288-3289-3289-3292-3293-3293-3293-3293-3294-3294-3295-3296-
3296-3297-3298-3299-3299-3300-3300-3302-3303-3303-3304-3304-3306-3309-3309-3310-
3310-3310-3312-3312-3313-3313-3316-3316-3318-3318-3319-3320-3320-3321-3322-3322-
3323-3325-3326-3327-3328-3329-3331-3331-3331-3332-3332-3332-3334-3334-3336-3336-
3338-3338-3338-3338-3340-3341-3343-3343-3344-3345-3345-3348-3348-3349-3350-3350-
3353-3355-3356-3357-3357-3358-3358-3361-3361-3361-3362-3362-3363-3363-3364-3364-
3365-3365-3365-3366-3366-3366-3366-3368-3369-3369-3369-3370-3371-3372-3373-3374-
3375-3375-3377-3378-3379-3381-3382-3383-3384-3384-3384-3385-3387-3387-3390-3392-
3392-3396-3398-3399-3400-3402-3404-3404-3405-3406-3406-3408-3409-3411-3411-3411-
3412-3412-3413-3413-3414-3414-3415-3416-3418-3418-3419-3419-3421-3422-3422-3423-
3424-3426-3426-3427-3427-3428-3429-3429-3430-3431-3432-3434-3434-3434-3435-3436-
3437-3438-3439-3442-3442-3442-3443-3443-3444-3444-3444-3444-3445-3447-3447-3447-
3447-3449-3449-3449-3449-3450-3450-3450-3451-3452-3452-3455-3455-3455-3455-3456-
3457-3457-3457-3458-3458-3458-3458-3459-3460-3461-3461-3462-3463-3463-3463-3463-
3464-3465-3465-3466-3466-3467-3468-3469-3470-3470-3471-3472-3474-3476-3476-3477-
3477-3478-3479-3479-3481-3481-3482-3483-3483-3484-3487-3487-3488-3489-3489-3489-
3490-3491-3491-3491-3491-3492-3493-3493-3494-3495-3495-3496-3496-3496-3497-3498-
3498-3499-3500-3501-3501-3501-3502-3503-3503-3504-3505-3507-3507-3507-3508-3508-
3509-3510-3510-3511-3511-3511-3512-3512-3514-3516-3517-3518-3519-3519-3520-3521-
3523-3526-3527-3527-3529-3530-3531-3531-3532-3533-3533-3533-3533-3533-3534-3534-
3535-3535-3537-3537-3538-3539-3539-3541-3541-3542-3546-3546-3547-3547-3547-3548-
3548-3548-3549-3550-3550-3552-3553-3553-3554-3554-3554-3555-3556-3556-3557-3558-
3560-3560-3563-3564-3565-3565-3565-3566-3569-3569-3570-3570-3571-3571-3571-3573-
3573-3574-3574-3576-3577-3577-3577-3578-3579-3580-3580-3585-3586-3586-3586-3586-
3587-3588-3588-3589-3589-3590-3590-3590-3590-3591-3591-3592-3593-3594-3595-3595-
3597-3597-3598-3598-3600-3600-3601-3601-3603-3603-3603-3603-3604-3604-3604-3604-
3605-3605-3605-3606-3606-3607-3607-3608-3608-3609-3609-3610-3611-3611-3611-3613-
3614-3614-3615-3615-3615-3615-3616-3618-3619-3619-3620-3622-3623-3624-3624-3625-
3626-3627-3627-3629-3630-3633-3633-3633-3634-3634-3635-3636-3636-3636-3636-3637-
3637-3638-3639-3640-3641-3641-3642-3642-3642-3642-3643-3645-3645-3647-3649-3649-
3649-3651-3651-3651-3651-3653-3653-3653-3653-3656-3656-3656-3657-3657-3657-3658-
3658-3660-3660-3663-3663-3664-3665-3665-3665-3666-3668-3669-3669-3669-3669-3669-
3670-3671-3671-3672-3673-3673-3674-3675-3675-3678-3678-3679-3680-3680-3681-
3682-3682-3684-3685-3686-3687-3687-3688-3689-3689-3690-3691-3691-3691-3693-3693-

3694-3695-3696-3696-3697-3698-3698-3700-3701-3701-3703-3705-3706-3707-3709-3709-
3710-3710-3710-3711-3712-3712-3714-3714-3715-3716-3717-3718-3718-3718-3720-3720-
3720-3723-3724-3724-3725-3726-3726-3726-3727-3727-3728-3729-3731-3732-3732-3734-
3735-3736-3737-3739-3739-3740-3740-3741-3743-3743-3744-3744-3745-3745-3745-3745-
3745-3746-3747-3748-3748-3749-3750-3751-3751-3752-3754-3754-3754-3757-3758-3758-
3759-3759-3760-3762-3762-3762-3763-3765-3766-3768-3768-3769-3770-3770-3771-3772-
3773-3774-3774-3775-3776-3776-3776-3776-3778-3779-3780-3780-3781-3782-3782-3782-
3782-3785-3785-3785-3786-3787-3787-3788-3790-3790-3791-3792-3792-3793-3793-3795-
3796-3797-3798-3800-3801-3802-3804-3806-3806-3807-3807-3808-3808-3809-3809-3809-
3810-3810-3810-3813-3814-3815-3816-3817-3817-3817-3818-3819-3820-3820-3821-3821-
3821-3822-3823-3824-3825-3825-3826-3829-3829-3829-3833-3834-3835-3835-3835-3836-
3836-3837-3837-3837-3838-3838-3840-3840-3840-3840-3843-3843-3844-3846-3846-3847-
3847-3848-3848-3848-3849-3850-3851-3851-3852-3853-3854-3854-3855-3855-3855-3857-
3857-3858-3858-3858-3859-3860-3861-3862-3862-3863-3865-3867-3868-3869-3870-3871-
3873-3873-3874-3875-3877-3877-3878-3878-3879-3882-3884-3884-3884-3885-3885-3885-
3888-3888-3889-3889-3891-3891-3891-3891-3892-3892-3894-3894-3895-3895-3895-3895-
3896-3897-3897-3897-3898-3902-3903-3903-3903-3903-3904-3904-3904-3905-3906-3906-
3909-3909-3909-3909-3909-3910-3911-3913-3914-3915-3916-3916-3917-3917-3918-3918-
3920-3921-3922-3923-3923-3925-3925-3925-3927-3928-3928-3928-3929-3931-3931-3932-
3932-3932-3934-3934-3934-3935-3935-3936-3937-3937-3938-3938-3939-3940-3940-3941-
3942-3945-3945-3946-3946-3947-3948-3950-3953-3953-3954-3954-3955-3956-3956-3957-
3959-3959-3959-3960-3960-3960-3961-3962-3962-3962-3963-3965-3966-3967-3968-3968-
3969-3970-3972-3975-3976-3977-3977-3977-3977-3978-3979-3980-3981-3982-3984-3984-
3984-3985-3986-3986-3988-3988-3988-3989-3989-3992-3993-3993-3993-3995-3995-3995-
3995-3996-3998-3998-3999-3999-3999-4000-4000-4000-4001-4002-4003-4003-4004-4004-
4004-4004-4005-4005-4005-4006-4007-4008-4008-4008-4010-4010-4012-4014-4014-4015-
4016-4017-4017-4017-4017-4017-4018-4019-4020-4020-4021-4022-4022-4023-4023-4025-
4026-4027-4027-4027-4029-4030-4030-4030-4031-4032-4032-4033-4033-4034-4035-4036-
4036-4036-4038-4039-4040-4041-4042-4042-4042-4042-4042-4043-4044-4044-4045-4046-
4046-4050-4051-4051-4052-4054-4055-4058-4058-4059-4059-4059-4062-4063-4063-4068-
4068-4068-4069-4069-4069-4070-4071-4071-4072-4072-4072-4073-4074-4075-4076-4076-
4080-4083-4084-4084-4085-4085-4086-4087-4088-4089-4091-4091-4092-4092-4092-4093-
4094-4094-4095-4096-4096-4098-4098-4100-4100-4100-4101-4101-4102-4102-4103-4104-
4104-4104-4105-4106-4106-4106-4107-4107-4107-4108-4108-4109-4110-4110-4111-4111-
4111-4111-4112-4112-4112-4112-4113-4114-4114-4116-4116-4117-4118-4118-4120-4120-
4121-4122-4122-4124-4124-4124-4125-4126-4127-4128-4128-4128-4130-4131-4131-4131-
4133-4134-4134-4134-4135-4135-4137-4137-4137-4137-4139-4139-4140-4141-4141-4142-
4143-4144-4144-4147-4148-4149-4150-4151-4151-4152-4152-4153-4154-4155-4155-4155-
4156-4157-4158-4159-4159-4159-4159-4159-4160-4160-4160-4164-4164-4166-4166-4167-
4167-4167-4168-4168-4169-4170-4171-4172-4172-4173-4173-4173-4174-4175-4175-4176-
4179-4180-4180-4183-4184-4184-4184-4185-4187-4187-4188-4189-4189-4191-4191-4191-
4192-4192-4194-4194-4195-4196-4196-4198-4200-4200-4200-4201-4201-4203-4203-4203-
4204-4207-4207-4208-4208-4208-4209-4210-4210-4211-4211-4212-4212-4212-4213-4213-

4214-4216-4216-4216-4216-4218-4218-4221-4222-4223-4223-4224-4224-4225-4226-4227-
4228-4229-4229-4230-4230-4231-4232-4233-4233-4234-4234-4236-4236-4237-4238-4238-
4240-4241-4241-4242-4242-4243-4243-4244-4244-4244-4245-4247-4247-4247-4248-4250-
4250-4250-4251-4252-4253-4254-4255-4255-4257-4257-4258-4259-4259-4260-4260-4260-
4261-4262-4262-4263-4263-4263-4265-4265-4268-4268-4269-4271-4272-4273-4273-4273-
4273-4274-4275-4275-4275-4276-4276-4277-4278-4278-4280-4281-4281-4282-4282-4282-
4283-4284-4285-4286-4286-4287-4288-4288-4289-4289-4292-4292-4293-4294-4294-4296-
4297-4297-4298-4298-4298-4300-4300-4301-4303-4304-4306-4308-4310-4311-4311-4311-
4311-4312-4313-4314-4314-4314-4315-4316-4316-4317-4318-4319-4319-4319-4320-4322-
4322-4322-4322-4323-4324-4324-4324-4326-4327-4328-4329-4329-4329-4330-4331-4331-
4334-4334-4335-4335-4335-4335-4336-4336-4337-4338-4339-4340-4342-4342-4344-4344-
4344-4345-4347-4347-4348-4349-4351-4351-4351-4351-4352-4352-4352-4353-4353-
4354-4354-4357-4358-4359-4359-4359-4361-4361-4362-4362-4362-4363-4365-4367-4367-
4367-4368-4369-4371-4371-4372-4372-4372-4373-4374-4375-4376-4376-4377-4377-4378-
4379-4379-4380-4383-4384-4384-4384-4385-4386-4386-4386-4387-4388-4389-4389-4389-
4390-4390-4390-4391-4391-4392-4393-4394-4397-4397-4399-4399-4400-4402-4403-4403-
4404-4404-4406-4407-4409-4409-4409-4409-4410-4410-4410-4410-4411-4413-4414-4415-
4416-4419-4420-4421-4421-4421-4422-4423-4423-4424-4425-4425-4425-4425-4426-4427-
4427-4427-4428-4429-4430-4430-4433-4434-4436-4436-4437-4437-4438-4439-4440-4442-
4442-4443-4444-4447-4449-4450-4450-4451-4452-4452-4453-4454-4455-4456-4457-4459-
4462-4463-4464-4464-4464-4464-4466-4467-4469-4469-4469-4471-4472-4472-4473-4474-
4474-4475-4475-4476-4476-4477-4477-4478-4479-4479-4480-4481-4481-4481-4482-4482-
4482-4483-4484-4486-4489-4492-4492-4493-4494-4495-4496-4496-4496-4496-4498-4499-
4499-4500-4501-4501-4502-4502-4503-4504-4504-4505-4508-4511-4513-4513-4514-4514-
4515-4516-4516-4518-4519-4521-4521-4521-4521-4522-4524-4524-4524-4524-4525-
4527-4527-4527-4528-4530-4531-4533-4534-4535-4536-4536-4536-4536-4536-4537-4537-
4538-4538-4539-4539-4539-4540-4542-4543-4543-4544-4545-4547-4547-4547-4548-4548-
4549-4549-4550-4551-4551-4551-4552-4552-4554-4555-4556-4557-4557-4557-4558-4559-
4559-4559-4561-4564-4564-4564-4565-4565-4568-4570-4571-4572-4573-4573-4574-4574-
4574-4574-4575-4576-4576-4579-4580-4582-4583-4584-4585-4585-4585-4586-4586-4588-
4588-4589-4590-4592-4592-4593-4594-4595-4595-4596-4596-4596-4596-4596-4597-4597-
4597-4598-4598-4600-4601-4603-4603-4603-4604-4605-4605-4606-4609-4609-4610-4610-
4611-4611-4612-4612-4612-4613-4613-4613-4613-4615-4615-4615-4616-4616-4618-4618-
4619-4620-4621-4622-4623-4624-4624-4624-4624-4626-4627-4627-4628-4628-4629-4631-
4631-4631-4632-4632-4633-4633-4633-4634-4634-4634-4635-4635-4635-4636-4636-4636-
4636-4637-4638-4640-4640-4641-4641-4641-4641-4642-4643-4644-4645-4645-4646-4649-
4650-4650-4650-4652-4653-4654-4655-4657-4658-4660-4660-4661-4661-4662-4662-4663-
4663-4664-4664-4665-4665-4666-4666-4666-4666-4666-4667-4667-4668-4668-4669-4671-
4672-4675-4678-4679-4679-4680-4681-4683-4683-4684-4685-4685-4685-4686-4687-4687-
4687-4688-4688-4688-4689-4689-4690-4690-4690-4692-4693-4693-4694-4694-4695-4695-
4697-4698-4698-4699-4700-4701-4701-4701-4702-4702-4702-4703-4703-4704-4704-4704-
4705-4706-4707-4707-4708-4708-4709-4709-4709-4710-4714-4715-4715-4716-4716-4716-
4716-4717-4718-4719-4722-4722-4723-4723-4723-4724-4725-4725-4725-4725-4727-4727-

4727-4728-4728-4728-4729-4729-4729-4730-4730-4730-4731-4731-4732-4732-4732-4732-
4732-4733-4734-4735-4735-4736-4737-4737-4737-4738-4739-4740-4740-4743-4744-4744-
4745-4745-4746-4746-4746-4746-4747-4748-4748-4748-4748-4750-4751-4751-4752-4752-
4754-4754-4756-4756-4757-4757-4758-4759-4760-4760-4760-4761-4762-4764-4764-4764-
4764-4765-4765-4765-4765-4765-4765-4768-4769-4769-4770-4771-4771-4771-4772-4774-
4776-4777-4777-4778-4778-4778-4779-4780-4781-4784-4785-4785-4785-4786-4786-4786-
4787-4788-4788-4790-4792-4793-4793-4796-4796-4797-4797-4798-4798-4799-4799-4801-
4802-4802-4802-4803-4803-4804-4804-4805-4805-4806-4807-4808-4810-4810-4811-4812-
4812-4812-4813-4814-4814-4814-4815-4815-4815-4815-4816-4816-4818-4818-4818-4819-
4820-4821-4822-4823-4824-4824-4825-4825-4826-4827-4828-4829-4829-4830-4832-4833-
4834-4837-4839-4839-4840-4840-4841-4841-4842-4842-4843-4844-4844-4845-4845-4846-
4848-4848-4849-4849-4849-4850-4850-4851-4851-4851-4851-4851-4852-4854-4854-4855-
4856-4856-4857-4858-4858-4858-4858-4859-4859-4860-4860-4860-4861-4861-4861-4861-
4861-4862-4862-4863-4865-4866-4867-4867-4868-4868-4869-4869-4870-4870-4871-4873-
4873-4874-4875-4875-4876-4876-4877-4877-4877-4877-4877-4877-4878-4878-4878-4878-
4879-4880-4880-4880-4880-4883-4883-4884-4884-4885-4886-4887-4888-4888-4892-4892-
4893-4893-4894-4894-4895-4897-4897-4901-4902-4903-4904-4904-4905-4905-4906-4907-
4908-4908-4909-4911-4911-4911-4912-4912-4914-4915-4915-4915-4915-4915-4916-
4917-4918-4918-4918-4919-4920-4920-4920-4921-4922-4922-4923-4923-4923-4925-4926-
4928-4928-4929-4931-4931-4931-4933-4933-4937-4937-4937-4938-4939-4940-4940-4941-
4941-4941-4942-4945-4945-4946-4946-4946-4947-4948-4948-4950-4951-4951-4955-4956-
4957-4957-4957-4958-4958-4959-4960-4960-4962-4962-4963-4964-4964-4967-4967-4967-
4967-4967-4969-4969-4970-4970-4972-4972-4973-4973-4974-4975-4975-4976-4976-4977-
4977-4978-4978-4981-4981-4982-4983-4983-4983-4984-4985-4985-4985-4986-4987-4988-
4988-4990-4990-4991-4992-4992-4993-4994-4995-4995-4996-4996-5001-5002-5003-5003-
5003-5004-5004-5004-5004-5005-5005-5006-5006-5008-5008-5009-5010-5010-5013-5013-
5014-5014-5015-5015-5016-5016-5016-5016-5016-5016-5017-5019-5019-5022-5023-5023-
5023-5023-5023-5024-5025-5025-5026-5027-5029-5029-5029-5030-5031-5032-5032-5033-
5033-5033-5034-5035-5035-5035-5035-5036-5036-5036-5036-5038-5038-5038-5039-5039-
5042-5042-5043-5043-5044-5044-5045-5045-5045-5046-5046-5048-5049-5049-5049-5050-
5051-5051-5054-5054-5055-5055-5055-5057-5057-5058-5060-5061-5062-5063-5063-5063-
5065-5065-5066-5066-5067-5067-5068-5069-5069-5069-5070-5071-5074-5074-5075-5076-
5078-5080-5080-5081-5081-5081-5081-5081-5082-5082-5082-5084-5087-5087-5089-5089-
5092-5093-5093-5095-5095-5096-5097-5098-5098-5101-5102-5102-5103-5104-5105-5106-
5106-5107-5108-5109-5109-5110-5110-5110-5112-5113-5114-5115-5116-5116-5116-5116-
5117-5118-5118-5120-5122-5122-5123-5123-5123-5123-5124-5125-5125-5125-5125-5126-
5126-5126-5126-5127-5128-5128-5129-5130-5131-5131-5132-5132-5133-5133-5134-5134-
5134-5135-5136-5137-5138-5139-5139-5141-5141-5142-5143-5143-5143-5143-5144-5144-
5144-5145-5146-5147-5147-5149-5149-5150-5150-5151-5152-5152-5152-5153-5155-5156-
5156-5157-5157-5158-5158-5160-5161-5163-5165-5165-5165-5165-5166-5166-5166-5167-
5167-5169-5169-5169-5169-5170-5171-5171-5172-5172-5174-5174-5174-5174-5175-5175-
5176-5177-5178-5179-5180-5182-5182-5184-5184-5185-5186-5186-5188-5188-5189-5190-
5190-5191-5192-5192-5192-5194-5195-5196-5199-5201-5204-5205-5205-5207-5207-5208-

5208-5209-5209-5209-5210-5212-5212-5212-5212-5213-5213-5213-5214-5214-5215-5215-
5217-5217-5218-5218-5218-5219-5219-5220-5220-5221-5221-5222-5222-5224-5225-5225-
5225-5226-5226-5227-5227-5229-5229-5230-5230-5231-5231-5232-5232-5232-5233-5233-
5233-5235-5236-5237-5237-5238-5238-5238-5240-5240-5241-5241-5241-5242-5243-5245-
5245-5246-5248-5248-5248-5249-5251-5252-5252-5252-5253-5253-5253-5254-5255-5258-
5258-5258-5259-5260-5261-5261-5261-5263-5264-5264-5264-5264-5266-5268-5271-
5272-5274-5274-5276-5276-5279-5279-5280-5281-5282-5282-5282-5283-5283-5287-5288-
5290-5290-5293-5293-5293-5294-5294-5294-5296-5298-5298-5301-5301-5301-5303-5304-
5305-5305-5306-5306-5306-5307-5308-5308-5308-5309-5309-5309-5310-5310-5312-5313-
5314-5314-5314-5314-5314-5315-5316-5316-5319-5319-5320-5320-5320-5320-5321-5321-
5322-5323-5325-5326-5326-5326-5326-5328-5328-5329-5329-5331-5331-5334-5336-5336-
5338-5339-5339-5340-5340-5340-5341-5341-5341-5341-5342-5342-5343-5343-5347-5347-
5348-5349-5349-5350-5351-5352-5356-5356-5357-5358-5360-5363-5364-5365-5365-5367-
5368-5369-5371-5372-5372-5372-5372-5373-5374-5374-5375-5376-5376-5378-5378-5381-
5381-5382-5384-5387-5388-5389-5389-5391-5392-5392-5392-5393-5393-5394-5397-5397-
5398-5398-5400-5401-5403-5404-5405-5406-5406-5406-5406-5406-5406-5407-5408-
5409-5410-5410-5410-5411-5411-5411-5412-5412-5413-5413-5415-5418-5419-5420-5420-
5420-5421-5422-5422-5423-5423-5424-5424-5424-5424-5425-5425-5426-5427-5427-5428-
5428-5429-5429-5429-5430-5432-5433-5433-5433-5435-5435-5437-5437-5438-5439-5441-
5443-5444-5445-5445-5445-5445-5446-5446-5446-5446-5448-5449-5449-5451-5455-5457-
5457-5459-5461-5462-5463-5463-5463-5463-5464-5464-5464-5466-5467-5468-5469-5469-
5470-5471-5472-5472-5475-5475-5475-5477-5479-5479-5480-5480-5482-5482-5482-5483-
5483-5483-5484-5484-5484-5484-5485-5485-5486-5486-5487-5488-5488-5488-5489-5489-
5489-5490-5491-5494-5494-5495-5496-5496-5496-5498-5500-5500-5500-5501-5501-5502-
5504-5505-5506-5509-5509-5510-5512-5512-5513-5514-5515-5516-5516-5517-5517-5517-
5519-5519-5519-5519-5520-5520-5522-5524-5525-5525-5525-5526-5526-5527-5528-5530-
5530-5531-5531-5532-5532-5532-5533-5535-5536-5537-5539-5539-5541-5542-5543-5543-
5544-5545-5546-5547-5547-5547-5548-5548-5548-5549-5549-5549-5549-5551-5552-5554-
5555-5555-5556-5556-5556-5557-5557-5557-5559-5559-5559-5560-5561-5562-5562-5563-
5563-5564-5565-5565-5566-5566-5567-5567-5568-5573-5574-5575-5575-5575-5576-5576-
5577-5578-5579-5580-5580-5580-5581-5582-5583-5583-5585-5586-5587-5588-5588-5589-
5590-5590-5592-5592-5592-5592-5593-5593-5594-5595-5596-5596-5596-5597-5597-5597-
5597-5598-5598-5598-5599-5599-5599-5600-5600-5601-5601-5602-5602-5602-5602-5602-
5603-5604-5604-5604-5604-5604-5605-5606-5607-5611-5612-5613-5614-5614-5614-5615-
5617-5617-5620-5621-5621-5621-5622-5622-5624-5625-5626-5626-5627-5627-5628-5629-
5630-5631-5631-5632-5634-5634-5635-5636-5636-5637-5638-5639-5641-5642-5642-5643-
5643-5646-5646-5647-5648-5649-5650-5650-5651-5652-5653-5654-5654-5654-5654-5655-
5656-5657-5657-5658-5658-5660-5664-5665-5666-5666-5666-5666-5666-5666-5667-5668-
5668-5670-5672-5672-5673-5673-5673-5675-5676-5678-5679-5679-5679-5680-5680-5681-
5681-5681-5681-5681-5682-5683-5683-5685-5685-5688-5690-5691-5693-5693-5695-5695-
5696-5696-5696-5699-5699-5700-5700-5702-5703-5703-5703-5704-5705-5705-5705-5705-
5705-5706-5706-5707-5708-5708-5708-5709-5709-5710-5710-5715-5716-5717-5717-5718-
5718-5719-5719-5721-5723-5724-5724-5724-5726-5728-5729-5731-5732-5733-5734-5735-

5735-5735-5735-5735-5736-5736-5737-5737-5737-5737-5738-5740-5740-5740-5744-5744-
5745-5746-5747-5747-5749-5750-5750-5750-5752-5753-5754-5756-5757-5758-5758-5759-
5760-5762-5762-5763-5763-5763-5763-5764-5764-5765-5766-5766-5767-5767-5768-5768-
5769-5771-5771-5773-5773-5774-5774-5775-5778-5778-5779-5779-5780-5781-5781-5782-
5784-5784-5785-5785-5786-5786-5787-5787-5788-5788-5789-5789-5791-5791-5791-5791-
5792-5793-5794-5794-5795-5795-5795-5798-5802-5802-5802-5803-5805-5806-5806-5807-
5807-5809-5810-5811-5811-5814-5814-5814-5815-5816-5816-5816-5816-5817-5817-5817-
5818-5818-5818-5818-5818-5819-5823-5824-5824-5825-5825-5826-5826-5828-5828-5828-
5828-5830-5831-5831-5832-5833-5834-5835-5836-5836-5838-5839-5839-5839-5840-5840-
5841-5841-5841-5841-5842-5844-5846-5847-5848-5849-5849-5849-5849-5850-5850-5851-
5851-5853-5853-5853-5854-5855-5856-5856-5857-5857-5857-5857-5857-5857-5858-5858-5860-
5860-5861-5861-5861-5862-5862-5864-5864-5864-5865-5868-5869-5870-5872-5875-5875-
5875-5876-5878-5879-5879-5879-5880-5881-5882-5882-5883-5883-5884-5884-5884-5885-
5886-5886-5886-5888-5888-5890-5890-5892-5892-5895-5896-5898-5898-5899-5900-5900-
5901-5901-5902-5902-5905-5906-5906-5907-5908-5909-5909-5910-5910-5911-5911-5912-
5912-5913-5914-5915-5915-5916-5917-5917-5919-5919-5920-5923-5923-5923-5924-5925-
5926-5926-5926-5928-5928-5929-5929-5930-5931-5932-5933-5933-5933-5934-5935-5935-
5937-5938-5938-5940-5941-5941-5942-5942-5942-5943-5944-5944-5945-5945-5946-5946-
5946-5947-5948-5948-5948-5949-5949-5949-5950-5951-5951-5952-5954-5955-5956-5957-
5957-5958-5960-5960-5960-5960-5961-5961-5962-5962-5962-5963-5964-5966-5966-5968-
5969-5971-5972-5972-5973-5975-5976-5978-5979-5979-5979-5980-5980-5980-5981-5982-
5984-5984-5985-5985-5985-5987-5987-5987-5989-5990-5991-5991-5991-5991-5992-5993-
5993-5993-5994-5995-5997-5997-5998-6000-6001-6002-6002-6003-6003-6004-6005-6005-
6006-6007-6007-6008-6009-6009-6012-6013-6013-6015-6015-6016-6017-6018-6018-
6018-6019-6020-6020-6021-6022-6022-6023-6024-6024-6024-6024-6025-6025-6025-6026-
6027-6028-6029-6029-6031-6031-6032-6032-6033-6033-6034-6034-6034-6034-6035-6036-
6039-6039-6039-6040-6040-6040-6041-6041-6041-6041-6042-6043-6046-6047-6048-6048-
6049-6050-6050-6050-6050-6051-6053-6055-6055-6056-6056-6057-6057-6057-6058-6060-
6060-6060-6060-6061-6061-6062-6064-6064-6065-6065-6065-6066-6066-6066-6067-6068-
6069-6069-6070-6071-6072-6072-6074-6075-6077-6078-6079-6079-6081-6081-6085-6085-
6085-6086-6086-6087-6088-6088-6088-6088-6089-6089-6089-6090-6090-6091-6091-6092-
6093-6093-6094-6096-6097-6097-6099-6101-6101-6103-6103-6104-6104-6107-6107-6108-
6108-6109-6109-6109-6109-6110-6111-6111-6113-6113-6113-6115-6115-6117-6118-6118-
6118-6121-6121-6122-6122-6123-6123-6123-6124-6125-6125-6126-6126-6127-6128-6128-
6129-6129-6129-6129-6131-6131-6132-6132-6132-6133-6135-6135-6135-6135-6137-6139-
6141-6145-6149-6150-6150-6151-6152-6152-6152-6153-6154-6154-6155-6157-6159-6160-
6161-6161-6162-6162-6164-6164-6165-6165-6165-6165-6166-6167-6168-6169-6170-6170-
6171-6174-6174-6178-6178-6178-6178-6178-6180-6180-6181-6182-6183-6185-6185-6185-
6186-6186-6186-6187-6187-6188-6191-6192-6196-6196-6197-6198-6198-6198-6199-6199-
6201-6201-6202-6202-6202-6203-6204-6204-6206-6206-6206-6208-6208-6209-6210-6210-
6211-6211-6211-6212-6212-6212-6212-6213-6213-6213-6214-6215-6216-6216-6219-6220-
6220-6221-6221-6221-6223-6224-6224-6224-6224-6224-6225-6225-6225-6226-6227-6228-
6228-6229-6230-6231-6232-6232-6232-6233-6235-6235-6236-6236-6236-6237-6238-6239-

6239-6239-6240-6243-6243-6245-6246-6247-6248-6251-6251-6251-6252-6253-6253-6253-
6253-6254-6255-6255-6256-6256-6257-6257-6258-6259-6260-6260-6262-6263-6264-6265-
6267-6267-6267-6270-6271-6272-6272-6273-6274-6275-6277-6278-6279-6280-6281-6281-
6281-6281-6282-6282-6283-6283-6284-6284-6285-6285-6285-6285-6285-6286-6286-6288-
6290-6291-6291-6291-6291-6291-6291-6292-6292-6293-6293-6295-6295-6295-6296-6296-
6297-6297-6298-6298-6299-6300-6300-6300-6300-6301-6301-6301-6303-6303-6304-6304-
6304-6307-6308-6308-6309-6309-6309-6310-6310-6311-6313-6313-6314-6315-6316-6316-
6316-6316-6316-6318-6318-6320-6320-6321-6321-6321-6322-6322-6322-6324-6324-6325-
6325-6325-6326-6327-6328-6328-6329-6330-6331-6333-6333-6334-6336-6336-6337-6338-
6339-6339-6340-6341-6343-6344-6345-6345-6345-6345-6346-6346-6347-6349-6350-6351-
6351-6351-6351-6353-6353-6354-6354-6354-6356-6357-6358-6358-6358-6359-6359-6361-
6361-6361-6361-6364-6365-6365-6366-6366-6368-6369-6369-6370-6370-6372-6374-6375-
6376-6377-6377-6377-6377-6377-6378-6378-6380-6380-6381-6381-6381-6383-6383-6383-6383-
6384-6384-6384-6387-6391-6392-6392-6393-6393-6393-6394-6394-6394-6396-6398-6399-
6399-6399-6401-6401-6402-6402-6402-6404-6405-6405-6405-6405-6406-6406-6407-6410-
6410-6410-6411-6411-6412-6413-6413-6413-6413-6414-6414-6415-6416-6417-6417-6417-
6418-6418-6418-6418-6418-6419-6419-6419-6420-6420-6420-6420-6420-6420-6421-6422-
6423-6424-6425-6425-6425-6425-6426-6427-6427-6428-6428-6428-6429-6430-6431-6432-
6433-6433-6433-6434-6435-6435-6436-6437-6438-6438-6438-6440-6441-6441-6442-6443-
6443-6443-6444-6445-6446-6449-6451-6452-6453-6455-6456-6457-6457-6457-6459-6459-
6459-6461-6462-6462-6463-6463-6464-6464-6465-6465-6465-6465-6466-6467-6470-6471-
6472-6473-6473-6474-6474-6475-6475-6476-6476-6477-6477-6478-6479-6480-6481-6481-
6482-6482-6482-6483-6483-6484-6486-6486-6487-6487-6488-6488-6488-6488-6488-6489-
6490-6490-6491-6491-6491-6492-6493-6494-6495-6495-6495-6496-6496-6497-6498-6500-
6500-6502-6502-6502-6503-6503-6504-6504-6507-6507-6507-6508-6508-6510-6511-6511-
6513-6514-6516-6516-6518-6518-6518-6518-6520-6520-6520-6521-6521-6522-6523-6525-
6525-6525-6526-6527-6528-6529-6530-6530-6531-6533-6534-6535-6537-6537-6538-6538-
6538-6538-6538-6539-6539-6540-6540-6541-6542-6542-6542-6543-6544-6545-6545-6545-
6546-6546-6548-6548-6548-6549-6549-6549-6549-6550-6551-6552-6553-6553-6553-6554-
6554-6554-6555-6555-6555-6560-6560-6560-6560-6560-6560-6560-6563-6563-6564-6564-
6565-6567-6567-6568-6569-6572-6573-6573-6573-6575-6575-6576-6577-6577-6578-6578-
6578-6579-6579-6580-6580-6581-6582-6582-6583-6583-6583-6585-6585-6586-6586-6586-
6587-6589-6591-6592-6595-6595-6595-6595-6596-6596-6598-6599-6600-6600-6600-
6600-6601-6601-6601-6602-6602-6603-6603-6603-6603-6604-6605-6605-6605-6606-6606-
6608-6609-6610-6611-6611-6612-6614-6614-6615-6615-6615-6615-6616-6616-6616-6617-
6618-6619-6620-6620-6626-6626-6626-6627-6628-6628-6628-6629-6630-6631-6631-6632-
6633-6633-6634-6634-6635-6635-6636-6637-6638-6639-6640-6642-6642-6643-6643-6644-
6644-6645-6648-6650-6652-6653-6653-6654-6654-6655-6655-6657-6657-6658-6660-6660-
6661-6662-6662-6664-6666-6667-6668-6668-6668-6669-6672-6674-6674-6675-6675-6675-
6676-6676-6677-6678-6678-6679-6680-6680-6680-6680-6680-6681-6682-6682-6683-6684-
6684-6684-6684-6685-6686-6687-6688-6688-6688-6691-6691-6691-6694-6694-6696-
6696-6698-6699-6699-6700-6702-6703-6705-6706-6706-6707-6707-6708-6708-6709-
6709-6709-6710-6710-6711-6711-6712-6713-6713-6713-6714-6715-6718-6718-6720-6722-

6722-6722-6722-6723-6724-6725-6725-6728-6728-6728-6730-6731-6731-6732-6732-6732-
6733-6733-6733-6734-6734-6735-6735-6736-6739-6740-6740-6741-6741-6742-6743-6743-
6743-6744-6746-6746-6748-6750-6750-6752-6753-6753-6754-6755-6756-6757-6757-6759-
6759-6759-6759-6759-6761-6761-6761-6761-6763-6763-6763-6764-6765-6766-6766-6767-
6768-6768-6768-6769-6769-6770-6773-6774-6775-6776-6777-6777-6777-6778-6779-6780-
6780-6781-6781-6781-6784-6784-6785-6786-6786-6790-6790-6791-6791-6793-6794-6794-
6794-6796-6798-6798-6798-6799-6800-6800-6802-6803-6803-6804-6804-6804-6805-6805-
6805-6806-6807-6808-6810-6810-6811-6811-6811-6812-6812-6812-6813-6813-6813-6814-
6814-6815-6815-6815-6815-6816-6817-6817-6818-6819-6820-6820-6820-6820-6821-6821-
6823-6823-6824-6824-6825-6825-6826-6826-6827-6827-6828-6828-6829-6829-6829-6829-
6831-6832-6833-6834-6834-6834-6834-6836-6836-6837-6837-6838-6838-6838-6839-6841-
6841-6843-6845-6846-6846-6847-6848-6848-6849-6850-6850-6851-6852-6852-6852-6853-
6853-6854-6856-6857-6857-6858-6862-6862-6863-6863-6863-6864-6864-6866-6867-6867-
6867-6867-6867-6868-6868-6868-6869-6869-6870-6870-6870-6870-6870-6871-6871-6871-
6871-6872-6872-6872-6873-6874-6874-6875-6877-6878-6878-6878-6878-6881-6881-6882-
6882-6882-6883-6883-6884-6885-6885-6886-6888-6888-6889-6890-6890-6892-6892-6893-
6894-6894-6895-6897-6898-6899-6899-6902-6903-6903-6907-6907-6909-6909-6910-6911-
6912-6912-6913-6914-6915-6916-6917-6918-6918-6919-6920-6920-6922-6923-6924-6924-
6924-6925-6925-6927-6928-6930-6931-6932-6933-6934-6934-6934-6935-6936-6937-6938-
6939-6939-6940-6941-6943-6943-6943-6944-6946-6946-6946-6947-6948-6948-6949-6949-
6949-6950-6951-6951-6951-6951-6952-6953-6953-6954-6956-6958-6958-6959-6960-6962-
6963-6963-6963-6966-6966-6967-6967-6971-6972-6974-6975-6975-6978-6981-6982-6982-
6982-6983-6983-6983-6984-6984-6984-6987-6987-6988-6990-6991-6992-6993-6994-6996-
6996-6997-6997-6998-6999-7001-7001-7005-7006-7009-7009-7009-7010-7011-7011-7013-
7013-7013-7013-7014-7014-7015-7015-7015-7016-7016-7018-7018-7018-7019-7020-7020-
7021-7022-7023-7023-7024-7024-7025-7027-7028-7032-7032-7032-7032-7032-7033-7033-
7036-7037-7038-7041-7041-7041-7042-7043-7044-7044-7047-7047-7048-7048-7049-7049-
7050-7051-7051-7053-7053-7053-7055-7056-7056-7059-7059-7060-7060-7061-7062-7062-
7063-7063-7063-7063-7064-7064-7065-7065-7066-7066-7066-7068-7069-7070-7070-7070-
7070-7071-7071-7072-7072-7074-7075-7076-7076-7077-7077-7078-7079-7079-7080-7080-
7080-7082-7084-7084-7085-7085-7085-7086-7086-7087-7087-7088-7090-7092-7092-7092-
7093-7095-7096-7097-7098-7100-7101-7102-7103-7103-7106-7107-7108-7108-7109-7109-
7110-7110-7111-7116-7117-7118-7119-7122-7123-7123-7123-7124-7124-7124-7125-7126-
7127-7127-7127-7127-7128-7128-7128-7129-7129-7130-7130-7130-7132-7132-7135-7137-
7137-7138-7138-7139-7139-7139-7140-7143-7143-7144-7145-7145-7145-7146-7149-7149-
7149-7150-7152-7153-7153-7153-7153-7154-7155-7156-7156-7156-7157-7157-7158-7161-
7162-7163-7164-7164-7164-7165-7165-7165-7165-7166-7166-7166-7167-7167-7167-7170-
7171-7174-7175-7175-7176-7176-7178-7178-7180-7181-7181-7182-7182-7182-7183-7184-
7184-7185-7185-7187-7188-7190-7191-7191-7193-7193-7193-7194-7195-7195-7195-7196-
7197-7197-7198-7198-7199-7202-7202-7202-7202-7202-7203-7204-7204-7204-7204-7204-
7205-7206-7207-7207-7209-7210-7210-7211-7212-7213-7214-7219-7220-7221-7222-7223-
7224-7224-7224-7226-7226-7226-7227-7227-7229-7229-7230-7230-7231-7231-7231-7233-
7234-7234-7235-7235-7236-7239-7239-7239-7240-7240-7241-7241-7242-7242-7244-7244-

7245-7245-7246-7247-7247-7247-7248-7248-7249-7249-7250-7250-7251-7251-7252-7252-
7254-7254-7254-7255-7255-7255-7256-7258-7258-7258-7259-7259-7259-7260-7260-
7261-7261-7261-7262-7262-7263-7264-7264-7264-7265-7265-7266-7266-7267-7268-7268-
7268-7269-7269-7269-7270-7272-7273-7273-7273-7275-7276-7276-7278-7278-7278-7280-
7281-7282-7283-7284-7287-7288-7289-7291-7293-7293-7294-7295-7295-7296-7300-7301-
7303-7303-7303-7305-7306-7307-7307-7308-7308-7309-7309-7310-7311-7312-7313-7313-
7313-7313-7315-7315-7317-7317-7317-7318-7318-7318-7319-7319-7320-7320-7321-7321-
7322-7323-7324-7324-7324-7324-7325-7325-7326-7326-7328-7329-7329-7330-7332-7334-
7334-7335-7335-7336-7338-7339-7341-7341-7342-7342-7343-7343-7346-7347-7348-7348-
7350-7352-7352-7352-7353-7354-7355-7355-7356-7356-7357-7358-7358-7359-7360-7361-
7361-7361-7361-7361-7361-7365-7368-7368-7369-7370-7370-7370-7371-7371-7373-7373-
7377-7378-7379-7379-7379-7379-7380-7380-7381-7382-7383-7384-7384-7385-7385-7387-
7387-7388-7388-7389-7389-7389-7390-7391-7391-7393-7395-7396-7397-7399-7400-7402-
7402-7402-7403-7403-7403-7404-7405-7406-7406-7407-7408-7408-7409-7409-7410-7411-
7414-7415-7419-7420-7420-7421-7421-7422-7422-7423-7425-7426-7426-7428-7430-7431-
7431-7431-7432-7433-7434-7436-7436-7436-7437-7438-7441-7441-7442-7443-7443-7444-
7445-7446-7446-7447-7448-7449-7449-7451-7451-7451-7452-7453-7454-7455-7455-7455-
7456-7456-7457-7458-7458-7459-7459-7459-7460-7460-7462-7462-7462-7462-7463-7463-
7463-7463-7466-7467-7467-7468-7470-7470-7471-7471-7472-7473-7473-7474-7474-7475-
7476-7476-7477-7477-7477-7479-7479-7479-7480-7481-7482-7482-7484-7484-7486-7486-
7486-7486-7487-7489-7490-7490-7490-7491-7492-7492-7493-7493-7494-7495-7496-7498-
7499-7499-7499-7499-7500

Ver1 Average=10.8068

Ver1 Worst=1408.9696

Ver2 Average=13.24274

Ver2 Worst=11.5914

Ver3 Average=12.31948

Ver3 Worst=11.7437

Ver4 Average=10.08738

Ver4 Worst=7.6255

InpType3

Input1 (average)= 1992-272-1308-1806-990-942-1024-995-2232-2315-48-459-144-2104-1928-63-1467-1876-590-434-124-78-143-638-180-2245-859-2042-1095-2276-2218-1844-1474-1005-1482-687-1976-603-1868-599-531-1199-1107-470-812-1938-1556-358-25-1557-1537-1549-226-1949-503-1851-337-2293-1428-281-313-130-1588-1273-769-1281-2309-2011-1601-1213-790-115-466-1932-433-744-1443-1155-1403-1612-1381-2121-2304-624-1043-1892-621-2433-1734-1279-1946-2075-2157-758-1832-6-1401-1148-884-211-1811-319-2378-998-428-1060-1990-653-1240-1895-1863-8-877-1101-990-400-2402-1407-393-1549-2310-1201-1668-1162-615-2005-2333-996-2245-1176-170-1123-1224-336-509-2408-1994-1762-1296-2133-2129-1312-96-157-2091-269-2113-295-1569-1137-1506-743-1090-196-2090-2328-2345-201-1862-1583-960-198-78-2453-804-1763-2250-2172-1926-1451-1830-1340-2221-825-1258-1441-1417-1659-1026-1064-2138-594-108-2376-1531-505-2366-1075-2157-2338-2190-1404-2054-577-1463-2218-685-2066-540-1166-761-2139-1341-538-51-513-1743-2119-1480-812-106-292-1329-22-2284-127-41-777-1917-2295-429-167-953-552-335-792-2230-1280-1330-1489-2165-377-168-844-1843-1372-245-575-2307-1586-1824-2209-2337-374-107-2393-89-1564-990-2468-1827-2272-2123-2430-1686-525-1822-1280-192-2132-1829-850-22-2234-508-2411-2491-794-2316-303-2103-908-2429-1579-1967-1386-1738-1329-940-206-1156-648-677-1486-2194-4-239-1636-1050-1227-293-882-1791-1729-1201-2026-1620-427-829-778-1961-11-1834-908-591-1210-1119-1509-2302-2402-31-1108-1210-946-187-1322-1040-15-1039-540-854-965-666-929-1127-1696-1942-957-309-2277-2190-460-1254-822-579-1314-2354-1758-691-1976-669-2171-1717-922-276-1011-1139-2358-1062-2167-1050-1560-1968-1072-502-1093-2013-1034-1907-1068-1517-627-228-1716-1088-2447-1233-2285-930-131-1215-2408-29-1426-533-912-1738-740-403-287-1288-895-88-996-1748-267-279-1028-1339-1541-2123-1352-1162-1801-1289-1428-1694-293-1904-68-400-445-1410-295-916-1163-1400-679-1275-1310-1175-1773-2039-2056-822-1833-2483-1208-5-376-132-2353-1503-2269-938-2135-1433-1942-393-592-2007-2440-661-303-1113-1645-2184-1953-498-600-904-516-1367-1020-2110-201-865-2099-1368-2255-786-87-1356-1505-438-367-28-2229-1819-777-1724-418-523-1047-1783-1108-1388-1571-362-339-1385-1161-1795-511-235-2138-407-1214-1804-1717-274-2009-1127-225-716-2297-965-178-2343-695-825-534-2427-843-612-1903-1927-1412-2389-777-2112-1702-2237-155-1180-1299-793-1156-2119-2222-201-779-2019-871-2035-81-1114-1980-1983-1903-1119-1691-1953-1371-1299-2160-602-1423-630-495-1924-701-973-710-1587-1392-981-1672-272-2078-1529-1051-2192-602-656-2042-84-2437-2235-973-1799-2441-557-611-1105-2392-624-2441-905-1038-1015-1708-1413-1438-2400-726-446-1854-1137-2449-529-2311-1228-1608-2169-77-281-1365-275-1908-241-2300-950-1436-2112-436-7-2178-28-951-789-1586-1229-237-1022-380-610-975-731-1766-313-366-999-636-701-575-1546-1667-796-766-835-2034-329-1331-1787-1236-197-1089-670-381-1939-1487-1470-1789-1138-2224-960-699-1736-423-778-2331-2330-2190-2384-1509-686-1598-415-2447-2326-1671-2005-1776-1170-1118-1414-381-565-343-1031-164-1979-1771-210-2202-1208-2407-927-343-504-1352-1401-837-384-2325-38-2236-1083-1750-278-353-478-1794-1908-801-2191-1361-295-543-1306-211-721-710-326-170-1750-1757-1442-1144-4-2227-2248-2154-455-78-101-1221-927-1922-777-965-2072-2216-8-663-1456-110-1412-2398-1173-1821-2355-1432-2248-103-2438-194-1458-1625-1169-2136-652-903-1121-2495-640-1809-1513-1347-2101-1703-2267-1884-1008-1113-1632-2326-331-184-101-1249-1415-451-1504-461-2473-227-1593-1479-1269-1285-1725-1800-2248-872-183-1769-479-2411-831-718-2105-1178-2093-969-2309-933-2349-496-1643-1914-218-

329-302-2261-2073-1102-2213-2392-1796-2429-1941-586-1143-2337-1360-1352-474-974-
1391-1383-1507-35-949-2367-242-2043-622-2344-779-448-589-2330-44-1082-1531-1747-
1966-16-1801-353-1666-2107-541-1779-131-2072-1723-1330-2025-2373-1650-986-1948-1714-
44-526-2315-2164-2012-1425-94-1781-1430-1959-266-855-699-364-1851-2200-537-2270-
2385-158-2248-2114-1815-1077-1369-145-2364-2337-1586-31-1279-723-2046-1279-2350-
1609-925-794-1768-438-265-2403-1752-229-1856-1420-1645-73-120-358-1881-1749-2143-
2196-1488-1662-1055-301-517-1455-93-1413-800-1266-395-1146-2050-2453-1875-482-1587-
394-1134-2366-1146-437-442-1960-310-2181-1459-1893-19-2281-217-222-48-2370-8-2279-
1534-749-1701-2090-612-1480-237-957-2429-711-464-22-2028-1087-350-2431-825-113-1431-
1170-512-2271-549-1777-43-505-899-961-1614-2202-2443-1045-2316-1987-1935-808-1774-
1653-591-1921-772-106-599-1572-315-123-854-2434-1550-304-482-407-1807-1692-742-245-
1072-1844-927-2095-575-862-695-1299-2235-1984-640-899-1997-62-1147-439-718-833-1254-
727-2109-2104-2426-1515-1237-1560-1881-1688-391-59-806-1325-2107-1846-343-292-1163-
499-1986-2420-944-700-1004-489-1277-1843-1969-1843-1443-60-832-2310-1958-2297-2290-
1568-457-1085-1828-1835-421-1938-1218-557-1870-2016-1231-2061-979-2487-450-256-1667-
1056-1897-607-388-451-199-778-279-111-103-2267-2064-531-362-1901-1863-2114-1492-12-
1880-112-1870-2018-2329-1745-1310-439-1402-1609-2409-2352-1720-2486-787-385-1007-
1375-1725-601-1858-786-1742-138-1938-2373-2057-1943-1602-1583-1865-2071-605-826-
1617-2280-1851-1715-579-425-1752-632-229-565-2216-2220-2003-907-2233-806-408-2309-
39-15-1458-1663-223-2372-732-1594-890-1885-1850-1221-574-1925-1791-2136-1919-2286-
1173-776-1018-618-2140-1950-2026-1607-2435-1832-25-1242-154-357-2067-2078-2209-879-
1040-989-1525-253-1719-1384-315-1833-65-2342-912-1543-1404-411-1571-2324-2477-592-
690-518-1047-725-1591-732-936-1702-1112-66-2361-836-2479-838-2461-1276-853-1070-
2427-2353-815-1131-1032-2346-1140-2283-363-2074-2325-136-1556-1505-919-113-632-2284-
1317-2405-694-1640-1797-1342-1168-913-1623-210-1413-2126-1093-4-2148-263-2405-1076-
254-752-1625-1027-1510-2100-301-1222-568-853-2045-2315-1216-1344-2284-443-1412-2358-
42-2313-1762-591-1562-2041-1850-1097-1763-431-1852-555-1629-452-717-656-655-1443-
1104-2249-438-464-1636-786-1643-2366-214-1673-1093-1744-1703-2061-2295-478-1222-
1710-1060-1542-244-1414-716-1835-1353-1226-422-1677-71-1818-223-976-446-989-475-
1824-1831-1511-2118-2303-99-685-771-960-1417-1815-1176-1810-625-861-476-826-592-471-
890-1664-6-544-605-1021-1635-2017-2209-84-267-1187-876-2263-1588-1917-105-813-385-
1352-1924-1202-687-284-2250-1639-529-544-1886-2494-488-109-148-1518-1352-1040-1168-
1414-477-1670-1078-1787-2350-887-363-339-485-199-1475-1667-166-1238-38-135-201-1900-
807-824-2079-432-1274-1858-2404-1701-1420-257-2286-582-802-1287-1915-1338-1963-1155-
2279-826-1015-1436-788-704-152-1069-2320-821-1463-1184-557-535-1122-939-307-1790-
989-1241-1019-2386-1690-2272-1761-620-806-434-2133-763-532-2469-87-2247-2311-1764-
1128-1422-2255-1108-2154-1335-122-1674-898-2464-1279-583-502-2421-1980-1064-650-
1977-711-2191-1198-327-344-414-2485-321-700-2222-967-1523-2064-1523-1085-746-1377-
1751-1485-713-2419-429-46-2034-896-1572-878-203-1579-1112-578-1274-1441-281-730-
1286-237-411-412-1570-757-2435-1083-2492-2016-1237-67-1622-1982-1836-566-884-1339-
1528-1307-1008-1365-1221-2249-345-1054-1197-1113-28-331-1324-462-75-1546-1980-1331-
1053-711-1920-1592-635-2351-438-2311-1056-1846-541-2166-1673-262-1270-2081-108-1153-
1500-467-2226-1030-1503-67-1357-1206-576-2346-1722-384-184-1570-813-85-1908-2226-

2447-2282-799-177-670-1329-1205-851-953-975-453-522-646-2208-671-120-1250-432-160-
228-2125-34-776-1943-48-463-1696-132-2066-2016-1304-1708-1109-76-1799-702-2333-2441-
1664-2497-896-92-1603-70-2031-451-143-1310-487-2491-129-1447-1623-1334-2426-388-
2491-485-1285-1694-537-643-1225-1460-1085-290-1882-1005-2107-2032-1239-2379-564-586-
878-1620-2261-46-1934-345-1159-793-2291-1579-294-717-1583-1466-1754-1137-1703-2465-
1801-785-492-976-1270-881-580-150-2082-2198-465-1130-1398-1317-1629-2458-919-102-
118-2433-543-1457-814-1900-631-577-1249-679-2442-523-205-28-299-1989-500-681-277-
828-2384-1846-222-1413-616-2092-350-1780-1830-1371-1010-976-1900-1662-1751-1348-
1259-2490-875-2206-413-2093-2089-2424-1554-2419-53-1188-2080-2244-1317-755-1942-
2201-1590-1881-2073-1829-2440-399-1411-1607-2184-982-652-1685-1051-76-1331-1710-
2475-2194-128-1828-1141-300-2182-1562-590-633-2462-1333-1369-2019-1354-2024-1084-
1484-1662-1932-1042-1148-40-1803-877-852-1626-1718-2148-1923-997-1404-1169-2482-
2197-2095-411-708-1575-672-2296-2296-1258-1460-576-1195-1494-1801-2488-355-805-2243-
2425-2002-1331-1292-1070-2131-233-342-665-104-2350-2339-1154-1490-1660-1769-1095-
2300-604-96-1818-2498-763-1627-1960-2052-1139-794-462-2405-922-1239-1665-2353-1740-
1219-1881-1249-2101-710-1723-506-2484-255-1831-600-1747-234-51-2050-168-1158-1962-
1652-789-1241-1981-931-1259-552-401-1090-1409-1928-750-829-39-1676-139-1859-2153-
1910-103-464-939-907-1673-1605-1332-2040-1482-1944-921-1928-927-1061-1807-482-1595-
665-2252-2031-1071-1235-2016-1968-999-1800-1438-1877-151-572-836-167-1016-2182-1293-
2479-221-348-1457-776-915-1904-882-556-2256-2338-1613-1903-2445-2190-573-410-1692-
2064-130-2029-972-2311-1599-1139-2099-2064-1572-1409-842-2236-604-310-2226-1438-945-
1214-68-1103-441-523-928-1322-1712-284-1476-855-1710-1340-757-823-2266-1853-118-612-
1879-1219-1171-2064-2083-1241-1915-1544-429-349-2089-2035-1965-1188-1980-1134-186-
1714-1595-1967-1112-2283-419-2407-1279-504-804-758-2279-2291-1580-136-31-1349-1127-
488-1155-1627-20-721-1114-2418-1552-2304-1207-144-918-630-50-67-1325-1696-1626-1289-
990-1689-1085-13-213-1949-778-1175-1092-1617-1169-246-714-739-2427-769-434-1083-
2372-2105-2371-1665-1757-494-117-2189-773-2170-606-1596-1140-1116-2411-1605-1159-
762-1028-2376-54-1089-2458-1009-1653-2383-1145-362-1413-1434-1387-2014-1981-1216-
731-406-1325-741-2245-135-274-1014-275-1892-1681-590-2236-1995-323-1727-39-130-637-
1748-2139-1560-1790-1226-1933-1186-1026-1442-672-690-1841-83-1800-2351-161-2242-
2368-978-813-1717-1562-216-1747-137-2426-1511-2012-2276-1821-2361-1088-211-2079-
1238-818-375-2111-2170-956-245-1618-358-2196-153-1677-2393-1278-1093-559-895-1767-
83-1862-836-2223-1576-1359-2112-1434-1593-1001-696-2374-1887-915-1664-1033-1286-76-
70-1866-1170-2240-1272-1628-415-2435-1706-958-1579-710-8-831-1078-1760-1559-927-876-
384-2348-298-572-520-420-376-1616-141-1594-143-1984-2046-2407-588-903-873-1538-883-
469-1684-2233-2242-868-1804-1174-285-702-870-421-1217-2477-973-1178-2327-1887-582-
1658-1284-107-2399-763-177-502-1835-1170-227-1538-879-972-826-167-2180-2174-1219-
1724-1372-2025-282-1550-2410-1933-2293-1913-1818-1110-1450-1540-1117-1421-1273-
1888-2206-837-2227-2432-1502-2062-768-568-2492-2328-328-2500-148-885-1924-2197-2184-
1518-1510-1019-2472-1029-746-1145-1759-1243-1284-1268-638-2149-2453-57-834-1493-
1538-499-532-1141-372-768-19-2160-921-347-147-2280-1760-2319-1115-544-571-1895-410-
501-1663-792-787-1341-2265-23-1772-857-1317-1506-1943-1117-1289-2095-1194-1467-2459-
119-2187-2186-2264-1429-1551-1870-1471-2339-389-1035-1901-1873-1625-1618-34-1743-

1795-941-185-1722-1277-1583-1779-1886-2362-1646-1020-1882-46-474-2368-982-1137-1762-
2107-1208-2137-2160-1081-1879-53-2147-2274-254-1175-164-2067-2292-1096-649-1752-977-
1093-257-634-2210-1589-198-1466-968-1995-373-1935-1722-1693-1426-2331-1975-121-1908-
2364-1334-956-545-946-1970-326-2477-127-2350-1114-1732-328-882-2079-2385-487-868-
2150-1735-1705-1217-1571-1307-1849-83-330-1635-344-2467-363-1747-1367-941-818-1985-
1823-1358-112-506-505-2273-1077-714-354-2397-1176-2465-2067-1439-632-1105-450-1163-
1646-1730-23-2275-1238-1436-1559-749-426-1802-2276-519-983-853-2260-255-406-1164-12-
390-2289-1269-77-1392-2159-1319-400-1156-1524-1635-463-92-2307-845-48-800-1539-1686-
2264-66-2304-1413-2252-1151-2231-2164-2401-2040-1525-1461-1116-120-650-731-1646-
1703-1957-141-548-277-1239-788-1873-1253-1009-1522-2169-480-180-1627-658-1982-917-
1663-2411-971-795-527-1408-1190-1005-2012-1613-1363-2414-951-961-1395-1708-1325-675-
698-75-1669-1279-2414-1175-1759-1882-1012-2434-1983-580-1170-1374-267-972-162-1096-
212-269-2325-2204-2010-1165-2260-1400-1596-1780-34-681-580-1854-2478-594-54-993-571-
217-597-12-2142-2359-1428-1380-456-645-1312-2315-2147-2459-2266-1816-718-2321-1801-
476-611-1014-1385-613-134-181-2211-1619-1077-191-455-78-1012-1120-367-457-57-1984-
2352-744-277-615-464-1300-373-329-1904-1255-548-384-795-2314-1633-2178-2496-1298-
2282-1560-394-2094-1836-197-2033-1839-727-2243-1853-1265-1043-283-2373-43-2495-359-
1094-2236-1535-1740-1193-2076-1321-286-420-568-640-2498-1554-243-2435-808-1133-2442-
1679-1430-2260-1054-101-6-1744-627-1148-1073-809-2132-2302-1500-1653-604-114-501-
1709-1114-679-495-756-1593-1705-374-59-1416-1094-2450-2132-1053-955-362-500-2391-
140-1367-172-1188-2149-1748-577-1940-1262-328-877-2426-2410-1921-2094-910-266-480-
882-2288-215-2451-1628-1649-327-822-1623-277-1192-2084-1690-665-1646-768-643-1729-
1483-2205-1960-921-2023-1238-641-600-379-2096-272-1295-1065-1113-2472-136-2046-2027-
1573-1083-1998-2447-500-1292-666-2207-748-507-224-2125-1786-1793-1965-2294-1516-
2393-558-1758-1469-1045-242-2184-1240-636-2047-787-2273-511-1281-251-1118-948-921-
2297-178-2313-2140-1742-2317-1872-221-250-2156-1269-804-1152-1517-898-1167-41-194-
565-16-1161-2215-2209-274-1221-2096-1294-1089-2055-981-337-2016-1988-1322-966-1708-
276-75-1052-91-759-965-1977-629-871-2451-2430-1628-1166-516-1897-71-1051-2252-1209-
1835-38-300-659-556-493-1961-1502-2148-1250-869-2389-784-2001-2269-2235-2012-568-
1406-2132-2101-1696-2029-330-561-1390-103-704-70-1746-1468-691-1730-2328-1393-2292-
449-585-1741-2415-83-1028-1620-1832-1457-1042-1755-15-1378-1789-161-1119-2008-734-
261-2252-2291-63-2322-1732-2142-1972-1294-1460-1546-82-1032-1864-1004-1055-942-1353-
705-1263-355-79-860-787-940-2332-2355-925-2016-1963-1675-2286-634-2402-1412-1-1414-
1015-2051-778-1836-143-2498-570-1184-1604-1331-1301-922-187-2240-671-131-2113-2101-
1489-2311-1107-1300-1099-2186-1125-83-4-189-311-817-174-2365-836-664-1136-1453-2109-
2445-2069-1375-2120-1427-413-2489-1901-2393-1500-2473-1471-1203-601-727-1631-1776-
378-868-1403-1062-2344-1036-1517-246-1890-818-577-211-106-2183-1206-167-1755-1465-
1945-2273-1964-1473-1188-2422-1045-172-1428-2203-306-42-1514-777-2493-1803-1887-196-
2177-1395-1863-495-2192-1811-38-775-613-2224-230-1335-742-1098-605-2402-2447-1708-
757-2079-1160-1713-2392-2027-1772-148-1572-1446-2460-2235-1359-2427-164-365-773-
2470-1846-1974-805-1515-949-1872-2011-1702-302-827-1359-1453-1470-1829-1182-2479-
1454-2314-2065-261-2002-987-950-1305-14-254-551-1950-191-889-913-2077-201-1872-991-
1061-1448-481-1658-2423-1752-614-1805-1392-273-933-2148-1929-2425-1295-1475-1251-

861-608-1126-2300-846-1104-778-1713-1053-1188-394-1016-1566-903-294-671-657-1818-
1373-1487-894-465-10-510-652-783-266-508-311-437-1981-1891-136-682-130-928-1454-
1191-1814-992-2092-1748-730-235-1235-1986-699-1841-348-1477-1990-775-1233-1982-2242-
2463-1858-417-85-1724-876-2181-345-1947-750-1385-938-1371-783-754-1393-4-161-1993-
332-2068-2158-1809-680-373-2301-1037-818-1437-1957-2409-736-781-189-89-1279-1051-
595-2360-914-294-430-1123-1064-1024-1087-2306-1873-351-576-1313-362-2119-1479-2258-
1896-2204-1084-1689-1535-41-2181-1902-2171-2150-961-1496-765-654-521-515-1527-341-
1215-1051-853-1504-944-477-1778-549-298-1903-1417-481-695-2384-1626-1026-1418-1636-
1539-226-590-2480-1165-2409-76-2292-1258-1348-1862-1084-2105-256-882-1751-1500-1087-
230-1039-251-2146-923-133-862-2452-503-251-1527-1052-1653-1021-1129-2356-1147-833-
2024-1634-104-1200-1516-1139-173-560-1185-1499-2216-1813-63-710-525-2284-1255-1780-
115-1147-2107-380-1671-2065-2096-1326-1546-79-858-2073-80-239-2394-2370-1010-126-
1822-1880-832-1989-52-251-2041-1323-1305-222-1165-603-444-642-1364-380-896-1987-416-
938-1028-1255-1508-1018-1094-1050-2032-2169-731-1147-319-1875-852-2383-1741-1580-
1001-143-514-1692-2479-769-255-1286-112-387-2456-1407-1273-1379-445-1024-722-822-
1524-673-1324-835-1451-778-2154-2491-2244-219-413-1724-1739-1325-1991-1342-1724-
1222-1053-1919-1793-831-273-2440-392-610-1095-1296-2235-1656-1540-2265-2012-1867-
1044-2148-2050-1122-1573-1730-156-2422-2347-1073-975-1907-1851-282-678-1764-1860-
1965-935-105-1749-752-769-1215-445-2026-1133-1824-508-1623-913-1583-1082-2277-1867-
1199-1307-2139-1482-672-495-784-50-1131-223-374-388-319-1403-857-2213-1968-15-200-
2414-416-1636-757-1886-873-379-1475-1635-51-24-599-1296-662-2070-660-1189-637-442-
1812-483-1089-572-2105-1029-2417-1317-2091-1818-1221-2296-243-1851-11-149-1716-52-
1378-294-387-649-1576-237-906-1411-1187-1498-1883-512-643-72-1583-1788-1467-2157-
190-1547-1056-2225-93-2129-1585-1847-612-869-1281-1187-662-2175-273-826-629-1880-
1349-1972-810-1793-1756-1810-2251-2369-854-2436-745-1908-2287-2268-8-967-527-2191-
130-2313-227-1130-1932-1062-1700-1679-2469-967-1454-140-1061-253-2106-1058-887-2079-
1829-2014-1929-1331-1836-1238-1183-2391-768-319-1487-1384-765-297-836-1344-24-601-
1097-2449-1677-2172-1959-1118-1435-1329-847-1604-1623-1087-452-1132-1205-396-967-52-
333-2395-1563-1716-433-873-2344-2246-2135-283-552-1820-1699-2161-1722-1720-1849-
1199-2064-926-717-886-1353-873-2150-1347-969-1385-1442-1287-1169-2496-961-2285-2094-
1129-1729-150-1213-1082-2087-1122-835-1037-594-305-1152-549-1060-1139-368-41-466-
1898-1904-212-193-1503-2415-338-1812-1421-310-237-316-2061-1740-1282-1295-256-463-
736-1559-1824-2112-1464-695-1864-1570-499-1659-1091-190-2228-1825-2237-868-968-1958-
822-313-2220-751-1010-2204-47-208-1456-946-2352-2304-560-630-358-2458-569-2492-1642-
110-1921-99-228-1938-777-167-397-2005-98-1092-1688-2034-887-355-581-816-164-2460-
443-1013-90-1648-29-1437-1845-979-2127-271-377-1269-150-692-977-2341-1822-2210-1460-
1981-1156-1077-850-169-1065-2140-1217-1427-1540-243-1698-675-435-588-598-1691-2290-
1099-1074-1684-320-1266-1732-1718-313-668-2067-1295-420-1464-1083-396-590-879-290-
1983-606-2345-1095-1713-972-2177-538-1622-893-212-176-1143-1713-278-991-532-794-628-
2475-1802-99-1171-595-1883-472-1699-700-2308-504-272-368-2162-1546-502-811-1269-188-
802-1494-70-1966-2336-1238-1330-2413-2270-1035-2369-2015-2173-1054-1453-2349-1378-
462-1995-316-2026-351-1883-443-1190-1060-2244-1077-65-889-176-1397-14-2168-1543-
1805-1308-426-1034-1202-2030-2347-124-1048-2185-2330-1139-872-710-1893-12-2006-1943-

228-2415-104-517-1097-1755-231-1653-1470-1002-24-1012-983-2472-1857-2237-1789-1408-
19-1683-708-920-619-50-1499-1967-730-2002-2217-2330-2025-917-2109-539-1099-2173-
1841-2300-2107-886-2086-1959-2081-2055-2497-801-672-676-1623-2311-1511-1483-834-
1589-1932-1615-345-1329-2409-1799-2110-854-1986-2178-1546-1640-975-789-557-32-892-
414-2303-1499-1516-2394-1969-339-2307-714-1199-1799-1880-2476-1651-2243-1854-308-
1782-1755-2409-108-288-2282-912-133-1337-396-2297-1169-1492-485-1848-1524-2450-332-
331-1713-520-1766-928-83-2234-89-1311-1171-1622-1789-950-793-472-224-2229-838-2388-
572-2368-1569-194-1967-1714-1279-2027-1477-571-1064-2391-599-86-1603-2334-749-1189-
1801-284-219-1072-1175-822-1510-1889-289-1445-1070-194-1277-1401-181-1439-1299-2302-
1866-616-579-5-2446-70-1980-1024-473-1302-401-711-1963-317-1059-212-1799-1201-1728-
2302-2128-1641-553-23-1122-2137-473-2036-1522-1320-2319-1367-1394-168-2280-1963-860-
466-480-1855-346-1527-77-657-2030-742-2264-1009-2424-415-1656-1862-910-98-1342-2415-
1952-1630-1480-764-694-2141-2208-2427-611-683-1490-1822-2027-966-530-2049-1317-441-
1484-1978-2195-2497-1482-888-812-1714-304-2284-733-51-972-628-854-710-1789-2100-
1890-483-2158-1865-2434-1612-821-779-1061-2351-650-1013-600-775-777-2239-1351-461-
1293-1378-1887-1359-1432-2366-2162-399-2200-175-1394-721-1922-2246-160-2395-2225-
1563-231-1388-1611-1661-772-692-84-1153-2009-284-2393-2309-1929-2101-2132-394-1838-
2473-2286-1133-250-2488-2109-683-2085-2441-1882-1882-1633-1764-275-777-1867-2224-
348-938-386-2140-1840-1568-915-1613-833-485-299-2190-2366-1437-1958-2468-137-398-
1264-177-1005-1417-1491-1834-2130-1288-1868-986-1971-1904-1392-1216-404-1920-403-
2179-1780-2404-1332-135-130-1038-1927-433-580-411-2416-2014-2446-1890-1685-758-1517-
315-1259-967-947-1308-2488-2469-329-2354-1414-1883-1838-2117-2387-1512-1810-436-151-
1890-243-1928-1837-2108-311-175-557-1216-1896-1695-444-443-468-476-1395-1203-1524-
2073-1938-2076-1271-452-191-2208-174-595-1581-962-358-1738-693-270-500-1792-1285-
1453-32-323-407-557-1524-1261-631-2198-1189-1146-950-1304-359-1698-1100-78-1455-
1538-1013-1512-2131-1639-2146-701-675-1296-1421-273-626-2392-1493-1201-2157-1026-
637-1610-1494-775-91-456-273-994-1078-1627-1826-203-35-1743-1247-1310-1679-313-361-
1811-2110-1184-1610-807-2329-1153-531-401-228-2055-1249-453-1158-1586-1528-1056-527-
614-285-2455-2288-1169-1278-1424-1462-151-67-1615-693-2159-813-1793-52-902-1381-
1955-1148-1987-883-1770-1439-933-1002-1110-1719-1691-369-471-6-1643-2334-1592-90-
1902-1426-1718-2158-1762-2396-1710-59-1762-533-1175-42-1672-51-2192-2022-10-1231-
860-1359-1599-1961-1304-2489-411-1414-2456-462-1743-1392-1699-111-771-41-362-141-
1104-1880-1407-1618-1297-602-2217-1282-1328-1497-134-2253-311-2165-2395-931-1118-
2385-1151-1359-1304-1596-1903-190-1025-41-1172-1852-606-1129-764-1388-987-1220-2338-
1102-331-1337-846-2289-882-2026-931-2294-2120-751-2028-675-875-1890-1054-460-62-
1017-2353-289-2367-319-2243-1783-1360-526-210-1760-3-1806-1249-1953-490-1768-718-
1653-1924-112-1511-1980-1680-2317-1826-2089-305-1472-1322-55-1320-455-843-842-1757-
717-1742-1988-4-1984-2184-2202-699-206-988-533-2135-793-853-1443-1903-1904-630-271-
875-847-1094-2289-41-1346-336-1859-209-1593-2305-1764-2150-1449-72-758-2327-35-1352-
697-87-811-1608-611-2158-1788-840-2106-1753-1189-1578-900-1849-821-1426-1171-1433-
26-278-2440-2452-868-577-290-699-2333-1534-2385-2206-762-106-1136-977-357-1764-681-
474-200-1487-2378-1275-2057-786-1540-1066-1851-723-1068-279-1681-357-870-488-2498-
856-2294-472-2188-2002-2113-2104-1055-2333-2307-1257-532-2353-2240-188-1194-1836-

1144-1256-111-1240-1999-741-2327-1220-432-870-1100-2248-416-1306-1134-1651-863-1657-810-1886-1110-770-2129-2078-2019-2406-1721-650-2349-142-1407-221-856-1514-678-1169-2297-2289-1145-227-1048-1464-1011-1753-893-2057-1338-1752-2107-2206-1455-266-394-1996-1715-395-1417-1273-1277-215-451-2150-1338-1719-918-700-83-2277-322-112-1003-504-1832-885-990-415-1978-1056-915-149-814-1931-1899-398-2065-648-2318-624-2403-2198-1303-1531-1430-911-1432-1031-424-1262-473-134-1169-2329-1712-2077-2156-959-1143-2161-1654-452-1506-1294-1947-1446-1753-348-2042-605-1028-1254-1676-1991-2144-502-150-1341-1960-476-385-415-2293-1960-1324-2258-45-1959-1299-1351-2406-1165-1126-650-1200-806-2401-806-494-1647-1653-2156-2424-1467-654-1532-339-2209-977-1679-160-1067-2129-1611-461-602-913-1326-1741-2175-66-2385-1748-1325-1488-2478-1424-732-1339-155-329-355-2121-2223-1303-2360-1183-1364-1583-1001-641-1992-1276-1353-2075-1192-1172-353-1858-747-1209-1776-1154-155-2485-1224-11-797-568-1295-2183-912-842-445-225-1947-585-23-871-388-1180-2162-1031-1882-1089-1273-2189-922-628-2239-1210-456-768-1834-968-1671-2400-2236-2121-1015-2127-1794-581-1681-618-415-469-2193-998-1438-1596-2223-2274-755-500-2374-2120-2237-1652-1763-1584-2183-1983-1515-1008-1994-1371-643-1410-54-1115-713-1900-720-2462-767-199-2100-282-185-1848-990-1179-173-2402-105-1583-917-1435-821-114-317-1549-2412-1765-384-2422-1600-276-865-1834-245-1847-668-145-1276-1689-2277-1966-39-1692-2498-1413-1381-1181-2439-2333-1405-2260-2149-1038-2199-1137-70-49-1755-1297-1494-344-1457-86-2437-2153-973-1701-129-654-1708-323-2078-1028-1737-58-616-1544-261-1027-2113-1356-964-735-2243-2270-1255-748-1259-1185-2120-2384-1130-1796-414-2123-2075-1301-120-1611-796-1060-2113-785-247-2256-1247-134-165-1332-1003-2080-1304-997-1488-1143-791-1277-2134-1214-529-1840-578-1444-2446-106-1621-1664-1856-1324-1032-2221-774-617-607-1164-1300-1911-607-62-1687-593-728-2431-644-1139-1553-97-277-108-2441-1920-1436-2412-2347-1334-723-577-2059-2089-804-1932-1219-969-1530-1923-2478-402-66-470-374-68-2131-790-1322-1556-1731-1148-2209-2222-1757-1601-1052-1753-237-110-874-2297-2097-1497-2322-1620-1604-107-1705-922-1793-1754-2487-439-396-1296-1240-2163-1431-177-1622-368-1800-47-1233-112-795-2352-919-1295-2135-496-2051-471-371-1097-1053-1411-551-25-2474-56-2474-2136-2392-587-587-1459-1026-2448-366-619-1103-339-394-646-701-1359-1081-104-518-1705-264-2255-604-822-1860-1904-1513-514-1655-1248-560-945-1812-2351-1433-1888-1322-277-34-460-2439-890-1066-1309-1077-924-720-1258-265-2097-1874-1024-833-686-1915-2079-765-1329-2492-1711-1470-642-668-1875-1426-221-505-1567-1889-951-1257-1960-2218-102-196-2134-1522-458-942-762-93-1980-2482-1890-1745-1964-2146-1776-1169-1007-2072-62-2002-1955-1225-990-884-514-212-1452-922-2352-1053-1545-2058-1654-321-1003-1319-1611-215-1303-1870-1544-1421-2-1055-1044-274-467-2312-1189-2401-100-1257-1613-976-654-1662-1576-237-323-354-636-1983-861-761-1086-700-1417-441-2294-2134-2032-1863-1475-122-1693-1433-566-436-804-1350-1279-1326-909-1548-701-567-1820-1412-2041-2194-2104-2017-859-1667-2353-939-1352-235-188-2425-760-1454-2148-2093-705-1491-2023-238-1424-1477-2088-1472-846-276-31-560-1657-741-2198-739-1251-2220-1817-885-2363-1237-90-758-2315-847-1643-448-2094-1730-517-2379-594-1094-1497-141-1701-1512-1301-581-424-1129-1189-1358-210-1663-486-255-1110-2157-116-4-874-1235-644-2103-696-576-1341-1798-1830-1649-2045-310-880-2179-1664-2004-607-2350-496-155-120-185-535-94-581-1309-173-2119-1348-1223-2413-338-2300-534-1428-2188-1910-1442-255-797-94-503-363-2120-500-1875-1296-102-2133-598-2347-984-

1904-1429-807-2441-1616-285-329-1338-737-181-1412-747-287-185-1846-382-257-2342-
2153-903-2259-1843-1008-342-1518-1671-173-846-1532-1590-1249-205-1815-928-980-1133-
2307-1584-695-1126-1350-230-2182-87-344-541-339-783-518-1922-1386-1433-2226-1699-
1079-2073-1423-998-2039-542-2134-790-1971-2142-506-2450-305-728-2280-1428-1319-977-
1791-741-2493-2238-694-1511-92-1236-1286-1028-613-1498-639-1436-2135-1752-218-2066-
1317-159-1424-593-1232-1232-987-1719-2452-821-1540-1184-1712-1156-591-1646-317-2221-
213-2267-2119-95-1959-458-1686-2181-251-899-40-2264-1160-1906-2064-513-1565-1581-
1753-1460-1360-794-2254-872-2409-2278-1392-270-1674-175-1629-1184-149-1526-1832-
1872-1486-1854-956-2476-376-1548-402-2113-761-1109-2430-865-1260-1167-536-1979-612-
1893-1015-1547-1605-1282-2082-1483-2360-2451-989-2492-1484-1476-362-357-1847-2488-
1942-1386-1290-2264-2201-1520-487-81-964-35-152-1525-2405-616-1705-1291-843-406-
1932-583-2447-1924-2089-473-1028-2117-2263-257-479-1622-1040-2229-570-226-2290-1941-
1298-2311-997-1721-793-336-1776-2458-1319-1518-2056-57-1735-672-1606-429-364-1660-
973-1927-1115-1922-2465-1516-1720-464-1840-1378-951-2038-937-2168-289-131-1294-2222-
1162-2009-100-1673-1364-1149-1208-2194-2099-2272-1623-527-293-1247-1946-632-1977-
2343-774-2482-1810-761-222-706-512-2172-2489-487-1626-1033-421-1625-825-1333-2323-
1191-1117-682-965-422-744-884-90-1665-2009-210-872-679-1063-1786-2199-2358-1920-313-
26-160-674-1023-2153-180-1298-711-333-374-2035-589-148-551-496-2457-567-1514-1003-
1362-1435-2299-576-1252-1080-1027-2078-1821-1709-770-1741-57-1102-1852-1846-1409-
276-2170-713-1409-2186-138-2380-1265-1696-1978-829-1126-1353-181-1822-1777-129-1289-
1620-28-859-990-1311-1265-394-1075-1758-2102-1696-1986-2139-309-139-2105-1815-2030-
1098-2457-408-437-281-220-93-1214-1546-175-1380-690-509-2255-997-1994-133-902-2003-
1457-2196-2330-1190-1387-996-1978-2190-988-1536-653-1311-184-279-2434-1559-1543-
2078-755-601-753-1712-1706-1677-1980-510-526-1390-1205-487-229-2209-692-2277-1946-
493-2333-624-1539-96-2167-858-1447-543-1544-547-760-1908-134-2316-640-2023-2256-
1032-331-1900-788-1490-1215-2218-2367-1954-1648-1452-1068-1080-1687-1806-1935-788-
303-667-1518-1038-903-1679-2423-1041-722-855-1013-814-1923-1487-711-42-932-104-1273-
789-1425-359-2068-482-1498-137-237-1770-1029-1054-56-2206-1670-778-1834-195-1963-
2427-2049-626-280-388-2464-2410-2490-2419-1008-119-1893-898-1163-1805-1843-1563-
1115-1288-625-788-1830-579-1413-1106-952-2465-2435-355-2056-1714-775-2259-715-1571-
1130-699-64-282-1752-1664-1349-2340-2184-560-229-972-2175-1984-1383-454-690-315-
2420-2055-1951-153-1564-1663-2332-2236-497-1725-958-73-839-222-759-569-808-626-639-
533-2305-547-849-118-1263-1604-567-2107-2342-1211-274-618-2359-1347-2322-420-671-
1297-749-1976-1956-2215-527-20-1745-814-2337-2138-676-1569-41-252-389-308-1396-2365-
2350-1806-557-1292-636-2133-1060-1378-954-1992-123-833-1435-1724-1111-1211-619-2450-
893-1526-183-1711-568-1960-365-2391-1295-1386-1466-594-2455-2415-2491-1434-726-2008-
2143-1367-1690-1729-476-855-1555-2068-575-507-609-1960-233-417-2133-1963-2056-1363-
1363-807-1606-1923-297-1466-1080-1104-1438-1757-1259-1930-249-579-2474-625-2223-707-
1713-1441-1422-400-1306-1273-136-2073-508-2294-1120-637-870-1710-2487-760-844-2014-
1996-1729-1564-1281-2278-1670-1046-1539-2460-1967-30-1186-1209-2215-970-1261-1529-
460-1257-1724-633-2431-2279-354-544-1007-1097-221-2367-2019-84-176-1820-1489-2333-
1054-721-1564-398-1857-2401-2332-1723-1-2014-385-1733-350-2387-985-665-1181-1723-
1523-1124-2293-612-1467-110-1938-1223-397-1300-739-1377-2135-1710-2176-872-201-1646-

1406-1740-1766-412-1295-1983-2460-136-177-1813-2095-932-545-1436-1781-106-1647-1683-425-1347-785-30-1826-1406-1120-266-2283-2072-305-420-2235-81-2122-803-2169-882-2412-405-365-432-1611-496-813-2436-2485-191-1812-121-2014-538-1323-1510-2143-1874-1182-576-1455-1451-1303-225-399-198-2325-1213-1467-1209-2318-1246-2037-1801-1419-1019-1415-1321-1731-1077-1897-208-266-2155-2287-2451-1760-1783-62-60-857-173-1722-1420-2434-1687-1887-512-1107-1913-2234-252-1361-433-1281-848-1251-1337-2313-842-1630-1148-464-211-1097-1812-904-853-2007-2401-74-939-1394-304-1365-855-1685-495-2106-582-2411-1568-2314-2419-899-1109-2142-391-1196-88-1480-2201-2039-740-1659-2314-695-164-2146-2036-698-1347-2241-2339-1641-2354-1190-831-90-1917-483-800-1771-39-465-1009-1990-2175-1911-203-1619-2115-834-1413-412-1226-2052-646-325-512-1490-1717-2153-474-953-1432-1796-68-1447-692-1171-1267-2253-1772-1002-2294-174-1026-634-2105-733-1115-2145-827-612-205-2295-1622-97-683-1857-260-670-692-206-2066-219-82-2283-100-2495-1602-428-702-1617-69-1178-140-1472-794-2157-192-1296-1153-599-706-1429-1513-321-1093-1192-1672-2005-2318-2391-1693-1186-1162-664-2168-293-1923-269-701-2038-1173-224-408-2126-493-2446-1011-2261-2500-417-1932-2385-1549-616-373-1579-2432-501-656-1985-1678-2431-1216-2003-209-391-2275-596-1418-2221-1752-1183-155-1135-1253-1510-2247-834-2326-1700-1593-1611-2460-958-1939-881-2075-170-534-304-133-1911-2045-389-1429-1244-936-489-2188-1493-700-500-2185-2022-2188-462-1621-724-1002-1955-806-2239-343-1069-1747-208-196-73-1569-1833-218-1756-2216-2472-1202-1949-2408-1280-1041-293-1319-2497-1695-1356-1736-2128-2103-2408-1981-1784-931-1002-364-867-33-1207-908-724-394-2191-1698-99-1109-751-286-1329-2477-1424-1006-2337-37-863-1949-1250-1776-522-1139-1065-336-2117-1874-1121-511-465-2447-1372-433-1123-442-2322-968-2130-1297-2185-1357-749-2016-1857-2441-2223-2432-800-1227-118-834-2227-2035-1121-216-1581-762-371-211-1562-2279-1873-250-2460-1987-960-2029-406-1785-2417-1498-858-2256-1030-2401-994-2064-681-496-1672-380-97-2116-1491-1281-247-747-269-2163-1930-1884-1514-1838-280-1162-564-555-616-1893-1435-292-50-2195-142-1926-1050-1215-412-1037-1713-504-338-1104-678-1486-33-1287-1110-905-966-2002-525-1146-839-2075-61-1821-2367-2152-1239-2253-448-1545-1539-115-175-2452-1533-1738-1110-153-588-527-511-360-2177-69-1800-2235-825-2087-113-846-700-1871-1674-2247-51-149-1721-2053-1143-2461-173-856-1932-1925-1378-1326-819-2083-988-2470-2195-1373-616-188-1026-198-1050-313-370-1132-256-2095-421-273-1897-807-1250-2078-73-1313-873-1282-2091-1453-412-1038-1473-561-436-2217-2123-496-1727-1717-1209-2329-91-341-1082-1493-2394-512-1061-500-1109-1426-2083-818-636-2067-604-1442-1307-674-173-96-524-476-1079-1798-2474-91-685-999-1079-1847-501-520-456-2245-209-2374-1736-338-876-2293-58-386-2376-2022-736-1752-2421-1483-1246-1611-621-237-1867-759-2376-694-2004-666-700-1272-38-1502-1199-670-1541-2027-1560-1577-409-772-1105-269-1116-1153-863-16-1342-886-601-1384-103-781-1429-1876-1709-1079-398-2429-620-2281-960-1672-1270-624-758-1556-2408-1576-1252-292-536-1175-947-28-677-2403-453-2122-1381-1762-699-259-1097-2238-2102-243-463-2002-2119-1047-817-1876-1573-1683-868-1294-2301-986-225-1366-2114-2449-423-1709-2386-552-606-1589-1886-1364-997-2335-1096-1802-1003-1045-1590-594-986-59-1346-186-1366-383-501-1171-140-1720-313-1036-2164-2336-1700-1474-989-571-1749-2326-948-1188-856-563-1312-2178-1589-1958-1763-1820-1561-1674-774-1377-2147-1367-2435-1808-1058-1443-661-908-2367-1181-2003-1316-658-509-663-723-69-122-752-2218-2468-2258-764-598-811-1776-1633-1932-

1895-2116-2198-1934-1710-828-47-1849-2118-2100-15-432-312-2215-1145-335-1085-2450-
1349-145-2111-204-1496-913-2062-2043-352-2123-62-673-21-464-494-2383-2278-1379-545-
1159-575-1072-686-2230-2455-368-834-1131-122-1703-1163-2235-195-2391-310-1285-1841-
908-1850-2092-1943-2243-1232-958-1650-655-275-1408-1968-331-1569-1329-2316-69-74-
2378-567-371-1798-2080-2265-1094-2423-314-456-1341-803-1813-1685-1311-2329-176-1912-
2405-75-935-1219-2443-2098-2358-962-1450-61-2063-572-88-1393-821-839-2196-1828-1910-
1354-242-1925-93-422-14-125-141-2003-254-2252-1727-2267-2228-503-895-2405-1824-2380-
770-2119-2227-837-2080-2368-1991-2232-1814-2270-547-509-1415-8-2290-994-1783-2220-
2344-1934-688-560-1531-2078-602-1237-141-2403-47-848-1237-671-981-79-2385-339-1290-
1784-2151-1880-262-1371-1372-779-336-2002-2215-1121-2364-1103-488-1824-1711-1335-
469-2306-990-1095-2214-1536-162-757-1929-2016-613-2170-1119-711-2499-232-1455-848-
1169-1746-289-416-907-526-695-532-12-290-1764-839-1424-230-1244-829-284-767-2329-
2328-2029-719-2417-2117-641-1409-2139-1191-1812-1336-2356-164-2330-1701-1279-1385-
1947-171-346-1226-2188-1399-1102-359-494-1975-2044-1832-33-802-628-2411-701-1055-
2477-23-2318-1333-178-1813-966-72-588-1932-437-1831-1441-1156-565-1647-1401-1902-
2431-852-375-1329-152-98-1926-906-252-2197-6-56-1789-189-1745-685-425-1641-1914-
1047-1318-1334-440-434-1626-915-821-1130-1796-1586-1546-1161-684-689-1863-164-39-
1928-2272-861-1707-46-1889-661-2484-2447-2092-2044-1107-97-321-1898-2119-982-1009-
1964-16-446-2266-167-1518-1710-1037-435-158-2484-314-2049-413-1763-860-524-966-2354-
780-684-1780-1023-1057-682-853-1524-384-2319-262-59-998-43-211-1245-207-2269-1919-
1140-2072-1520-1851-202-512-1758-1952-2214-230-1581-1175-494-1289-1813-1044-2119-17-
2124-2157-922-615-1377-1439-919-889-2449-1973-1231-1468-865-1010-1175-502-2337-2002-
528-864-46-2154-620-779-916-372-1469-2226-261-480-1772-2244-2381-85-313-833-418-946-
884-1124-784-2167-629-2304-1838-421-1999-74-1325-146-928-302-457-1285-1197-2034-
1436-1089-1319-201-1769-954-438-731-2214-2344-1906-2162-2123-437-2422-347-1618-895-
441-1305-119-1268-120-112-495-1428-719-2026-1890-169-575-555-2246-530-2367-1125-
1363-1825-1026-2361-1197-967-1134-2204-1928-1699-1079-2361-550-1349-1825-819-1740-
2073-948-1237-1652-1195-1567-2498-1968-247-635-2431-1064-988-383-168-2337-1618-1749-
2012-2306-2088-1555-2219-214-510-2299-2272-572-1088-571-1051-1757-1339-1984-2441-
451-2238-1030-14-607-191-2216-1016-2229-2066-1669-1538-159-1673-2370-2192-1879-1143-
2359-2006-2347-1263-1021-370-1314-490-876-179-85-913-161-704-1185-1402-2010-2149-
1686-739-383-761-2282-1901-1807-2432-1644-344-758-161-294-1038-831-2283-1107-2009-
607-1282-851-1413-303-1925-2318-2345-32-749-2263-2148-990-464-1474-1085-895-1370-
2099-895-88-2265-2246-2381-922-168-1283-192-826-494-70-2330-902-400-2391-1505-1319-
454-968-781-697-646-913-731-242-1505-422-2341-1867-1651-319-1172-909-78-444-2280-
1954-1372-1688-1866-1567-1484-518-491-1376-562-1522-2262-163-1355-2357-239-2117-
1745-1569-2058-938-785-2111-37-1169-1310-1003-635-245-1882-569-407-83-2036-1255-
1131-2213-682-2259-281-174-1439-1508-427-1978-2455-2021-851-1377-1200-376-2194-318-
1629-460-2026-1247-1982-2429-18-441-1463-269-221-11-2046-687-137-26-304-48-1964-
1064-318-748-2322-1474-389-1102-2443-1649-1725-2156-1175-1850-307-482-397-1235-919-
244-151-470-1339-445-1898-2120-2074-1813-1110-1612-509-2108-324-1227-1194-1040-486-
1636-1858-1460-338-322-2279-978-688-2438-443-2268-1234-2127-1562-1447-2392-1485-
1742-855-527-2044-2249-538-1356-1745-1610-472-814-2186-530-822-1631-2460-1207-1550-

1951-1238-391-948-2157-545-1835-825-2371-2136-855-1132-778-1460-1209-1089-1766-527-
2353-1946-2179-281-2118-1111-668-1627-1884-1040-2097-695-1567-1712-1179-291-1185-
2159-1169-694-1750-1116-2494-2072-1648-1291-1875-1398-677-1833-374-259-2365-1634-21-
32-1008-1808-2359-657-274-1294-1122-343-1355-1380-2489-178-305-2431-1557-834-1522-
1697-2141-820-149-796-2047-1549-1468-1961-2020-1286-1149-1117-1850-998-368-1908-562-
1935-209-1248-1723-2117-1755-1308-1540-1492-1607-2079-1460-1423-1208-939-1710-1963-
1211-1694-417-1803-272-558-181-1668-663-1662-1117-263-525-1793-2414-2131-1651-594-
73-134-2303-1372-192-878-1834-616-1587-408-1014-1607-870-2326-2026-2336-328-2436-
828-1809-1957-12-794-220-1428-892-676-1724-2398-1518-62-2382-2270-2367-1295-2405-
1035-1009-2159-1953-837-1114-948-1539-387-652-2463-432-547-1303-1939-2080-724-471-
1505-238-1641-355-1237-2323-2340-25-2396-1573-494-1481-1773-2257-2285-1696-1918-
1301-1120-100-1750-2247-2491-1595-1539-1143-2321-859-1616-871-1254-1911-1373-718-
797-1865-1116-1796-2487-1511-1651-2349-2244-2480-25-2277-1667-2184-1214-1205-552-
875-1040-1118-192-979-2459-1136-1522-1058-652-1745-497-2075-1150-551-2379-1571-462-
52-447-1124-761-21-2041-1531-2185-1385-240-2294-2376-1410-86-432-161-1686-283-288-
671-2482-27-1941-810-2258-918-1437-2112-272-252-563-1872-367-2182-496-952-742-2378-
1062-168-216-1935-1898-1199-2358-734-44-2270-1643-1163-35-15-2195-2162-566-391-1358-
1886-2214-833-2121-71-1330-1398-1396-1439-1974-377-640-219-2336-884-1637-1819-1505-
655-1135-623-780-1888-661-108-2032-2144-35-143-236-1593-2184-1810-579-1368-1313-
1129-2215-1652-2405-2468-491-919-258-1681-1069-858-1914-253-457-1766-2343-1798-1300-
1552-304-242-1650-722-81-603-540-1304-1681-554-2081-2208-1984-1779-1107-484-1584-
1638-1378-1207-358-752-2389-952-420-280-1376-2312-2049-1010-15-1601-1807-1102-1397-
1556-2373-2476-2420-1955-1254-710-2106-532-1692-1779-1720-736-815-1360-1262-1517-
2033-2258-2094-1452-1898-549-1359-1250-1799-1964-1914-623-1269-1657-417-1464-1333-
1803-1795-381-691-771-1721-9-1094-1673-2261-133-1881-20-191-1344-1287-257-898-2049-
328-1590-875-199-1844-2391-676-1453-712-924-1861-126-376-173-1919-1266-1847-1092-
703-2149-2181-745-250-244-2244-1329-2346-560-624-218-338-2443-1005-1801-407-1585-
2172-335-1242-1823-1053-2334-1707-2-1752-364-2262-1503-684-851-1312-1362-1102-428-
1403-2052-949-2208-929-202-2411-146-1951-594-1383-2437-1111-1750-1257-1155-1341-143-
1304-2331-276-1301-2078-2214-984-193-1812-502-2106-1027-911-351-1250-325-922-660-
337-1911-275-2025-2467-2483-2314-682-449-1534-627-1070-2008-651-2152-128-1556-943-
1507-1456-1024-883-2331-1169-2459-1392-937-937-791-1968-2071-2448-1181-424-2500-
2412-2076-1868-141-638-897-1823-548-1712-1873-1455-2223-663-408-343-1078-1016-2281-
715-1311-1972-2024-634-649-1669-2460-34-1751-1522-206-2051-329-818-876-2005-1067-
919-1452-2434-2362-1662-949-2221-1623-1469-785-688-2331-875-1856-1421-77-680-998-10-
2255-1572-2212-838-422-1825-15-1360-1727-252-1310-1824-126-227-1846-2041-703-2281-
376-1199-332-622-1088-1384-1045-2337-1093-276-812-463-1148-504-2155-1124-1336-14-
105-146-381-1905-723-2450-590-1330-2422-1303-2351-1870-924-2118-729-2024-499-2426-
145-1098-1818-306-2473-1049-2129-554-824-1726-1975-512-336-230-420-1356-540-2267-
2373-2378-488-1745-2468-546-1-1297-269-477-87-334-1769-1430-1036-1629-1881-2347-139-
38-1967-2179-1259-2370-2488-2130-392-681-2300-2491-1716-2373-2222-190-2287-619-95-
2082-1703-1752-53-1315-2211-96-140-2050-1107-2026-2313-1994-2409-1182-831-101-1311-
1607-733-1849-275-44-1677-135-2016-1228-35-105-2115-344-2300-2277-2134-735-2313-

2166-224-2452-1290-1348-2147-1029-322-1900-467-556-1190-1563-1230-1117-1446-741-
1701-247-596-2002-1667-286-2368-1967-1136-951-559-1198-1554-715-1729-1918-104-2237-
1782-461-781-822-290-387-1160-1170-1395-2364-471-17-2232-1764-466-115-883-1987-2500-
772-2200-403-2075-775-684-1727-1120-2270-742-1957-926-2447-914-1442-773-2314-1272-
227-1871-703-2109-1074-1826-843-1199-2309-1111-2082-547-1983-1464-1049-729-2302-880-
252-1512-1140-743-1127-1834-203-390-1032-2109-2173-2220-309-165-1195-2064-191-664-
1055-1166-1084-154-2165-2195-590-291-483-564-2425-2421-360-233-1108-1260-1644-113-
2475-1712-1276-2156-2177-1165-950-1752-91-1188-1101-2154-749-14-224-346-1289-126-
1353-1841-971-1225-1198-194-969-1965-1254-1193-2288-323-1566-1109-687-2257-1979-636-
1307-115-955-131-212-1725-1807-1409-86-2258-2024-2132-2141-31-1343-2131-1745-2197-
2042-1124-242-2268-1624-14-1187-269-1584-882-1749-136-282-485-129-225-1925-263-2396-
1894-2021-314-1216-1991-1551-657-1723-1527-2279-4-320-417-2299-1654-2184-31-957-
2200-994-2433-2471-2457-1909-431-1268-104-472-681-1025-2044-339-1743-2054-2484-1505-
1099-623-1561-421-177-2230-2263-1450-296-1687-728-1947-1018-148-1581-304-33-2347-
1682-1247-234-813-1322-1267-182-778-1936-989-148-1711-837-1838-1527-1153-818-1535-
986-1812-643-1947-1750-565-2138-755-69-180-1977-1410-1610-2366-1274-1050-1534-945-
1318-378-1272-2471-1794-1965-1825-2291-15-236-983-1784-1285-2210-625-1592-7-324-
1152-1957-369-517-1236-1062-170-2197-82-178-2134-870-576-1851-372-364-765-784-449-
1147-311-548-1402-1996-308-1237-72-1608-9-433-2034-317-425-848-2160-741-161-2230-
783-1170-1607-168-1610-1484-947-31-418-695-896-393-769-1420-1559-312-1269-800-171-
106-1541-1753-1366-2491-2019-522-1217-171-2253-1715-976-111-1678-433-2430-359-1390-
640-1374-2440-324-180-2004-1394-2396-21-1276-2383-1262-2176-421-963-2093-1096-219-
1752-2116-899-959-786-955-1023-1218-2124-2210-2382-922-1870-192-221-2172-642-1042-
694-233-221-1176-665-292-845-2092-2450-573-2263-695-1224-2042-1683-2229-2248-1175-
442-558-1363-435-2305-414-1173-1224-2413-1137-895-1499-1305-1615-2062-1892-1869-
2177-2432-814-814-630-1543-1592-1352-1462-869-2294-712-1714-1984-96-1109-1474-1610-
1028-2083-89-1080-685-1234-551-2248-1255-1733-1375-1972-2375-1395-2161-235-2254-349-
1940-809-1767-533-1428-2394-1225-1799-613-2006-2489-1430-2317-1671-1591-895-227-
2415-814-698-2022-2312-1624-1397-117-2442-1576-158-2224-588-1714-276-2126-1927-825-
894-2325-1768-1054-2159-253-213-513-1160-1754-679-823-642-370-954-2234-353-1107-
1675-1156-504-1222-1742-2399-2488-2140-2143-372-286-1343-2466-870-489-1907-1413-
1905-1244-2317-254-547-2142-968-1904-2322-634-2241-144-2263-1332-55-543-2060-693-
901-1240-1337-2316-2197-1037-1751-1691-154-83-2079-2495-7-1085-1855-1910-748-40-
1651-1122-553-345-935-1458-838-719-614-1112-817-902-1974-293-391-1136-16-1499-1581-
1759-427-1620-1270-963-2482-2206-1107-1416-2103-1704-1648-1751-2436-2069-643-2226-
989-846-444-501-850-1446-1600-831-2475-892-1765-300-1640-2483-1951-249-614-646-944-
1818-2093-68-2002-1807-2420-1300-1435-2031-2154-1891-1388-1713-1709-426-2343-330-
407-1244-1524-440-2237-822-168-1346-2416-534-2251-2407-916-929-2010-225-1330-1540-
2415-888-2319-415-2350-589-529-1965-1275-1493-169-1551-1135-2090-1520-750-2149-874-
915-1613-1487-60-1505-847-780-167-2082-548-443-1469-1009-773-1424-2051-1668-203-343-
1655-897-1651-745-381-1101-458-2059-196-793-1106-439-2140-150-325-419-2258-2222-
1032-496-865-439-990-1814-2180-1437-1860-14-309-278-1304-1210-2424-144-90-935-498-
1226-1539-2227-936-467-1495-474-668-1806-1280-522-2118-5-590-774-2367-101-1980-1204-

735-546-169-959-1809-1362-961-2106-91-607-784-2424-2163-257-1168-1764-2089-711-659-1241-1198-783-1239-1619-1576-404-506-1847-205-2219-837-354-479-106-893-1037-588-558-2379-1861-962-1504-1108-244-118-766-1844-630-1612-2390-1857-80-1584-1306-1404-1079-758-1-1077-2350-2368-998-63-2105-1387-1551-1401-546-361-1277-1323-1791-514-1983-377-135-1886-763-1445-887-2085-1573-1427-276-1195-924-2322-239-2459-1853-1410-706-1982-581-664-320-810-1509-2157-992-1695-1442-68-936-297-1161-885-1710-1902-420-452-671-2214-874-84-1842-841-395-1778-1996-1566-1121-2017-866-2353-1465-2026-333-1551-1263-1341-447-1494-2078-1122-222-1854-120-496-1231-2160-1196-1216-1858-1072-1458-1976-2359-51-1878-2027-2326-1439-2074-178-1839-1159-567-324-605-1454-1212-52-1350-648-1775-78-1313-2202-879-1424-2350-1203-2157-1825-2132-1059-1693-384-1012-523-884-37-792-1617-373-2163-1515-1893-314-2362-1997-833-2176-447-900-635-1020-1825-1876-1626-2185-1967-740-624-498-1000-1120-979-690-2390-1462-2147-146-562-910-1463-1219-795-504-624-2212-2136-1300-161-1497-2401-1416-781-2-395-417-1902-189-2151-813-880-1604-1083-1447-537-839-1238-1349-2391-2355-445-1898-2456-2185-2152-1758-1768-1696-820-2117-721-1218-1617-826-2337-1268-2288-660-1098-62-1217-1814-125-1941-2496-847-765-2175-2500-647-1116-49-198-1307-1415-1104-1829-2106-460-597-342-1654-21-1071-2268-965-1691-1292-1791-570-1964-2499-1925-257-1276-1726-1471-2027-1513-35-1241-852-981-1163-2082-607-264-603-1736-1456-1584-263-2488-2395-1748-140-535-1207-2185-927-1008-2034-1009-1790-1210-1363-1537-2159-639-2178-2062-165-1236-2157-1502-908-1947-685-2416-305-741-2404-482-1520-1542-145-2451-2242-378-2078-1981-864-2058-293-1865-626-1839-971-860-943-1486-385-640-1693-584-2361-378-2015-25-38-1078-471-2074-1290-1394-295-146-1108-249-1526-43-259-534-521-1911-1517-1652-559-2310-38-159-34-107-2028-2222-2020-1373-2232-1605-737-1596-490-1660-811-43-2331-488-2065-1021-1955-1249-1940-1948-2113-2232-70-1740-1165-2130-703-1204-883-1874-542-2140-2139-1640-971-47-561-412-1018-324-309-2268-52-1949-1842-1308-1284-1220-725-1277-1335-2337-1233-1623-824-327-1871-343-937-309-1136-85-509-104-29-1506-784-2448-2349-1040-873-2207-228-2069-867-166-930-1344-2243-410-80-1738-1288-598-1169-396-2008-6-1282-1344-525-2454-427-1302-2061-486-909-1616-1847-735-259-104-1261-1735-1004-775-1488-2288-2444-1215-2351-332-1055-2362-1312-1266-2407-1403-1534-1492-1827-1302-2264-1642-1561-2263-1472-233-2377-1950-2020-2175-1180-1114-1882-148-1537-232-476-1213-1376-2383-253-1587-2362-901-713-871-1820-299-2007-1621-837-2221-730-1803-78-1956-2159-2144-167-118-2188-1144-815-521-2008-1098-2355-289-2283-572-1658-758-1160-1856-394-1894-1179-1651-2058-151-1190-1568-1528-1930-1768-719-2192-2306-560-650-529-790-1312-1224-523-33-1608-120-742-1954-2489-9-1404-8-1457-1604-2138-989-295-1220-1637-981-933-104-2276-1967-1168-1824-430-2470-1004-1096-820-545-1863-1734-912-842-1140-120-1488-1150-2377-534-2361-171-971-244-1617-1298-2223-32-1188-1985-1583-990-734-2375-280-2460-182-1149-1893-1-1858-1909-923-404-1285-1246-117-2390-37-1072-2487-1130-1852-58-713-2058-1169-1226-548-2408-911-2243-359-2280-86-1822-1445-2036-1879-1095-1178-418-903-1402-1287-1431-927-1256-143-76-1806-1303-178-2468-525-776-1163-2123-2461-279

Input2 (average)= 847-720-1367-108-1202-2144-130-1982-1491-1620-670-64-693-55-303-1719-1641-56-466-1745-805-443-95-2174-886-2276-304-612-1655-2050-308-1063-2056-564-202-473-1551-1397-815-1735-480-1059-1917-961-2152-63-1419-1063-92-1097-250-1841-326-1814-2141-1357-2326-226-198-682-2389-1523-897-2118-681-563-1068-1938-178-2407-2192-

534-2118-367-1500-2394-610-1070-1508-1879-1089-1257-2398-1724-716-2231-64-608-1327-206-1803-1804-843-96-1070-2447-2331-1569-1058-595-983-265-498-326-1628-2255-2184-225-1819-1641-1790-959-1902-2384-757-780-1955-1566-656-2353-217-926-2414-1178-52-631-80-111-1698-111-2482-1745-1787-1916-1532-1338-1814-2197-1477-1964-971-2064-1217-1374-773-918-2497-746-472-2385-1811-1741-863-66-469-2370-1036-1272-1549-2280-1468-434-1677-1152-1207-599-754-1712-1687-2144-41-250-1470-719-259-1579-2017-1359-1193-206-2218-1104-1890-1386-559-263-295-2093-2250-1267-858-1854-1434-327-1288-1056-257-453-1747-2362-1711-1333-720-1155-1134-768-1023-2320-929-1764-2440-1968-139-2205-436-1946-149-1344-1992-777-1177-487-1122-2251-2341-2489-1048-1430-150-1344-2467-792-1338-2199-965-412-13-1124-1742-773-2113-1104-200-493-1378-2470-842-102-1552-1656-669-1586-2254-14-2492-1126-2244-1945-1428-842-2017-298-1894-1679-1350-1175-2303-671-106-2110-1169-1781-741-2322-451-351-1301-1357-596-1395-1717-2234-1286-773-2246-2193-832-2164-2154-17-755-455-1829-1268-1869-104-62-261-1031-1729-592-2377-2014-180-2210-437-1447-617-245-1738-607-1870-999-1085-747-1671-1462-366-1357-266-2456-827-2355-527-1115-131-1480-1244-2005-2463-35-580-1221-248-738-378-649-761-1659-2498-1113-1316-923-1692-1456-1597-2342-609-1002-2306-481-1273-175-563-809-1936-308-818-251-1192-1873-151-1304-816-1382-1003-1554-1599-2327-1279-454-1347-481-734-2207-27-2086-1913-1837-1263-369-150-1655-2260-801-132-2495-1294-352-2229-1726-1844-2430-450-298-1594-2228-957-371-1530-1646-1652-448-940-2081-458-715-398-1907-1759-226-2393-2486-140-1766-1646-2317-159-1909-5-1371-274-1863-1544-2-1698-1080-1563-1601-747-2208-542-1426-2066-1103-152-677-609-1808-2080-1299-1958-1928-1364-121-759-1770-1330-884-2128-2300-123-113-2306-2231-2138-1412-1067-2398-1277-1483-902-2452-2124-1646-1204-1024-686-1349-1053-1383-1204-832-1326-1929-2199-69-1363-1575-1502-337-2436-2006-1778-1951-2175-1961-353-972-386-1951-90-2143-1950-660-1509-86-971-1861-2057-1623-1073-1551-1841-1856-1561-2488-1608-1829-418-1490-1214-496-1904-1981-1937-1969-1347-1989-611-1083-18-1683-2438-553-1636-1355-1167-23-1701-1878-921-1151-1411-1059-1774-920-2059-2240-1618-272-879-178-670-1844-1824-1077-963-1919-2269-273-203-1732-636-1557-916-367-743-1322-1266-1451-1162-903-2150-1161-1127-885-241-1291-196-2284-1977-596-1030-2463-1137-1145-279-1776-1307-474-2486-735-688-864-823-2048-1054-77-1643-569-2443-2450-1032-2036-1505-1585-2403-969-507-1236-484-1600-337-221-1808-2109-977-1457-1438-1567-2043-1867-1249-174-2008-79-1746-540-1399-549-326-1637-1421-1822-338-31-1582-1164-1794-1542-414-1007-2222-419-827-1507-644-2145-915-1246-1129-717-315-899-2251-2425-2363-92-196-1273-259-2068-2216-2126-1514-2322-339-1448-1601-1731-2176-2199-2393-2368-747-153-1437-551-1878-1301-278-2268-1100-818-1182-1540-1088-174-800-1442-718-2125-1021-72-1600-244-1615-144-1273-2216-113-1102-562-2162-685-1725-2342-1159-189-135-838-195-1744-1079-688-185-527-2428-623-1674-2187-915-1288-278-2457-1747-1013-1164-1060-1709-1935-1913-1088-738-2216-360-2496-787-1680-2094-1020-292-1717-2185-1322-1701-1213-19-1468-1359-1973-1320-2177-514-439-1408-1765-295-1198-2499-2261-1662-778-961-997-1152-1051-1658-2293-400-303-747-656-734-1278-1966-2412-677-935-1872-899-1418-407-1439-240-1969-1587-434-572-845-619-1676-1888-1427-1431-1841-677-1617-2225-39-1999-2246-2209-1768-1611-2218-375-158-1042-1587-361-697-951-1726-1517-2175-1457-335-2405-520-754-786-619-996-2077-1812-1956-1817-1150-1164-2296-1120-2058-18-1958-921-762-1009-2089-1466-2273-143-1068-1265-296-968-2238-571-2380-

81-1522-393-2358-2105-407-1048-1271-2100-727-1656-1115-747-625-1089-810-1371-1270-
270-284-1846-426-2314-1702-556-600-838-746-1259-80-1149-2181-1040-686-666-1466-53-
2371-1227-430-1849-1459-2362-1560-203-2164-633-1905-32-860-2150-2230-1152-1107-1151-
1641-181-2321-299-2019-2357-1612-1137-1419-106-164-800-2143-390-1161-328-2072-1534-
2349-1057-141-2444-2249-384-2073-1171-834-977-877-352-392-463-1058-1199-2474-1397-
1517-365-563-1652-1420-314-2257-2142-83-523-1245-1487-2235-2466-996-332-220-964-
2261-2235-1514-62-1441-640-2476-411-2445-1297-672-493-2235-1809-2404-2179-9-628-892-
1995-884-863-284-1752-91-1544-1024-1037-736-872-1407-548-104-2100-1253-342-2225-
1504-1245-952-1178-977-2117-1338-2432-1694-1489-114-2206-717-1826-2019-1996-2007-
1339-154-1373-645-2299-1167-2038-1126-2053-802-921-598-2188-1365-2139-1797-1567-390-
2468-851-57-1683-61-470-594-2099-2092-1818-937-793-2079-1778-689-2216-89-1161-1574-
1836-1541-786-1300-1517-661-103-457-1712-661-1811-2472-703-1161-2191-2167-961-1582-
1006-449-1271-850-116-610-898-1962-1745-2468-880-1670-143-54-1460-1955-2264-2342-
1689-451-1876-767-1495-917-211-382-1691-519-2083-1336-764-1675-2298-955-2499-1757-
808-1013-1808-505-67-2444-2307-1688-2234-2364-963-2138-880-523-933-612-609-2231-384-
282-2470-2253-1185-1636-2007-1243-1613-1323-2433-1277-2499-2025-2254-320-200-529-
129-2435-1650-1194-2366-4-3-477-2426-408-852-89-782-2049-204-2018-1754-2495-1994-
1771-808-617-2027-302-924-680-355-2071-1022-259-1630-1405-937-1090-2009-2463-471-
2377-1548-610-1080-597-1183-354-1337-1375-2222-1557-857-799-1636-101-2176-881-1835-
1356-2010-1104-2319-902-851-332-1572-151-1511-1474-255-1973-2396-1807-1488-236-2483-
1306-66-2135-634-1689-1210-1913-594-942-1543-712-1600-262-251-2225-1529-2313-1912-
972-1781-1953-2350-166-1073-1122-989-1423-2379-1722-73-1814-109-565-1576-735-1832-
381-2290-1353-745-2114-297-1877-2201-2125-1100-2238-379-997-1757-1037-1325-2018-915-
17-223-527-1685-645-609-111-522-2408-1742-239-2034-223-1337-1372-2009-302-1480-1524-
498-1966-1541-1279-2089-1111-1588-76-1484-2200-850-1374-700-318-672-483-1225-1539-
626-2255-2230-440-1477-1833-785-925-904-600-29-1879-387-374-1997-127-615-112-96-886-
2189-1724-390-259-1392-282-2272-2231-1737-1341-835-2477-889-2249-1645-1669-1433-
1117-2368-349-29-903-57-2336-93-424-1547-1939-1433-1093-492-293-168-1503-427-1061-
1190-1913-1083-949-213-2100-1509-354-39-539-1970-1809-1577-1892-2090-1372-452-1887-
2120-83-1278-2494-1477-145-191-164-1991-1473-1372-662-2099-2157-1319-1601-1257-133-
534-1327-2413-2236-1978-541-935-2087-2352-1901-230-808-1380-1768-1474-601-291-948-
926-1139-56-1318-910-852-2222-1851-2059-1620-1958-219-13-1873-2015-684-1665-1535-
1568-1500-106-251-542-962-2321-2173-1418-783-1243-2391-667-2127-803-2203-801-566-
1666-2172-662-2104-884-1228-1076-406-1226-189-479-1935-311-558-483-1265-450-1569-
474-202-1422-1693-993-1274-1437-2137-344-512-1378-1928-2211-1747-1394-428-624-946-
788-2230-2482-1442-1318-553-843-1635-1919-521-843-1472-596-2486-1531-238-93-1995-
2229-1176-1599-1435-2197-20-1247-534-2280-1191-1879-1527-796-1650-1996-750-1425-
1679-329-1490-323-2070-1019-1372-2138-1788-2341-1901-874-484-1905-592-688-570-1727-
51-2210-1733-1687-926-503-1460-2296-18-553-1681-2393-202-350-2481-1479-2453-1567-
1990-26-1691-276-287-1635-106-1645-197-766-1468-2371-1587-2181-1287-912-1743-966-
2059-2002-1574-715-1220-676-2315-1140-1728-1219-2406-1209-836-1716-53-1746-1253-429-
1901-598-206-6-540-1582-363-758-2486-1818-987-378-1032-2108-1235-19-2034-601-500-
369-2381-58-1619-1502-278-806-177-796-2019-1920-1947-1963-2079-1139-1050-1918-1737-

2260-98-1230-2138-1061-360-1369-1892-1927-213-339-1264-2364-363-733-246-2080-1338-976-193-1831-295-1518-2165-2017-1972-452-2154-1680-932-1173-1163-1108-241-1657-1011-1182-1819-2420-856-1768-156-1236-2121-478-1257-1718-2440-95-2190-749-2409-1813-253-2430-2107-377-1142-1501-2464-35-2253-1671-1196-1420-1248-2406-1068-473-1206-2334-2030-2344-1620-1099-1078-2360-1572-430-2259-306-813-351-2402-1795-565-734-1935-2311-1808-2012-1127-2297-1994-1054-1053-2143-843-1403-77-1761-181-757-1807-1807-191-967-1313-1066-1694-937-1766-2233-86-298-2134-158-223-898-1305-1938-416-1841-1071-1218-75-788-1725-1374-2054-1238-61-2251-1284-1692-2132-1988-293-1860-1623-1060-1448-933-31-146-2340-638-1448-888-2062-281-1024-547-2210-239-2478-9-3-392-862-49-1164-1756-2295-206-1704-670-161-361-1707-1261-1125-427-1376-1619-1170-216-98-1415-1629-2418-175-1607-90-2127-274-1755-238-2229-1271-1710-1599-795-2105-1401-385-11-1621-1092-326-229-1649-2466-566-67-710-1596-2002-1618-1375-1326-87-1368-2020-132-1907-266-1732-326-502-123-1253-1022-1825-1911-1226-269-836-2142-1202-1997-1712-535-200-539-2425-1618-1244-17-497-1321-2457-542-2388-245-1910-2287-2027-1271-1874-1226-1250-1629-1524-2170-1027-1663-1292-1360-1218-2362-1767-199-916-1967-493-1412-146-2200-1204-1614-1396-2342-2214-914-70-721-1567-357-1793-822-2013-563-233-2091-1049-810-1862-1931-1233-1574-2007-2216-1952-1318-1678-857-795-2082-1146-992-1512-2095-1790-2456-495-2140-1372-651-2315-376-1038-1852-169-839-1523-566-1843-2283-858-1791-521-2021-443-2339-1954-943-1838-287-275-673-157-1357-840-2292-210-2288-393-662-1471-2129-2373-2239-577-1597-2480-2060-1097-1538-1091-2137-2500-2307-2065-594-1028-2249-2409-1217-761-1917-1525-1885-784-1798-1090-410-358-1750-468-2012-1525-265-357-1667-1068-445-834-2433-400-1997-2236-1609-790-1940-137-596-1318-1093-2171-2079-377-2339-969-526-52-614-1026-66-255-1014-1649-1795-377-335-39-519-2415-360-389-1770-1066-2032-1414-1153-2032-125-1201-2477-2171-953-113-1967-980-484-1102-506-1852-1919-2025-1100-1833-101-430-1489-2218-1765-272-578-153-1289-2258-2226-1353-1223-904-661-1034-203-970-1480-340-49-1286-958-75-1333-1173-2366-1703-1471-1051-1790-2382-2464-427-451-293-2014-2239-1233-699-1324-2475-1170-875-798-1583-1935-2173-1983-576-2311-1637-726-950-554-373-1406-1349-932-1127-129-147-1088-42-214-1137-2187-642-1272-2143-1396-337-1189-1075-1498-2490-2447-1280-1654-2311-200-447-1399-1232-720-1227-215-1261-2441-1245-1392-1001-1791-2334-558-2091-267-1871-279-530-1425-1677-2364-2377-2310-2406-884-979-756-2500-514-807-2116-371-9-2217-1596-1712-2308-923-1669-2398-94-382-708-1534-2468-2480-2461-1774-1223-921-744-150-213-233-1604-1879-2307-2321-315-1040-1057-400-1528-1419-1662-1037-1911-382-547-1307-1642-910-226-278-1079-511-2310-1090-309-1112-2000-307-1293-1859-683-1458-2276-554-143-2178-2466-1333-74-1227-526-673-1520-425-726-2236-1900-907-25-309-1715-2318-1023-1891-2056-1970-2184-572-76-1505-1614-89-945-2275-1327-368-768-1899-2021-1862-1509-1948-1533-897-293-1339-233-356-502-1616-1914-2265-469-1101-650-1635-631-1067-1785-885-2488-1722-1993-1040-227-645-322-364-794-1730-2220-1189-39-2464-835-946-1646-1430-331-1638-395-76-547-868-2422-920-143-74-1675-63-2490-2287-496-951-154-628-121-86-2414-2010-2281-739-2154-810-187-330-352-373-745-2130-1617-1436-213-1439-1648-1475-1768-2358-2346-120-786-1548-215-1953-906-2442-1375-855-1592-2451-2305-1833-1982-1969-1133-1170-15-831-2318-148-372-2113-57-1895-13-690-2128-358-539-209-252-907-2274-397-2037-768-1552-1476-797-826-2427-931-901-2484-2178-546-188-2141-436-1048-968-1443-2402-1530-239-805-550-1073-

1514-938-551-2055-560-1607-1172-1637-2373-2185-733-1698-2118-1634-2350-71-2459-311-86-928-586-2115-526-1125-1687-207-1196-1150-1300-782-2341-825-2134-785-1630-413-1808-2364-311-928-1213-312-1947-1842-1451-1601-512-488-2244-1372-201-2319-891-473-539-782-1927-1501-1659-642-1853-1611-1829-2285-2153-707-858-170-1204-1295-2129-107-1763-1654-181-1652-1730-2264-1160-829-237-2071-1143-1830-19-2358-1050-880-1121-1108-882-1740-2060-2160-2206-1993-802-2320-1814-1956-75-2279-2110-1549-748-408-985-698-1906-549-694-1054-2158-1882-924-2114-1511-196-1782-1347-2381-1945-2079-1481-1540-2220-1527-1082-1312-2044-2234-1804-132-146-702-2419-254-1664-2389-579-551-1217-2269-1498-14-290-1742-477-2323-1347-632-507-937-341-356-1602-718-1591-1834-322-1989-2410-2299-858-2147-391-1304-2077-2044-1662-306-2103-955-1511-565-1349-329-2425-953-2023-1385-1802-1242-2058-1445-1602-1542-2112-763-759-2394-356-848-1703-2382-2416-1123-1925-550-2278-2363-2087-2238-639-1391-737-2195-96-1096-453-2453-1539-2070-1684-1756-656-7-1698-645-2123-1648-1451-2241-174-2477-796-736-2176-892-1171-1945-1827-2080-166-131-1169-1921-1573-2016-512-1625-1251-2180-2229-1784-1689-2124-1332-1819-1710-1397-1357-1481-1242-610-1202-906-975-2372-798-1956-2320-2012-1372-2485-2417-1101-1771-646-785-1062-524-611-1443-1107-1873-1884-1040-2243-1311-1093-302-1933-1981-124-1890-135-203-1000-2151-809-214-1670-2244-345-401-1982-1459-661-1600-1104-1075-657-508-2053-1056-74-35-567-2141-297-677-1868-207-1440-647-1938-1338-748-96-743-1243-756-1235-493-1802-2098-879-1143-2135-2309-1489-2032-1479-14-183-2308-788-862-1778-184-680-2388-1643-1643-2484-1899-831-1901-589-2107-13-258-2146-888-1137-226-442-2002-2457-1217-2281-1816-1163-113-508-1775-2049-1654-2284-1211-1094-1892-1728-214-925-1610-1805-2251-2106-2263-1779-1978-1653-1608-1583-1215-1824-1642-2392-1735-1233-9-1643-1950-24-1832-1737-2265-639-456-962-478-1890-820-1451-451-1187-78-244-773-1388-1629-2270-1378-2368-951-1593-780-2486-1373-1186-1988-2359-515-463-1781-1384-2453-209-1931-267-1520-2060-92-633-220-545-2420-1348-157-2171-1260-2054-731-1588-581-1156-1535-1664-1693-1392-472-91-2207-1510-922-445-1035-2122-2479-1827-2131-1485-709-1281-1729-526-2031-2118-161-1259-2010-2075-1373-831-1978-384-124-1745-972-225-868-440-846-1246-351-445-2459-1278-2252-772-716-1290-579-421-856-1168-1817-2377-1546-1457-2494-971-2039-1499-2441-1441-1745-2022-633-394-2251-395-2164-1976-1633-968-1863-604-566-1151-886-1473-899-96-2225-1960-1476-2299-1061-1068-1434-1143-2427-2401-1108-409-1839-1606-401-1704-1185-2377-1879-2327-1271-2057-866-187-2436-1282-756-835-1385-1743-644-970-1898-1483-945-2209-1026-2272-218-652-820-1335-2091-529-1315-2035-683-1317-1565-347-880-806-141-406-692-2497-745-1810-981-1097-1044-876-302-421-1125-1364-2270-448-1951-1673-1388-1130-743-299-526-2185-896-851-561-345-1128-1959-1387-763-628-808-2435-14-90-1252-1914-1353-96-964-1366-972-1523-2117-1251-958-1632-1388-2077-1466-254-1797-22-76-1002-96-1545-474-626-1229-629-210-2360-244-861-283-1341-606-1035-1094-1900-1712-592-1470-1810-1996-1091-1926-1577-69-860-1921-200-2059-234-2355-1985-1142-80-902-459-1349-1338-1896-176-282-156-1462-2345-17-467-1656-610-1633-1544-542-1564-1369-264-188-212-1369-2102-2307-1067-1231-2208-486-81-797-1599-1367-781-471-38-773-498-14-485-640-1769-2027-418-1811-2127-631-1403-1205-963-969-947-2345-1751-1559-2235-34-845-1947-2362-149-804-2207-976-565-366-671-343-1794-2228-952-1388-2357-865-1258-2071-2435-726-882-2013-278-1156-1801-923-1116-2464-720-703-1798-940-1947-1784-1880-66-2442-1866-539-1937-1860-468-1269-1784-376-388-1497-

457-2187-1544-1839-2089-386-233-1784-2005-1612-621-382-1657-1882-127-855-140-623-
484-943-2256-1689-884-1289-683-1142-1765-1228-1864-25-1556-934-882-919-572-1415-
2188-2161-1787-2046-574-822-1756-1887-1497-651-1388-445-35-1070-1315-203-1039-1637-
1980-949-1036-125-2001-1512-1612-2119-2482-772-1301-727-733-864-1679-1224-1521-28-
557-2127-318-1778-1902-1320-1589-2335-342-195-1134-2291-2051-539-662-71-1568-82-894-
473-1631-499-2204-1282-494-650-1420-1873-699-915-1151-2337-821-340-2371-1749-1531-
668-1917-715-954-264-1234-1983-975-827-922-476-1041-2390-635-177-386-1748-2221-1450-
295-697-627-2040-361-1585-882-292-1954-1407-1700-2186-1745-1361-767-339-153-969-854-
1263-569-971-779-1452-1450-1746-2285-1036-464-171-31-489-2444-1044-1426-1481-185-
1210-1813-2157-1677-817-376-26-722-1497-1125-2439-164-2301-1349-1187-467-113-1358-
2169-451-2256-2299-416-1828-1165-1634-2323-1451-1124-638-1032-2437-2367-1001-1207-
873-1983-2201-1489-130-1237-1565-176-2415-214-7-2310-2203-1315-1162-217-1369-2465-
558-129-2042-1409-1615-1887-2397-474-375-555-1313-1853-651-2262-2018-1097-2170-1000-
1435-246-2399-1790-1612-575-432-175-341-1548-1667-409-475-1908-1674-1956-1182-2314-
1354-714-2073-2267-878-2341-2009-1423-1051-500-1014-2211-1573-2032-635-1771-886-
1053-1297-1119-2163-1129-1362-1810-2237-62-893-358-1628-1222-1999-2317-1825-1953-
1840-1618-1171-1812-2209-430-2137-1323-2449-2371-2041-826-861-237-279-575-1249-1288-
143-512-2039-608-2018-1015-846-2289-2250-1306-320-380-195-1663-1208-1498-1307-2058-
777-1223-312-1508-521-2452-1507-814-96-33-661-2037-332-2124-8-1015-1663-2009-1182-
2042-1150-2162-1031-1087-1820-704-2135-1397-551-387-2449-873-1058-1505-112-2500-949-
1414-1734-103-1396-850-2085-987-1596-394-1011-716-1961-501-243-866-922-755-441-2060-
32-2342-2197-654-137-883-2355-1087-23-1223-40-627-189-201-1488-142-2151-1051-969-
1219-820-1525-485-1999-966-1422-119-2297-57-1567-369-1137-813-989-995-617-1311-965-
420-1022-435-1741-1842-910-1713-541-222-164-236-127-563-13-1645-1160-933-2334-2009-
1678-976-1564-2029-2249-983-26-1063-19-1253-2225-471-1655-489-1817-1119-868-556-
2328-813-1100-1183-1008-776-1677-26-118-721-1158-2391-1901-2237-2047-1950-1710-941-
1791-151-920-1808-802-1778-536-1360-1206-93-2120-175-994-969-1987-822-2300-1082-571-
85-1753-1503-2337-418-2174-633-749-1908-939-2470-2046-1198-735-2468-2162-41-877-
1488-1990-498-1686-2061-1067-1642-1647-232-2126-898-2087-365-1375-1442-23-2408-1653-
1930-411-2421-1470-1647-1363-467-573-456-886-1980-1335-1044-694-2343-355-165-1383-
1261-1120-272-1766-304-599-1313-2243-1076-732-1371-706-1618-2460-1675-1061-538-1146-
169-777-159-2446-1414-484-339-1615-1864-1632-1708-2263-2137-2302-1622-1879-1558-
1316-930-2075-819-2388-301-2345-87-2135-583-148-2042-1662-2365-2398-1195-755-2108-
1000-91-1893-1478-247-83-1897-1481-1234-1621-69-1689-668-914-943-1403-198-1054-1589-
1323-1405-1187-1602-383-458-107-1557-1037-468-2057-820-176-447-2413-301-2113-293-
1739-2216-1017-1959-1783-1318-402-216-1333-138-1436-1387-1806-1506-2146-2221-1471-
210-1412-1668-921-928-1263-1254-760-867-1587-1029-943-77-306-691-1852-1372-635-683-
1968-2238-1737-578-2480-1317-372-729-2100-1507-795-1823-1866-1306-111-1466-2135-
1057-754-627-1963-1135-268-930-2203-1166-1079-879-477-1994-2486-178-710-1722-571-
597-974-88-398-165-1709-1629-1428-420-921-2085-1968-437-1544-2458-1858-2158-1645-
1055-650-1125-2271-41-2376-851-1597-812-2368-2401-302-1238-1389-673-461-2184-2174-
2132-2270-2299-1574-1758-2493-2120-1839-1002-822-1461-777-1520-666-769-2202-1990-
2009-1735-1852-1758-1610-512-1005-435-1967-1852-1078-1931-1121-2328-1991-2356-1895-

34-1381-378-668-2152-1142-234-2343-1848-1804-1266-1707-1226-285-1899-1322-930-1985-407-79-2397-854-862-1130-1219-2120-1182-2033-604-283-736-1313-10-2184-2405-563-940-707-411-1755-1290-1975-745-2449-2180-2370-2359-1776-698-359-1146-149-1532-2063-1808-1275-944-1445-1287-586-915-1880-1594-958-1758-21-1818-393-2392-2283-171-1969-1787-245-729-1967-2469-2092-276-1529-624-2233-1523-92-2041-3-575-962-2483-707-1622-1662-645-1288-1590-361-2203-1885-1797-1422-1591-393-1140-899-505-765-2443-468-437-157-26-1870-2095-1172-669-2500-2319-1927-1296-574-195-1607-1273-1516-357-1215-1779-1701-306-1091-1748-1152-290-131-196-1889-2067-568-737-1977-740-533-683-1127-1519-1074-478-1996-1365-1532-2281-1831-783-1506-2466-910-1718-777-2043-2070-1745-1488-1416-1506-2118-2337-2157-2164-70-2484-883-462-1461-1145-891-690-1970-697-233-721-386-1732-1609-343-778-1159-133-100-1837-1966-2411-1110-2210-1231-8-1498-2392-1085-1349-2500-332-1939-126-385-109-2351-1190-1149-2168-667-1662-516-2020-269-1288-1477-1375-683-2033-2309-255-2250-719-852-2287-2179-899-1155-2083-1614-738-232-2214-1323-2415-2094-381-1010-2219-1155-1012-1883-2375-1272-23-969-1327-2361-1067-1129-2321-1167-1424-2338-2313-2400-1500-2104-969-1046-692-1568-805-120-341-1650-2358-358-193-1011-619-677-1898-148-2104-2299-566-1382-1314-694-259-1879-2483-1263-2013-58-381-2480-1884-1140-1547-2443-2048-2365-1791-1784-453-1757-2398-1420-2458-1163-807-913-438-114-1395-1111-621-71-9-1278-1607-194-1597-353-2444-1563-1652-356-1923-1561-127-1430-279-37-318-1892-1670-97-315-1111-1561-1849-957-2306-1878-1915-692-2220-317-582-528-556-1377-2174-462-955-431-1852-1887-1015-20-2289-1982-2092-1441-2140-1430-251-919-319-224-1264-675-1472-2227-2171-1477-12-4-1045-264-1206-1689-1653-20-1705-984-1608-2252-721-847-2107-228-137-1163-2161-191-1851-1118-1840-1330-2401-1122-1602-1877-2222-1980-351-2429-235-327-1741-1864-1501-2214-516-1087-1048-2444-1861-2118-1342-2355-1763-280-1983-44-2302-1987-1426-50-2117-589-1552-973-690-311-1279-1069-1016-1180-1513-1860-922-826-1669-1175-1729-2203-2040-151-1173-518-1828-1386-505-688-765-805-214-284-1801-1304-1864-1076-1625-192-48-609-1572-1901-1252-119-1393-1059-720-851-206-2447-480-1758-1117-1079-2078-551-2043-377-1089-299-1883-1194-1607-1245-1634-1369-418-386-807-184-814-2257-1653-2377-1846-1764-442-2016-1439-1775-1381-2400-1996-1032-2422-1313-48-424-1365-80-2446-277-2433-1123-1366-707-677-1130-823-170-293-222-755-1521-166-503-1351-2140-1122-485-1634-482-1307-1876-1182-1776-877-2050-1595-383-1706-774-403-910-2226-687-965-1208-1154-1019-584-684-1572-2133-1202-745-1124-110-2393-1030-2329-493-454-1988-346-943-1352-1605-962-342-1861-873-1280-830-1945-1664-42-117-1658-2060-1079-1700-2264-1040-1302-825-1889-562-2067-1685-2235-1361-2148-777-506-212-732-1029-121-932-1552-216-15-1535-1761-2485-516-1472-1170-435-2302-1538-2118-1503-1480-1873-1010-450-123-1078-1695-2024-2390-2396-1742-1128-1229-2124-2144-1767-2166-88-16-2350-2330-2192-277-1805-636-152-552-2399-1429-509-469-812-2459-676-724-1668-1663-896-665-214-1752-912-1985-1704-1460-1881-1560-506-2131-633-517-81-109-1284-2293-1019-1440-6-712-424-1777-1701-2398-631-1840-1629-413-2180-391-2317-661-1668-763-2194-667-596-1148-494-5-299-506-818-2291-1940-1026-1764-289-1565-1389-193-1642-1681-974-1233-2399-2068-308-1770-987-964-107-2388-2206-786-1893-1877-2273-1610-1355-628-628-68-1929-2222-2241-1229-83-1669-669-2036-966-905-112-2457-2113-2267-473-2197-1335-612-259-460-2212-1118-2284-391-1509-840-11-19-791-1698-638-1680-498-653-1838-93-1643-1407-2347-1367-689-319-1955-392-2461-797-143-1360-1333-78-739-1236-

1975-1592-1271-808-911-2188-1993-2091-94-348-123-886-741-954-1149-1994-312-1272-223-2050-1187-975-937-2197-1643-1941-139-2142-1992-2357-1197-1482-977-2330-450-658-1997-2381-1222-366-750-1197-765-2113-786-450-1344-2110-1675-1595-129-956-2375-2346-1651-1592-1542-2371-635-1235-748-2273-2464-1783-2447-754-1898-1486-1587-976-97-1285-402-1909-1870-2031-2274-1777-892-143-887-1123-121-1268-408-431-646-937-1306-743-2385-2283-373-2173-267-1411-1864-1508-1638-2129-2471-270-2184-2166-1470-2285-2489-764-1022-1409-386-1648-851-2345-2017-1148-2067-215-2066-626-2070-2020-1460-1561-967-1640-1115-1584-311-1215-598-2097-900-270-633-1025-2170-899-873-613-204-47-1888-381-1254-114-1639-703-2421-2188-1072-1698-994-821-724-1957-2394-201-7-514-1886-618-1480-1115-449-1376-1628-1127-790-2121-2340-1132-1592-610-283-837-1236-1621-557-120-1681-1033-2158-91-909-1234-937-385-1849-265-1010-508-462-1010-1829-1809-575-2116-1365-1140-1403-1339-308-2490-2068-2046-706-373-106-890-694-1597-2296-462-471-2297-1938-603-1462-2324-1831-931-99-92-1673-2149-239-481-786-820-2086-1469-1036-2053-2008-2230-1541-1816-1186-1912-447-233-89-1687-163-867-1692-438-1527-2383-989-579-1289-74-359-1423-2078-2459-286-1062-437-2190-483-660-790-2232-393-1409-1384-1228-857-1258-138-652-1394-352-1638-2048-658-1471-608-185-229-570-701-1342-1409-1260-574-551-759-1498-2415-1944-481-461-1684-1741-2313-126-1767-385-1826-769-148-55-1338-1988-620-637-2276-1411-411-1451-2268-1804-2385-2000-847-2292-2449-207-385-2183-1284-1244-2061-1087-257-652-200-1045-1445-2098-996-1009-2083-397-1156-2131-516-1572-699-877-946-1669-519-1541-2408-2394-2078-2406-1192-1779-121-1036-2031-248-175-200-1115-1230-1253-144-599-1448-392-1193-22-322-286-690-1871-48-2115-446-1-1372-931-2319-1848-1145-2383-2435-1919-2252-244-2002-2463-331-1766-467-907-2005-1496-1694-1730-1328-1949-2405-2231-2062-1210-1993-1255-279-725-593-1490-541-950-910-2086-1491-393-2406-1340-1615-1561-963-950-429-1062-1428-1032-2414-1246-665-714-802-519-1316-2263-1147-1547-563-1846-60-2414-442-2153-1905-612-1377-1797-1571-923-2058-2216-1306-692-1854-1601-826-1667-1100-1006-1381-122-1687-1500-2415-796-1507-2045-541-634-2372-1248-1693-1031-2459-150-313-1960-2487-1544-527-1012-608-1238-1232-1651-1964-729-2443-1906-1116-819-2368-2068-1582-2381-1504-712-977-746-658-1403-2462-1627-897-510-2131-2413-1872-1350-1544-813-180-465-2346-1386-617-351-1698-1284-1398-354-1135-2200-865-65-2444-1569-1540-1831-144-1446-1418-1635-869-2130-931-222-16-2062-1290-2237-1878-927-444-963-1720-1280-2184-1660-214-1316-1934-652-2023-2223-2013-1351-1765-480-2256-694-2125-2323-1238-1339-829-2297-1884-1175-1263-1725-1028-2385-1195-925-789-485-7-1205-1345-2113-2266-1382-2369-353-2470-1290-1199-360-1124-1700-1508-377-1991-1704-997-32-1929-2024-801-1288-942-321-794-60-2194-1823-839-452-1814-2115-800-1236-1737-2319-104-1325-2111-1550-859-1026-2005-732-1604-1584-287-2393-867-534-1677-756-2212-658-769-1358-1901-700-1112-2316-1287-2130-2222-1837-257-343-137-1914-590-2137-1628-941-328-1472-1206-1108-395-1983-2448-219-1705-1789-412-2145-1462-2061-1850-454-1567-1566-1943-1637-1349-734-24-2080-1129-2403-412-2418-227-1498-2315-1220-1575-1705-1447-1726-2118-2322-1482-2302-216-1005-199-2199-1143-638-301-2056-705-1261-965-741-446-603-1135-2247-2200-97-1822-412-1176-1864-1038-238-1534-924-58-1389-1504-1968-1639-1718-272-1439-2392-373-2341-89-880-1284-338-2084-95-5-614-1908-4-183-2154-1102-1789-80-1447-1749-827-1269-415-1401-650-335-1652-1929-344-1580-877-671-1478-950-520-2291-243-355-574-1858-579-1036-611-1381-1992-917-1991-1434-628-2235-2314-1858-1131-

2448-1503-342-1062-1869-540-693-889-169-1613-925-1905-553-2049-725-2100-364-794-
2400-942-1378-686-676-1876-182-2309-41-1588-2472-1089-386-558-438-1999-2203-1619-
2324-39-261-1732-2489-1184-998-100-1597-2100-351-1477-1925-1795-1599-100-2018-1718-
2292-1396-2295-662-1049-2004-1525-1898-842-659-880-1260-1839-1384-1869-308-226-1702-
1651-1889-498-2337-1102-987-364-217-1622-1446-129-1142-1084-1422-1089-2471-996-180-
1158-903-1457-563-657-1523-1474-831-2257-2467-1051-389-175-1061-678-1617-1300-609-
618-403-2307-2331-109-1435-2295-833-2457-1764-983-1523-1050-148-736-2067-2324-1419-
307-2340-1794-844-173-2361-996-195-179-953-2285-106-814-1894-928-2360-1495-1875-
1587-1591-1390-377-2020-338-1160-2045-888-1039-1454-1534-1984-1929-13-1681-117-1273-
1884-1776-1719-1670-2468-1623-496-616-1014-456-617-860-1126-351-1551-2242-117-391-
826-93-1393-1616-332-179-996-929-290-2190-2089-1119-120-941-1214-64-509-1549-1911-
1333-199-1702-303-2161-121-2041-1139-1092-1924-108-1125-2364-1198-1192-66-210-1908-
1017-1339-2343-2497-1110-376-1180-596-151-1924-1478-444-288-1051-430-1361-2150-2272-
1036-709-1716-2247-909-881-2088-64-2096-609-1910-1543-2044-1854-1256-87-1088-2059-
1359-1494-1872-1388-2021-2369-2127-1359-539-2207-1445-1493-3-739-1736-2032-54-1287-
907-622-1537-688-429-828-921-1037-1281-568-2498-1098-2335-1865-144-2034-1848-1497-
895-999-355-1758-986-1692-413-1382-2375-241-1709-430-1224-876-114-1808-2125-96-1134-
739-1847-2351-772-236-154-80-1665-205-909-1585-1142-379-2456-1887-1844-1768-2486-
1796-557-1300-1994-614-572-1937-1061-2327-64-1751-2498-699-663-813-587-719-930-993-
727-1105-2113-233-653-323-760-1707-2486-201-1670-1480-893-613-36-620-1010-238-2227-
1772-964-33-2439-895-115-2363-35-257-118-793-1960-480-171-1250-14-1368-1251-1977-
537-2245-1812-2472-2312-1933-1843-2130-446-1504-1641-1218-1863-1227-1155-2073-115-
108-2444-1493-617-2119-1498-1380-270-353-1992-2053-1502-979-412-37-1546-712-2085-
255-1647-2055-1598-748-542-2374-2277-1839-1550-2129-1972-1980-1963-82-1968-1530-251-
965-1754-1209-2489-1373-1228-502-186-655-1304-2427-1435-1395-703-200-256-942-1308-
473-1761-2126-502-1175-984-1118-228-1730-673-1964-547-540-502-983-1349-253-1731-
2275-1240-396-1857-2143-826-641-1139-659-2375-1246-1211-608-1093-1072-1585-2294-511-
1565-449-460-159-158-1647-2238-2247-606-839-2495-1574-2010-467-1930-267-17-2398-
1618-1974-1802-752-2418-1837-406-848-477-324-721-1958-1013-1344-2205-399-1862-2307-
2339-2294-1039-346-1753-2392-514-513-244-386-26-1572-1170-761-2300-2432-356-834-221-
1123-2394-1617-285-181-135-1724-277-1656-1360-2478-1116-1235-676-2378-1873-700-42-
293-2068-2281-2249-14-381-2472-1664-1633-309-711-2256-821-2498-1724-212-1632-144-
2397-2230-541-485-1849-2227-1501-954-1036-1837-1864-1359-961-406-2060-1546-401-1426-
1985-641-1780-1589-2277-1908-569-232-2129-2386-1740-1625-996-923-598-467-1765-1755-
2214-2204-1960-1564-1248-2206-1265-1869-1673-436-1274-1472-1376-1791-753-1602-1737-
1945-1394-760-1492-464-263-843-1669-1626-1935-905-1244-568-1307-2301-701-989-1376-
752-2455-66-405-147-1244-963-447-1228-1791-1441-1229-375-1821-1541-1313-1010-556-
1939-434-1795-545-1891-1884-1158-2266-806-1322-2171-2207-920-1440-2326-1502-2435-
1988-1544-78-34-369-2099-426-1313-2313-690-523-1054-722-478-921-2315-2314-2078-1232-
490-140-1716-1432-379-1990-1281-2012-1638-2180-489-2498-332-2237-1488-2401-599-1020-
2298-1546-1361-768-729-1743-467-735-2225-883-800-2407-891-2228-2362-656-1544-1352-
2419-1398-2477-1124-2177-643-472-1816-1531-1286-1869-2233-2269-934-1206-1219-2374-
2337-1046-1859-1540-2400-1310-1585-1655-805-121-2363-261-2158-211-862-537-2137-1207-

1030-2219-1090-35-2451-647-7-1261-1985-36-827-998-1234-1045-334-5-2183-2455-897-
1319-1-2241-2146-1454-280-454-1191-1001-1749-386-2042-2395-2297-1123-429-670-82-
1579-396-618-791-2136-1883-223-1076-633-2073-2035-1830-1672-2039-261-1488-631-1472-
221-2492-960-1518-622-827-660-1931-2224-678-599-758-1976-435-1381-265-59-383-1711-
1635-54-1120-671-1375-2111-1198-710-1516-509-1291-1507-1583-763-1283-1903-1494-1685-
1633-682-2267-1756-1576-1034-2115-1215-1392-1589-353-1173-1373-2318-416-2188-2378-
1080-241-1789-1174-116-1707-995-1177-1062-2157-1140-122-945-1778-2021-588-2329-1583-
1405-1370-2065-2395-491-2174-1579-1114-1904-1939-2149-1888-1251-639-2194-652-2133-
269-943-2252-1018-1939-284-1089-2118-1133-2274-1125-1533-287-183-2497-2047-1416-
1770-1218-1122-1158-1180-2053-1967-284-673-2364-1325-1400-1935-2281-1702-1779-90-
2374-1115-1854-809-759-2280-1837-2332-1292-738-1592-635-1020-422-2204-2242-1540-
1285-333-1522-949-1753-930-1197-946-1927-2333-1386-1656-1948-665-468-627-1069-1828-
545-2016-1720-334-2449-792-1266-930-1492-28-896-1833-2078-1310-2241-960-418-2422-
2315-2078-596-423-1406-2068-1859-1971-326-74-2157-923-1970-864-232-2400-951-1706-
172-2405-723-1584-377-1647-199-1139-1363-498-1012-131-1853-1864-12-582-46-1569-820-
2340-1236-1265-697-1598-109-1661-2242-1199-209-1741-988-2401-2151-1489-2476-1418-
1654-1761-480-87-1687-270-516-452-1534-11-367-2194-512-2084-1264-1513-1461-1543-492-
459-1418-188-477-499-1786-1953-2354-2489-2428-2285-325-634-1422-1857-160-1807-1659-
1603-522-348-1457-2488-626-601-1851-2363-2481-319-358-410-1697-1430-1640-604-483-
647-1461-834-1436-1207-199-1164-741-485-315-2297-919-1183-1715-1960-604-1992-1716-
1919-2453-240-738-2355-544-577-269-902-1614-2213-1768-1512-141-1664-2153-411-1529-
2235-966-456-2071-945-1779-1691-1570-2285-269-1382-910-903-832-1358-2130-2053-1728-
2080-740-1977-2466-1587-911-538-1132-1600-2446-510-801-1909-894-780-1037-546-1472-
2144-426-935-1483-1365-830-119-93-1733-981-1910-2042-1025-358-2424-613-1787-20-146-
22-403-1405-2203-630-956-1440-1528-1389-1764-1366-1355-1299-1244-885-879-1047-212-
1950-692-1086-1930-430-636-843-955-2069-1562-2279-635-544-1903-1310-1752-1988-2105-
517-199-619-326-672-1907-2136-48-192-1032-35-1152-1764-915-168-1838-1104-1100-2234-
210-1601-444-189-2243-713-1668-1011-1832-1111-838-1759-1959-344-1906-1795-146-430-
1368-1856-2488-36-2072-980-189-314-141-619-1207-1122-1495-1274-1459-18-485-587-2038-
1672-839-1315-51-1516-1556-267-1671-1834-768-1523-2172-1230-295-1163-2251-1517-1482-
527-2488-710-725-2042-2063-167-115-1798-1444-749-426-2224-1583-590-435-1554-2177-
1298-2225-2474-2398-2231-919-927-1127-1766-295-1250-1618-488-1045-1457-4-2086-624-
2209-1055-607-148-2399-1900-2446-356-142-2304-1071-1970-2056-635-1232-120-2491-1700-
2492-1476-566-1959-1049-1423-1124-1118-2035-366-2460-804-2293-1367-1434-1596-349-
634-1944-872-774-2375-1706-145-2145-501-1674-160-2278-107-819-754-427-1933-56-607-
1266-1755-943-279-1304-77-1780-1325-1188-1475-237-315-891-648-2023-1749-2330-1504-
2073-930-1510-1447-309-130-1175-1506-457-1356-1950-1749-2491-46-347-1167-2307-1403-
897-668-2444-1706-2024-1033-2058-1857-394-2122-638-80-592-705-1233-1346-1701-110-
2113-805-1838-639-459-183-2492-805-587-1733-1470-280-1899-1270-1837-2448-1805-2131-
1956-250-727-1587-1528-2115-2062-2240-116-1410-1290-1290-674-2265-393-1313-1577-465-
1659-440-126-1404-1915-989-369-2085-1157-807-2406-2328-321-267-2152-2438-1032-2315-
343-2016-770-490-1145-142-1442-1913-1587-1830-500-1900-78-1209-1071-711-1869-324-
191-1539-1546-1644-637-1244-327-685-1366-1561-901-1973-940-1630-2351-2097-234-394-

1072-1225-1663-1610-887-261-2067-1623-1559-225-2497-1125-1853-850-855-379-330-1983-395-864-1384-2166-2308-2020-1488-2119-1174-2444-51-1070-565-1434-382-1749-80-2469-2356-24-961-1197-964-1151-1231-802-2471-2307-2325-1204-1586-1680-699-1844-1484-1164-582-1145-593-1589-388-1996-790-2326-1868-166-2256-1023-1391-2200-1232-927-697-596-2491-836-994-747-1962-1138-182-1669-1375-2461-172-209-82-1627-2460-1701-913-640-2142-1779-1013-1349-42-1633-816-1-771-2162-1786-2209-710-1399-2063-1134-2190-2342-292-1118-498-2291-465-1683-2089-161-367-477-1216-911-1194-1529-1862-1814-173-1727-354-135-1991-2274-756-213-1295-1337-1269-965-2072-353-733-1221-1920-942-1871-1375-852-856-2174-329-1741-1223-1372-19-1691-64-510-1983-842-360-2359-719-1467-844-494-1467-208-2346-1063-2009-528-564-80-1380-241-2159-1999-1181-812-2030-2242-1109-1581-1094-847-1977-1079-824-636-2180-1768-878-467-1532-2291-1526-2011-1748-2142-625-2434-457-1477-152-1892-387-441-748-190-1341-2323-1589-744-1946-1676-918-697-252-1092-354-2478-1129-2335-465-2493-297-74-1367-1949-1718-1057-771-2137-1852-1590-471-1628-2440-1120-703-396-1085-2399-1284-1688-151-1017-2439-905-1126-1640-385-1816-2128-1533-92-1273-1921-1279-2406-1546-1346-798-1837-957-1000-416-1535-40-5-1672-1840-1848-946-1578-221-442-1057-3-1833-2342-642-1216-530-752-202-1701-1676-884-1631-1664-1465-504-1879-758-1331-346-1847-1154-1369-1034-2494-1104-579-2180-1333-2330-1047-1879-740-815-519-2047-836-494-2416-776-835-21-1923-770-1316-1578-2203-2389-1723-162-354-1419-1200-987-2309-2244-99-1219-301-1275-2114-2045-751-1989-1632-1502-617-2434-178-531-1319-789-2219-954-2293-1972-2409-1916-743-417-798-575-1724-334-582-1402-1494-2080-1221-1292-1926-2207-228-1627-1493-765-1188-304-1814-2127-1126-2246-523-115-140-1563-1296-1231-2060-2045-2236-2133-1890-297-60-1436-171-1880-356-659-229-625-15-780-221-743-469-1012-632-557-1345-2020-565-599-1588-359-778-612-1173-953-32-1702-1232-247-9-1961-2147-2158-617-1637-742-2203-1300-51-944-175-172-2057-226-1422-1781-519-501-1021-2152-1432-1955-841-725-717-64-1826-1650-2310-282-831-671-313-1759-598-1151-2140-105-141-553-1910-1154-1737-324-962-1844-963-601-1390-862-1230-1849-966-1717-1730-1393-1165-1002-2028-430-1881-23-1081-992-188-1331-1327-264-2283-85-783-1296-1892-2320-2171-1315-804-323-1763-2307-626-1017-213-1255-1883-347-678-2197-1495-1007-1954-1720-1868-133-2476-1549-2000-855-418-1526-1553-601-1463-1058-1608-620-658-292-1886-1915-273-22-1036-357-871-2400-1165-1408-2354-1388-233-236-216-1081-1714-947-803-427-1206-2268-1040-1169-1523-1450-1428-636-1702-1385-1165-152-2440-169-751-2246-1750-333-58-1771-1096-2368-2079-2467-516-2137-128-941-1993-1042-2226-2139-1513-1106-1994-1881-407-254-1907-2129-628-945-347-1394-1816-377-2234-2460-851-260-1238-1299-482-1974-1566-1202-2210-2412-42-933-964-1271-1285-868-1961-2042-1561-365-1978-27-1503-2427-1978-1905-2306-1250-812-494-1081-867-2296-1410-603-180-1265-277-60-735-1316-360-2458-1134-1538-2165-1748-575-953-699-1332-2284-1185-2060-2239-2100-581-999-333-561-441-2405-2029-2042-580-754-1153-250-1669-71-2046-2384-203-1604-950-35-1618-505-281-841-508-176-1640-476-127-1058-302-1869-1974-1969-1765-1181-1400-1566-1349-515-900-1919-152-884-1820-2476-1638-1087-2227-17-1820-1041-197-527-1924-880-1950-2019-227-1155-1774-1830-2055-2150-1463-2397-1833-627-20-1587-2185-1431-1549-2172-2241-2364-1413-1041-2361-1453-2240-636-587-2144-51-977-2356-342-1613-572-2367-1374-2322-23-1586-2305-50-1731-1426-1170-38-1298-883-1786-1063-2362-2430-2215-352-762-735-1372-2-2173-412-298-1386-1659-738-704-1702-2099-1808-755-1171-1566-1087-2199-

1807-1898-1567-1144-1635-868-2425-1441-1662-858-1836-1759-706-1476-2169-606-642-466-
1679-1877-1811-1924-1694-1146-1254-1094-2335-1577-571-2270-1847-875-2237-223-1498-
2308-1405-796-201-1716-1935-1564-1211-2125-1601-197-1479-1403-1567-2075-1720-655-
2027-1096-783-1918-1772-2070-59-183-1836-35-2151-392-2101-2023-1170-2293-1453-391-
2329-285-1171-1634-1153-2046-1089-827-1773-83-1368-1433-332-1481-1657-52-1406-1905-
107-1689-354-2218-236-539-1978-866-1866-1552-680-2001-494-1501-226-1208-1055-2403-
1567-613-1785-1849-1260-1153-2307-975-1298-14-164-168-1155-2048-2033-429-2445-1541-
1687-2425-2130-1921-1959-2078-599-1371-1776-1359-205-798-513-1821-468-2119-1157-
2333-2013-177-423-368-538-1642-101-1877-446-410-1304-1481-2054-250-562-830-165-1857-
788-881-46-938-1822-1538-2407-1636-1576-178-1932-366-1717-173-1419-274-2415-2063-
399-963-584-2016-405-2402-1070-2294-1147-656-2107-715-645-945-150-135-1428-257-1176-
1480-2384-1081-205-2130-667-2484-2243-494-1397-2391-1589-809-774-2173-865-823-1441-
2486-1307-1256-1361-1247-195-1185-2329-706-634-1977-967-499-2230-213-1865-1736-1469-
438-2102-2431-2495-1431-1420-1718-1186-1539-1094-169-273-1008-1101-1276-195-426-
2112-2274-1657-955-294-536-1357-1876-1240-1280-2134-2475-2195-2009-2276-1100-1885-
1087-656-1254-1238-1358-1883-331-392-1909-1854-1628-726-1375-718-1755-1770-1902-823-
343-1304-1351-145-1799-2005-1682-1190-1934-1887-1929-2326-262-1898-1051-1450-1204-
1988-1962-994-1335-11-2123-1521-1674-1085-1173-297-453-740-225-331-812-917-2048-766-
2364-233-1693-1380-457-2082-361-1037-561-1454-2249-2482-760-2254-2479-1198-1172-
2083-2206-1911-2041-957-678-1133-2456-1170-1193-979-2328-504-2338-1482-1514-1301-
1438-1014-1233-250-869-1855-1728-1609-719-936-634-448-577-2303-899-735-591-1088-
2092-2236-387-58-1814-73-1242-951-512-993-998-28-2102-2436-1093-1657-1179-1059-1166-
964-2421-412-1419-2134-252-312-269-1799-450-1210-1866-459-1099-346-1428-1120-1327-
2439-1339-1117-613-276-1611-519-1062-384-2080-969-1888-450-1671-1966-1619-746-672-
89-1217-96-902-2354-1202-1670-1209-1082-2365-435-1082-1912-306-1240-2168-2492-1722-
803-2242-2159-1453-1397-1597-434-1409-712-867-1688-1225-400-225-648-397-599-1625-
1697-776-2207-559-1312-1377-696-762-432-746-1860-2385-11-919-1996-782-160-1700-57-7-
1396-2228-1510-2025-1903-974-141-64-1225-1236-1792-471-2054-1249-631-819-1681-171-
2180-1611-2218-1961-1648-617-1451-592-1352-669-1034-1125-1062-1376-267-669-375-1976-
2237-341-2393-1808-955-1602-93-2351-1223-1427-944-2105-818-262-1473-2302-1907-975-
2211-1448-888-1850-16-903-180-470-2245-2126-782-1876-458-1314-904-1716-1073-2185-
514-2459-611-118-2046-645-602-2161-1611-1805-369-1469-1689-1793-2222-689-1481-1946-
2447-1183-2033-1725-1480-1901-1292-770-377-1493-83-2090-374-432-2300-1295-51-1497-
217-699-1336-1514-338-729-2459-1815-1985-1218-2122-1318-507-958-2026-278-1594-131-
895-2094-2092-1382-1538-238-1915-290-210-1319-1918-1043-16-1571-683-2053-219-1404-
586-596-2229-791-651-1053-950-1825-140-891-2422-1067-1804-1100-1118-24-1686-925-
1013-472-2088-1608-1108-1869-449-49-2318-488-986-1852-41-1825-2105-1764-491-675-248-
1799-1673-1033-560-17-811-1441-1543-2210-1238-1362-959-331-726-159-341-294-1179-416-
2414-2241-2317-210-65-1209-406-676-1326-2269-1549-2070-736-1436-629-403-2165-950-
1983-311-1534-2460-1456-1718-2103-193-65-1590-477-2334-848-2248-1657-599-1566-1940-
1496-723-967-1014-1868-2453-1941-2182-1196-102-933-508-1739-1898-816-1296-2104-1089-
779-1132-10-1926-140-2110-274-1432-2417-2108-861-1441-30-1421-539-2449-2457-16-75-
2156-2093-607-2059-1385-2328-415-716-2478-476-804-1260-110-368-1587-1440-1126-555-

1047-286-1580-1403-1424-1384-1394-1622-1062-374-1311-521-1452-75-1918-1435-255-2418-
1617-1188-2332-561-1353-402-228-1961-25-966-1564-2335-445-49-1597-1903-1703-1805-
1402-1928-562-94-686-193-1824-959-858-882-2235-2093-2310-1614-1797-1165-2081-1544-
1455-760-1230-653-401-844-2317-2315-1942-2056-1749-2078-1130-1014-721-2275-191-161-
371-862-94-1829-2455-1947-1747-323-787-2098-210-2416-1106-984-1107-2280-1532-1591-
2338-59-121-525-1628-482-563-1572-2261-185-1850-1900-781-910-87-532-294-2092-1600-
1224-2127-1120-1519-1012-2478-1129-497-167-264-144-287-420-2355-1760-1094-1013-1642-
1893-1092-1533-2239-867-1296-2254-336-2314-682-1099-2034-176-2048-2310-2476-1578-
276-2128-1475-753-172-1573-137-2268-41-1532-2087-1732-386-64-1439-369-2028-523-467-
833-1749-693-1431-640-454-16-1412-2365-2041-1851-1008-2422-647-252-1430-1846-582-
1157-525-1403-1056-973-84-2032-1367-859-504-434-1671-1947-1345-1185-555-50-627-1100-
2294-1442-1368-2120-648-200-176-2372-131-887-1552-1890-2376-1348-1297-1717-788-1033-
183-2252-2211-2056-1710-693-762-1197-2154-1098-1495-1415-436-823-1526-1915-859-221-
238-1164-2228-702-1717-1000-1400-1495-1540-388-2037-2262-2180-1653-21-1492-1771-
2351-581-482-1707-357-2129-541-1337-1430-573-1724-2475-1022-277-2409-1910-24-1125-
1937-2352-764-271-974-1509-2004-837-1477-1885-219-2201-1755-1666-551-2116-2207-177-
2112-1601-1047-2313-1080-1953-1940-182-384-838-1883-773-495-339-378-2026-869-766-
1828-1812-274-1586-2480-730-1761-616-893-1284-1699-724-245-1360-1650-1322-1943-1072-
2230-353-2100-1061-1277-2200-336-1342-2078-1267-2486-166-1652-120-2136-1105-1389-
1363-270-1459-1478-2317-2047-877-1968-1418-1186-1139-983-766-1039-1592-2119-957-
1288-1068-1299-780-1584-758-2312-2078-2310-2382-1565-2012-19-1325-2351-542-42-979-
1766-2241-1854-178-275-1460-884-1744-570-1031-837-247-114-1434-295-633-860-2142-
2316-1628-1226-1658-112-2100-1628-1459-2038-1931-1273-1314-1939-2169-664-1472-1380-
514-1001-2127-946-508-800-702-51-1790-1306-767-1813-1182-857-1782-1881-1580-539-
1948-454-1208-260-1994-491-2228-1569-2391-1277-1478-2129-999-1218-473-1834-181-846-
993-158-1388-687-2345-306-1178-1520-1354-1698-660-1709-2384-1065-737-1239-1228-569-
6-410-1937-683-2328-1467-549-2347-464-1334-1833-2369-2177-1200-31-1200-1449-1685-
1138-1074-41-609-1385-1390-1658-375-1822-518-380-338-385-736-1249-1685-442-607-1115-
114-156-410-1474-2482-1760-686-1984-1283-2396-84-1627-1346-2481-67-1707-1721-1021-
783-1720-4-2497-462-2224-271-2135-1977-1403-489-1225-1357-1469-1531-1705-1351-607-
948-2015-2439-1115-64-1584-2264-1291-1734-1666-1651-396-1267-998-1557-628-185-599-
2399-2196-2062-2123-1810-358-1371-137-391-212-1504-316-1393-853-567-1467-553-870-
1360-1974-1488-2199-1964-2134-1295-1495-2410-2017-1377-2175-1594-967-363-846-1009-
2245-644-1988-84-1446-1907-122-1924-27-1587-818-800-944-1977-1064-907-711-1962-93-
2349-1807-596-1094-1825-690-742-2009-1649-2374-1133-2249-200-1397-1678-300-2397-398-
163-2050-1072-1781-1942-131-2127-1178-372-1040-469-1626-2386-23-2144-1749-2265-1835-
2468-2413-1146-2195-2287-2241-2461-2012-360-427-2280-2409-249-431-1921-1433-989-944-
71-935-45-2085-737-2482-156-2210-430-744-1964-886-1627-1645-2115-1002-713-1710-46-
324-561-2463-2028-1914-2161-733-1485-536-960-2171-604-268-1951-1102-903-1573-224-
794-571-837-640-1235-1521-2464-1941-2388-1818-1841-962-1476-2033-2454-320-1685-722-
872-1471-420-2404-1170-1486-52-1581-1616-1886-700-2492-2341-244-2-1863-298-903-968-
479-2141-2428-436-2064-1397-1142-1357-618-960-992-2353-2252-332-1700-1866-238-1839-
1490-1487-2109-564-1846-2448-586-1268-835-2072-752-2390-558-1629-866-1314-294-828-

463-846-872-1928-788-997-2273-148-2405-261-2437-53-416-1805-1092-1676-974-1067-508-318-1155-1452-118-2324-1730-1593-1288-1612-167-747-731-633-492-1726-40-2079-1947-377-2003-861-1426-1390-1152-37-626-2496-96-426-2293-2082-1799-805-2247-213-1491-2120-2339-1474-725-211-762-1150-928-302-1823-450-1959-881-1960-1242-451-267-1520-1982-2238-600-863-738-2026-405-462-2187-941-484-2210-942-1300-2363-2199-1352-1379-1329-2444-1811-2095-1690-2358-1538-1380-1708-31-1750-2308-599-125-945-2269-1431-1709-1085-498-2097-1004-1453-2234-555-870-1688-2228-971-1054-1528-2259-1840-1277-119-604-1115-758-1561-796-1750-869-66-1103-2111-578-117-2342-760-1299-165-666-228-801-119-1675-735-2214-1745-87-2451-936-1925-526-1975-1511-2211-1375-2156-1427-1913-609-2119-1984-1838-2315-1567-1849-1429-2475-2486-971-8-40-1291-737-301-632-360-1216-13-1359-362-1850-997-1696-1289-2477-508-2453-45-1203-762-1205-135-2071-1169-1626-30-36-1320-769-706-1055-1400-2218-1418-1891-473-145-1577-1058-508-25-101-355-375-117-1189-832-228-101-1340-392-865-2363-130-449-2146-1934-1102-607-489-2471-40-1423-144-457-1797-575-529-2072-1562-1297-706-290-2115-203-1003-793-2392-760-2264-1276-2218-463-1953-2377-1492-1239-919-1582-1994-231-193-1812-185-1179-2079-496-2031-2491-1739-46-488-2278-128-302-41-1004-1900-529-2320-779-1646-1932-867-2141-341-2079-381-171-2465-1377-1023-908-1991-689-692-1020-1793-1452-2144-1314-2071-108-1105-1995-1461-1396-2112-74-1131-465-1253-1457-382-1073-892-774-282-489-1991-1180-1892-2436-180-267-964-1740-1065-773-1521-2156-2062-2233-170-1896-1343-957-816-1918-424-1251-843-772-1654-2405-1430-2431-735-769-1954-37-902-2060-2296-855-450-775-527-2069-794-658-1719-1772-2057-1766-2401-118-1232-42-21-2156-1485-523-737-1329-1695-1052-686-874-1918-764-745-2410-2086-611-2486-2285-912-1168-974-1626-181-1774-2186-1333-2160-550-278-1995-362-1932-852-1515-241-1942-2220-1862-546-1767-2128-101-1956-319-1789-1426-272-1790-2217-383-1714-796-371-2483-916-1042-1192-363-1998-1152-378-374-224-1547-1948-1306-550-1034-1275-2012-2492-816-1095-2477-979-1224-1403-1829-1466-396-1241-2235-796-861-1646-2218-1168-1082-1452-413-1349-1169-341-673-938-1828-1833-2183-1183-422-1969-1622-748-2327-2494-422-7-1942-2340-1109-2266-778-2479-1360-2031-1734-1980-2027-1636-1925-681-2167-1508-2061-386-196-415-2097-2351-1218-1699-2487-2128-2170-53-1302-1531-761-135-2142-739-1509-1345-847-585-363-1865-1887-879-293-1075-331-1571-1021-1186-1548-1583-1733-1767-905-664-1690-1190-2070-559-2270-401-1426-2314-936-850-43-1445-2411-2225-2400-1628-174-1793-1222-383-2051-1599-461-1691-77-572-1309-2107-2261-1684-1417-648-1485-1532-143-1406-80-1513-13-1690-2185-2081-1652-352-1146-2259-1843-83-664-962-1701-941-1749-769-790-1949-829-1326-1314-2491-2219-107-1797-1469-711-1118-384-1052-2198-136-1611-2188-805-661-292-1733-499-441-1070-646-2240-948

Input3 (average)= 2059-103-566-582-1607-1772-1707-2091-449-996-359-2367-564-2307-125-474-645-2215-1321-879-1102-1210-1777-2465-2178-989-2424-1784-1966-58-1054-361-2163-669-1345-50-1688-862-1840-841-1950-2419-1608-907-651-1309-2402-2419-2152-1910-1161-2176-1298-1488-126-97-1727-1388-1218-1216-2193-1107-1796-1952-763-1287-360-579-797-1787-19-48-2301-2229-22-960-1286-1438-422-930-326-482-1479-1456-979-507-139-105-1871-2499-1767-9-547-1829-2404-2270-666-89-1665-1462-773-1438-1093-410-1875-896-2486-1276-650-1027-957-640-795-1284-296-1782-470-1407-928-56-2287-2142-1667-336-1187-1376-1762-1628-120-1816-11-1050-665-1511-1205-1375-1662-1326-2363-763-157-846-1915-867-325-2191-2395-1193-594-444-34-898-1738-1641-2108-204-587-1051-353-251-2474-

794-1353-2350-1568-463-2464-1977-1360-889-257-1514-937-1509-2052-1679-603-1169-2202-1502-816-1185-30-1295-812-1379-583-590-1037-1166-840-905-2327-687-1273-1227-1653-481-95-63-822-2155-1334-1073-67-100-1806-832-1810-1452-108-2192-2226-1293-2258-11-1771-1988-349-1036-2066-402-1031-1943-1450-1465-1121-2134-898-1325-1025-886-881-1657-1899-1128-2316-1852-658-1103-979-156-334-2427-2056-560-1908-889-788-908-2173-1409-139-190-715-319-1767-2184-1456-2180-1631-1657-1706-1245-214-2063-796-173-29-326-1951-1842-1129-2448-393-1497-1091-2152-632-537-2069-595-1789-2082-1810-240-1944-849-2046-1631-74-1320-319-2185-954-2226-1330-1764-1949-399-2093-2054-503-1663-2161-1335-2-825-909-870-2497-1863-2457-809-1267-2196-801-205-564-1866-442-2443-1437-1237-2457-499-2207-102-1482-825-1506-464-937-1270-1926-1571-1867-917-2266-1741-688-1842-377-9-2164-370-415-754-1487-1791-200-1886-1290-1461-1004-756-2367-816-2474-756-1122-56-1296-1941-483-42-2365-1420-477-531-1841-837-690-1644-933-785-121-114-2018-1675-1432-913-1569-1489-1765-2180-988-855-745-777-2489-1450-472-1955-1215-796-2182-995-846-151-1668-1824-1767-774-2125-1663-1775-2366-720-2270-965-2412-867-372-2168-42-1261-1226-1044-1178-1911-125-862-1532-2157-1114-662-1650-128-693-314-176-1509-1898-1846-663-2423-410-440-966-2051-2057-2149-328-2396-2033-1008-1897-1458-1755-1723-647-1255-1380-711-2295-1306-393-510-2292-915-1970-1222-232-1780-1253-1507-2083-324-2250-2343-684-229-1746-2323-1451-2156-1568-1550-1088-1615-1249-809-194-1224-435-722-49-785-1430-39-1599-2160-1538-1832-293-2095-250-2499-704-273-2342-2195-2362-1521-1683-1900-1303-729-682-1085-2234-738-66-1649-361-1144-2391-1665-568-1190-1926-192-1975-8-907-778-2151-168-1825-715-54-2057-547-1035-2027-2129-460-2269-2134-2460-819-1482-1085-597-940-1972-29-1167-1372-2277-2026-1267-1746-1158-221-1123-1418-1173-15-886-528-1449-714-2094-1582-2481-1265-378-1459-160-2433-1443-1422-781-616-805-1706-531-462-209-314-1329-1776-1011-1955-1491-569-1090-923-341-1296-304-1977-1985-1864-1865-1454-1514-2178-1030-1888-2423-1811-907-2006-1257-218-1412-463-610-1645-1307-1041-2078-51-2268-141-3-1090-1654-2115-1197-2435-1623-694-2321-1915-452-2139-2171-384-2412-1991-324-436-15-1694-2299-768-2339-1289-2345-1179-855-1391-1860-816-176-1299-1726-888-1862-1514-648-206-1685-770-137-1185-1329-194-694-1170-1645-2278-996-386-2069-2280-1398-41-791-572-1589-1789-859-649-2138-991-1783-538-1436-713-1558-758-794-931-1424-1685-1238-979-347-1082-1406-1644-953-1023-1444-850-411-1624-1603-940-2499-405-1849-299-1002-2292-364-1917-1043-1513-850-1322-112-2293-567-1390-680-1981-1584-1743-2211-1985-732-1084-863-1713-736-894-1662-138-1726-834-1932-1832-1209-172-1488-2096-426-164-865-1763-1827-970-1054-704-1845-91-2365-1216-471-1861-1409-113-707-247-1051-447-489-1418-2296-1017-41-2472-201-1146-1993-1407-1839-1093-787-368-1645-1255-662-690-2481-1608-443-1398-1360-2249-1689-1507-154-1708-70-896-1798-2420-739-1191-356-1091-1124-1680-1348-1338-1-1004-1142-1328-1700-1196-1267-1454-1354-806-71-1533-1510-1449-1483-391-47-548-1979-985-2089-1186-234-2225-1161-1418-79-2298-108-1902-1060-1714-2411-357-509-1112-1886-1097-2171-1740-1068-547-1398-58-2323-1460-1561-2179-2434-1008-2027-1448-1498-4-593-1105-488-667-83-1161-1117-18-1766-518-1057-1015-933-1135-2026-1538-1050-2283-255-2405-1396-40-187-1109-274-1586-1699-116-1581-2394-275-2432-179-2021-451-1683-723-1627-1427-1755-1855-558-567-284-780-1457-1955-1954-1279-1378-580-970-1997-755-697-1569-1557-2030-1974-431-473-825-1897-922-2341-168-1189-1948-754-526-135-956-1279-1563-1029-467-386-1511-1295-1003-2306-2478-565-1549-

1877-960-898-252-447-2064-1921-574-2172-1484-2133-2067-2477-2124-1992-1132-2376-
1998-1375-2296-148-1213-2080-1522-2316-1581-22-2382-355-32-148-492-840-2092-893-717-
960-2029-1293-282-2372-1305-703-2331-2244-317-737-585-394-1053-180-168-2458-1753-
860-2095-2444-24-2095-958-828-1888-574-1652-1112-1702-389-700-1665-2434-2169-173-
2142-130-2204-1188-1253-78-846-1001-2143-786-2013-1313-1567-2288-2380-199-99-1936-
2048-747-1750-1101-1815-800-188-772-650-1551-2333-2400-331-1693-2383-373-797-269-
2405-2410-2479-1381-111-2028-1470-2131-887-1771-1721-488-1739-1592-2164-1978-1973-
1556-2373-1146-646-1473-913-1742-331-1231-1768-1210-1663-86-292-2353-2216-1316-1334-
1638-2288-848-1247-2150-1423-1596-1554-336-66-571-1221-1350-2285-2237-361-69-396-
494-2454-1033-1787-656-269-1338-1535-2420-81-1679-1032-1518-1463-2158-1268-1317-917-
168-1055-2111-1317-1881-1282-1836-1528-2376-1816-920-876-1915-1966-819-118-241-2453-
2486-692-1048-2021-149-572-585-467-532-277-619-410-756-1586-826-1714-1063-1077-747-
2018-570-1170-2092-1457-245-2340-2339-2057-1680-1434-1663-903-600-1949-236-1711-
2103-1506-642-1353-1152-341-1658-389-718-855-2111-511-1030-1297-2136-880-1243-2159-
395-657-1820-2402-2099-301-1312-351-1268-1929-1203-563-514-18-1900-2150-1150-576-
1067-2377-1913-1442-1781-475-1830-350-692-893-585-1972-590-1290-822-1333-93-2497-
437-2307-1807-1307-1720-1208-1958-1199-210-132-797-1137-1065-1977-1220-1244-2150-
1010-1249-1367-2226-1724-1828-1209-772-669-2116-63-2148-1406-1956-764-2235-1257-970-
237-1560-1605-177-1606-2076-465-764-1381-309-1158-1878-1015-1267-1285-559-607-315-
1581-741-2328-781-1207-2322-660-1878-926-1321-799-1801-249-306-1020-1521-1672-2052-
1286-2255-1684-631-2396-399-89-1569-1775-1108-676-672-1094-1152-496-239-2049-1767-
1646-1781-986-638-1136-2138-346-526-1953-590-779-2255-766-1202-436-1618-2070-263-
2000-2381-2111-1677-988-1249-1114-2466-511-1059-716-2457-173-2257-130-1782-545-916-
1415-1058-1828-606-1174-538-523-454-36-951-705-1588-2016-724-2184-780-544-2021-2069-
228-257-837-1421-2029-1780-1226-1318-152-1280-2469-360-954-1964-1720-804-445-2057-
2337-1327-420-873-110-2493-1666-223-2222-328-1137-42-1128-660-335-615-1335-2355-
1957-965-1880-1011-748-878-1703-844-2418-55-857-300-1829-1771-538-1641-2186-1857-
1879-1955-884-1384-493-225-634-2173-1432-2148-1947-1165-332-32-157-546-2080-2076-
1399-1685-1020-627-2044-1167-758-114-150-671-1382-260-318-1044-777-531-82-1610-2246-
712-2077-1054-508-1036-2380-1736-2285-124-2127-272-396-1345-1288-1249-2123-2494-
2034-1123-2461-1398-1002-150-186-1989-1423-194-1242-203-2384-1834-233-2189-859-826-
449-2297-343-1029-2110-1303-2281-168-241-2070-985-1228-1532-1193-1683-1464-1570-
1607-1110-1718-1092-1534-626-1515-1795-1876-1589-1257-1280-1609-2444-981-1214-1942-
2143-1323-177-542-1890-140-876-1954-305-891-741-1994-855-1887-1463-2046-2413-610-
1306-559-29-432-1153-152-816-1396-252-1395-1890-216-1443-212-648-1095-1658-2363-329-
2414-892-841-1744-651-126-1697-237-1967-1106-1236-1450-1937-1172-500-719-1022-592-
878-768-194-1666-1511-1762-2475-330-2127-739-2416-2399-122-1591-1173-1624-2209-2110-
1056-2422-2003-456-1919-1781-1903-142-1341-2426-1150-319-2354-1312-1419-935-2171-
1985-1593-74-1219-1579-770-2095-1515-534-1677-1318-102-2156-777-1847-484-1422-494-
2042-981-931-2205-340-1421-2022-1036-1177-685-1134-1982-1030-640-517-953-1820-1802-
536-711-2040-1723-781-2336-1714-1043-320-535-1965-1501-1877-697-226-296-2268-344-
111-816-2173-1478-1343-2138-2131-530-1383-846-1393-2388-1297-1168-2107-1915-2123-
2064-350-877-593-940-2420-823-380-1832-434-1696-786-1317-826-1467-2138-1580-680-

2205-1280-2042-1990-428-1432-733-2212-409-1958-1004-878-73-469-1688-1924-526-214-
731-1662-2486-1102-179-902-1853-636-1966-630-1880-1298-1271-689-1634-1002-1584-1269-
116-673-136-1624-1294-502-667-390-1187-816-1938-364-1452-150-487-2061-541-1543-984-
625-1210-2489-1654-1955-1368-851-1618-1695-1713-1388-2454-2338-1814-928-404-123-736-
2141-14-32-1123-938-115-1858-2256-1552-1798-253-1778-1403-2467-2-944-764-1171-66-
659-2323-1753-1138-597-2069-2140-1455-2131-1826-1861-2325-159-1020-986-2349-1649-
1890-2197-1991-1216-1368-2166-866-1060-849-308-590-575-1713-1225-385-153-1454-123-
1041-855-1133-1130-1954-191-1965-1104-434-1893-2121-1372-2314-1032-305-1117-237-
1136-720-715-637-842-592-2420-2144-2416-2369-2370-2045-1950-578-1551-1565-105-1568-
900-1809-1270-897-2485-2237-1005-2369-223-233-1144-193-1943-1396-1632-846-354-197-
1754-563-913-1478-47-2049-1173-1323-1364-83-2304-818-1818-1758-512-1370-1367-8-2118-
2113-1037-938-2466-2111-215-1330-2421-448-1063-1342-40-1373-1212-1139-2077-1239-
1041-175-596-468-2192-984-778-351-1667-5-1145-1752-1317-1428-1885-2370-2257-1337-86-
15-1928-615-1192-647-1247-390-1837-1143-1080-1373-1649-737-2135-1468-122-794-1584-
1153-155-1275-1631-84-687-1939-1148-2449-2091-1679-82-1572-2295-1023-654-1143-2470-
1097-1825-2246-714-1219-356-710-598-623-947-1289-1987-1495-1656-514-881-2155-1724-
394-1819-2137-1288-2305-578-158-1379-157-1521-2317-675-229-1207-1640-1933-2317-1464-
1424-1793-1739-268-1580-1184-295-470-830-441-2268-437-873-1859-721-2086-2108-2279-
340-2146-1942-137-2076-2242-281-2305-719-995-1691-104-11-1537-160-1332-774-2093-
1943-1976-2117-408-1111-2233-1603-2350-368-780-1726-1223-771-2184-1595-1804-573-
1828-1652-2107-802-772-161-1235-2195-525-408-352-21-1618-1531-88-1609-1538-1595-
1292-705-136-1861-1590-1750-2093-2475-2103-873-1494-1190-2241-416-2093-59-1249-36-
1937-1783-1344-1140-384-280-235-616-1686-756-1431-621-316-864-1451-617-1214-1105-
2114-1192-274-897-1914-953-1799-2275-2396-2260-768-737-1498-2323-2074-194-1287-383-
1148-1343-173-676-25-802-1305-651-464-72-343-2214-503-2361-973-1433-754-2381-928-
1429-2356-1004-1044-2080-26-79-169-717-71-2019-574-456-1886-1602-180-194-39-999-
2091-676-1094-412-308-35-911-1529-1453-1429-1362-290-1752-2233-2104-1596-2309-1064-
1366-322-1728-1407-775-1666-1909-989-123-1192-1723-137-1401-364-978-1728-1963-425-
671-2233-2112-2113-555-554-553-844-2059-153-180-1310-1617-163-476-1236-1735-978-
2063-2222-2005-1784-2280-282-1161-1341-1853-865-1903-1815-1612-1976-2043-2392-1094-
1362-1230-396-2079-2208-1341-1560-1987-1475-1042-715-1469-1657-130-1073-383-179-
2379-1202-1222-934-520-2344-1853-1231-2198-977-236-1099-507-211-1770-100-2248-2147-
1334-811-1813-2088-1462-1290-691-408-2348-2078-1692-2070-2366-2133-1574-682-1602-
1808-1157-1201-1703-875-571-1075-699-1794-2087-912-533-515-247-1064-2326-1382-1709-
743-1152-2466-814-1264-749-2300-1464-1090-1795-337-1007-3-1965-24-2363-271-1000-687-
85-2311-1882-903-1805-11-1450-401-223-1192-2410-225-1592-728-2097-1026-709-1759-
1347-695-2492-409-688-1566-2270-2115-2331-468-372-2246-1423-1292-2413-1211-232-919-
2354-1616-989-278-1963-1284-953-2156-709-2210-498-1457-2239-919-2422-1604-1972-2440-
2389-1976-433-201-2352-1614-1333-1430-39-1427-416-1270-1290-323-611-2276-2140-41-
900-876-891-1254-2157-2422-170-501-1942-455-2270-1276-2106-358-1785-432-1518-1056-
1250-268-1168-2378-2478-999-1815-1231-968-536-2289-102-563-1920-1441-891-333-1632-
1077-1179-122-2419-701-1578-1074-1992-232-177-2462-434-1498-2016-39-1548-538-1574-
1171-2426-530-662-963-514-339-1453-1219-1628-1009-1760-1222-2158-2280-398-1004-969-

1159-340-220-145-2341-381-380-1153-793-1693-237-2085-2398-988-2095-1192-1115-58-131-
1317-2234-1753-1114-5-1591-2094-2449-658-1633-1811-2335-1673-1460-1917-1847-1187-
549-439-1042-23-36-481-1656-468-166-1690-470-577-1766-2191-1474-798-920-1716-1383-
138-300-2232-96-1870-1455-355-996-1665-499-1745-943-1517-2375-855-1209-1657-78-2253-
171-1848-1791-2013-2293-1744-1338-815-1183-534-1426-2349-1892-829-1992-1965-1247-
1612-192-851-1359-1819-1207-2047-1205-1747-945-652-2090-353-1545-1343-1285-1405-
1805-663-509-196-686-282-716-1495-2072-160-1059-950-1329-2498-868-853-1535-1162-238-
882-1871-1551-744-1283-944-1541-709-1120-1005-1015-1164-1811-979-718-2245-1315-1634-
2238-2070-1088-470-2023-329-1192-2313-2097-2035-2078-1308-1732-475-1708-1099-1793-
1398-269-108-72-543-1103-1545-1549-772-1437-338-1656-921-2030-565-930-1964-1865-
2489-2307-581-1276-1676-2193-870-154-153-1496-281-1682-2098-1058-100-1652-2219-877-
322-2263-499-1856-1880-564-155-2354-1534-2051-1025-1964-62-1252-2262-1453-872-1099-
2322-258-136-1941-1048-1403-1519-1137-1073-192-1409-2470-2481-42-1288-1050-1132-
1757-901-1647-1103-623-1611-2071-1215-642-1292-1916-493-1831-540-1650-2409-1812-529-
433-214-1327-202-1600-948-440-985-639-587-715-1511-2110-4-2384-239-370-858-1196-
2196-354-1775-2020-1404-2426-2269-1927-1250-480-1377-865-1930-1687-85-747-817-146-
908-2406-190-647-2253-1385-512-1157-285-1878-653-596-380-1575-2142-727-360-1391-746-
472-206-462-1114-1630-2191-1232-1219-1469-1672-963-2374-2379-251-2300-1479-382-167-
885-1426-2205-2480-2077-1613-1805-1057-2401-1557-1556-356-1643-1072-1420-2086-692-
1283-2234-923-2002-1178-1433-232-1016-1966-2-124-1596-1775-189-1421-1434-1466-1550-
1373-1967-681-1683-1140-1211-285-2405-1021-280-1330-1781-1614-2124-2411-2392-337-56-
2115-113-393-2391-1131-989-1216-1339-583-1892-1559-881-2097-826-1650-1719-1137-677-
1186-572-2387-1850-72-1632-544-967-249-1626-1429-1717-2109-628-550-1592-1964-525-
607-440-2197-2296-1629-2142-1336-1811-367-1131-661-1315-574-1460-2344-2125-2404-920-
147-2119-836-168-605-1713-554-1520-1983-975-1408-2084-2087-790-1813-1729-2400-475-
1300-328-2481-1506-312-2119-1743-1807-1649-2162-1547-1852-1197-2106-1083-1284-1701-
1098-656-1393-2003-2050-300-1968-454-1824-2055-2225-1610-1979-669-1919-2438-470-665-
915-467-877-8-596-1856-865-1158-67-2122-746-2150-872-1190-1472-2128-1395-1622-2350-
83-226-990-2097-2206-1893-1325-2155-2070-1642-419-1285-1944-1284-50-2356-1486-1563-
387-96-95-1056-1056-1196-971-8-2297-1457-550-2000-355-1243-963-720-32-646-1998-496-
2424-2385-522-1835-1051-2032-241-2439-2433-283-2468-597-1172-57-1908-2354-646-939-
1414-1834-825-1013-1275-116-2366-2253-1199-1587-1406-1799-621-547-221-2236-773-2292-
141-1290-1665-2350-1706-2470-1749-1934-2139-1039-1558-1528-1946-890-593-995-546-
1992-974-906-1102-767-3-835-1181-296-1946-344-214-2041-996-2423-716-772-349-1007-
2401-616-400-316-65-1441-786-2187-2066-2064-1009-2143-606-806-819-118-569-211-644-
258-1953-2045-1805-284-1150-820-1438-1901-2383-151-1492-2425-481-2415-465-1973-1503-
2345-2121-1813-2378-220-176-880-1225-352-46-1408-651-1787-250-150-398-2232-1973-
1302-379-716-1660-602-1489-2105-2015-288-1227-1817-1393-1386-602-1309-564-211-1089-
1157-1409-2021-1774-1813-2326-1508-1859-1356-363-567-716-752-1918-1535-820-2101-
1293-711-1128-851-628-2022-749-1485-468-680-1512-2267-1039-482-1920-1840-1206-1389-
468-106-402-1897-647-1515-54-624-79-1263-1621-873-2316-1485-1590-1034-1013-1792-
1620-1961-1787-797-2253-1747-833-1820-1162-676-90-2378-1102-1167-1136-1723-480-2264-
171-1019-470-70-1776-2024-1152-2014-1569-1548-300-2464-2466-611-837-730-1994-1284-

1167-610-1001-1475-313-812-400-1659-2236-1835-2331-591-1237-207-2354-229-2311-615-
1177-1788-2247-1067-1608-1145-2447-1472-1044-1502-232-467-1800-2383-269-2405-748-
140-1558-425-2149-553-407-1354-1139-567-1391-291-2435-2058-972-2265-37-652-1932-
1048-1820-1224-317-1103-1453-1032-1375-1890-1744-2172-1649-465-634-1103-1461-1760-
1463-178-2400-1424-1062-1910-398-664-819-2054-1584-512-1343-7-1481-1690-1083-1845-
1063-1772-2273-1612-751-298-2500-1190-2152-1189-1869-599-2100-1699-1272-415-1821-
2483-179-819-543-1120-300-2092-1924-1819-1119-259-1433-928-1630-1854-2269-1372-767-
2042-367-4-1728-1201-1129-35-1912-520-1973-543-609-2134-420-194-574-437-1749-325-
970-1591-819-1062-784-1698-2289-1776-301-833-1082-434-361-1742-57-549-1701-2146-
1785-2028-2133-104-999-1698-2164-1722-1404-1526-361-500-376-559-343-820-1556-129-
2282-2221-499-1814-1570-2180-955-1896-1103-421-507-1632-2078-717-1682-1191-1884-
1097-581-179-744-904-2448-1290-538-1709-453-1649-1852-2311-2375-2330-2344-2470-2044-
910-242-19-1443-1194-2367-1551-1052-769-2391-14-1799-2325-1487-1222-2425-996-1860-
1178-2011-2423-1872-2387-1442-2419-343-1549-2481-1147-1813-1566-1958-139-491-1481-
366-364-5-1350-506-1748-1260-790-342-577-232-2409-1722-810-1103-395-1285-578-656-
1784-2435-2001-106-1898-1057-1354-1354-1403-1911-1084-1503-2313-2080-404-1123-1936-
1246-1638-594-898-1838-1784-1014-55-331-1771-771-462-1218-319-1279-1688-2347-1155-
754-337-603-1251-331-90-1415-647-1932-1151-1603-2387-1810-1907-160-651-2278-1781-
342-2055-1095-978-161-963-383-402-2053-475-1264-1730-2427-1933-631-1388-2032-2138-
1554-846-1053-93-1219-1893-1855-330-1823-1194-800-869-242-1029-1449-914-2127-1172-
2037-2112-1559-2219-535-1675-2429-2070-1057-1103-1173-1012-773-1206-1704-1917-2172-
83-139-904-1692-109-1403-2310-1771-1182-137-543-1738-1357-2399-1365-632-1079-2148-
2357-924-91-1576-445-1285-1487-2171-1047-667-634-1224-263-1199-892-699-518-592-1418-
1986-1184-625-1303-765-906-957-1274-1011-472-665-1886-1465-1762-1421-1297-2105-312-
1177-1750-282-2274-1661-67-644-241-1295-2213-107-8-1494-1081-1317-2200-2107-1612-
1060-961-1849-664-2211-2237-436-1404-1386-2084-2187-1858-541-2025-745-1698-938-1840-
2320-1787-1005-330-936-2432-2375-1392-230-1040-934-511-934-2154-2221-1491-1705-1843-
634-1179-571-621-1119-1631-599-647-1306-62-654-1953-2435-970-329-574-753-1211-2020-
1656-899-2430-2341-1932-555-1934-1362-1252-2170-1274-351-693-1003-507-1216-1305-585-
415-1759-45-2126-841-1249-436-147-2189-1944-656-72-1892-532-881-839-832-1019-2492-
1100-2079-2443-287-1907-430-916-2064-1646-1450-1371-501-1230-1048-1935-972-1335-
1762-1042-1808-1344-626-790-3-535-2009-1548-1733-2360-2340-1653-12-1564-799-58-586-
2023-365-1689-483-2041-754-151-478-730-1346-2181-1346-772-1016-2320-347-2406-2474-
2212-266-88-1091-736-1649-1388-983-888-56-1297-1530-600-2393-276-2001-837-211-2009-
2013-1033-269-1563-1108-2093-525-830-954-239-158-914-1305-2002-143-838-874-272-1647-
1171-1629-2423-2185-1007-206-502-37-419-1164-667-1472-1586-1993-1143-2208-1043-2388-
2245-90-316-520-2362-1260-177-477-2097-34-1451-1521-1324-2000-923-2119-1757-1905-
326-20-2146-2007-1653-1857-2339-1610-2190-1953-1034-610-501-730-698-2164-2328-2052-
1056-1394-1189-504-2268-1449-2285-1727-1637-1906-1438-840-2280-974-2471-606-351-
1819-1697-2402-524-1611-743-1698-60-2065-517-2379-1184-434-1323-1443-1047-1208-928-
118-1214-1074-473-1861-176-189-545-455-277-1235-2289-281-1783-2451-2387-1291-98-
1994-1436-2190-1441-8-1241-1629-1680-200-1374-435-632-2080-1337-655-567-106-40-1484-
2211-420-1941-416-556-1806-1111-2030-338-2447-2051-273-1034-2397-1139-856-2287-1462-

1393-1957-823-248-384-756-620-2026-1298-751-118-1938-1311-1141-2340-178-368-2481-
2153-52-1140-409-2138-1290-2178-2096-19-1992-1161-2142-664-2041-1460-1881-1939-83-
847-1149-1291-302-1690-121-1048-1254-296-893-1725-736-492-826-653-1265-2302-599-347-
2394-437-2026-2485-1894-1704-2152-1148-376-76-771-1994-232-14-2405-1988-510-61-1632-
1755-701-1656-1718-633-1476-2012-2092-2240-1035-2019-947-1646-721-1061-1144-17-47-
1645-236-1386-471-138-1582-2272-1557-1451-2160-482-2392-1811-945-2371-1261-1612-754-
1358-1414-2195-1629-2345-67-1917-326-1391-120-221-1577-601-1407-631-351-1190-108-
2233-339-1877-1719-780-1652-946-2002-69-906-48-275-1270-2277-1975-1604-68-1152-255-
1769-196-859-1566-1341-833-226-1895-1010-2464-435-309-2179-2280-1097-305-1137-353-
2265-18-1458-1549-1912-63-1743-1023-2267-1193-1343-2155-350-165-2293-733-1462-1416-
1415-989-1509-798-1538-1251-2435-483-1082-1541-623-623-1991-1045-1454-1932-159-970-
2339-1763-2-1920-843-346-1579-1215-274-1758-659-1888-829-1494-130-527-2183-1234-
1444-241-2124-2144-139-2173-1270-1327-29-2031-2344-2152-164-2186-376-2029-480-468-
1430-2476-2366-1594-1708-1615-543-1336-1810-3-805-1956-1250-1051-872-1658-1418-2244-
1732-1657-1900-1876-2074-2176-2009-763-1536-2377-1038-1982-1916-1167-2085-834-635-
1911-1749-2302-819-1143-1543-2492-2078-35-57-1934-112-613-19-761-1461-730-1679-1016-
138-3-2343-690-45-601-492-2110-2283-369-1726-160-510-603-403-748-751-1928-2289-2216-
1100-1561-671-492-1818-598-470-680-2414-1767-1046-156-1831-1098-562-490-918-2444-
888-328-1571-748-436-864-2434-126-2349-1616-2232-465-1496-2040-1504-1169-1634-2258-
724-2295-544-951-2064-552-1040-2387-391-1492-480-1422-300-908-2398-1056-275-1296-
2470-1150-271-459-1893-586-63-1579-1447-95-121-2393-1577-2384-1521-1943-470-1310-
303-120-1557-414-1401-139-1853-56-1930-1973-2458-1356-2462-752-200-275-2260-622-
1014-355-1419-2172-2213-247-1848-312-1975-1791-1687-1029-2419-2165-1294-2472-2281-
1141-1788-746-737-551-261-2005-1698-150-134-176-1193-1156-1232-2270-911-1873-2234-
1617-170-1960-317-821-1097-2300-215-1142-73-1602-1630-359-1485-816-783-1668-2484-
840-806-1765-382-2154-2047-1832-614-2397-2258-248-2292-1494-504-1320-5-1666-1817-
1634-2229-240-1060-910-588-1472-946-86-807-2196-1916-1253-831-1299-2102-2481-936-
1833-981-82-1017-692-265-728-969-369-2206-370-1544-1601-180-851-1281-1325-1106-1813-
1429-115-5-1557-531-655-907-1314-1436-1239-2063-645-426-620-1451-859-152-121-694-
1066-1099-385-2485-2435-68-1267-139-1093-924-1968-1144-1625-2409-720-1241-665-1015-
815-552-1265-88-1588-642-645-183-1914-772-2377-2345-438-59-1449-157-2029-968-2092-
1130-128-602-1477-1573-10-689-1757-446-474-1035-1435-1182-410-806-1609-1655-307-992-
230-1195-1263-2417-2072-791-482-269-442-637-1209-606-1217-815-2069-459-429-1081-654-
281-1637-14-770-2358-364-1360-1305-2184-2202-1798-1796-1021-2371-565-2475-85-774-
2479-608-2245-760-237-1259-1939-1644-1052-385-1232-2192-2387-1737-1224-2276-384-
1590-699-681-1607-1227-191-1944-1626-248-843-885-752-266-305-734-1467-1505-789-2379-
1888-187-725-2468-2005-2079-1231-439-2357-226-252-323-1397-190-1958-296-24-1740-76-
2209-1697-375-1851-2394-211-822-306-343-2442-912-1842-1003-1459-775-1348-876-1571-
379-63-894-435-1174-48-1471-1056-1557-1491-789-23-756-2470-1561-1090-1044-788-821-
818-1524-1289-98-362-2280-1972-786-1177-1425-1315-1906-2487-1428-767-2478-311-1116-
249-1629-146-1377-1044-2253-752-612-305-2112-32-1875-1819-2356-2212-781-1997-2202-
85-1053-687-1179-834-1959-1739-1214-1159-586-574-615-1455-1321-2198-2281-526-1384-
2366-387-387-2055-1248-183-1587-1712-1261-2490-814-530-870-1515-2201-1677-2029-475-

2333-1356-942-388-311-1709-2005-1597-1665-2009-153-1844-1324-239-617-175-1480-1452-
2017-1540-1809-1794-2157-1318-139-1162-449-24-453-554-599-765-1450-1038-792-1792-
1922-1177-2148-2456-2259-1811-2476-383-457-1133-964-92-664-637-635-1267-1193-1243-
1035-2054-31-2316-2060-1404-517-2463-675-1334-2180-1133-730-771-192-1906-243-1374-
813-2005-2296-682-1695-1185-1759-150-567-1930-2067-1079-263-1037-273-2171-1668-1662-
101-748-1863-2087-233-1946-2318-1893-920-1034-798-1019-880-1803-1319-1845-820-436-
1489-1497-154-60-2377-595-2149-2024-347-257-1274-564-2005-1225-427-876-231-1206-67-
141-501-1116-763-1617-2395-2350-1051-2437-609-2078-1505-791-2468-2312-1373-878-2436-
1980-1491-64-2386-1428-873-122-1811-1689-861-1191-2126-1510-1948-2154-1401-840-1549-
1681-718-1146-2335-1731-73-461-1517-181-2299-1313-1148-656-1225-1695-546-1168-463-
2149-959-1121-2257-876-707-910-963-1152-689-1688-1378-2250-1594-2088-2382-1379-756-
1247-1763-546-1047-2487-2148-1278-496-1123-1889-502-1134-1087-193-589-2174-1851-
1084-495-1899-1599-1269-778-81-1575-1623-1212-1097-1948-564-905-717-499-1888-1484-
1667-1107-359-2026-295-1614-1302-867-2275-1963-1074-2358-1275-675-1055-2302-272-
1551-926-174-1228-427-658-1883-989-1323-2149-996-821-601-627-2497-2212-2012-686-
1789-1164-8-1377-1861-2142-2404-2097-1781-1862-169-1581-2209-847-20-787-1262-2383-
1118-1171-1289-466-1955-2073-47-1057-1647-1952-586-1419-1457-1298-1152-1471-1085-15-
1599-739-935-2191-2295-300-1667-1309-171-819-1419-2500-2098-58-146-321-594-2276-60-
437-777-1911-1349-803-1677-1550-379-1506-1346-74-463-162-1473-579-1897-103-1733-
1212-223-655-681-526-2075-1459-569-467-861-826-2305-1615-2172-2039-1183-1020-1050-
1254-710-619-2230-231-57-2275-2283-413-2420-2009-1999-828-1284-957-1152-2170-2043-
529-230-1860-1068-1479-961-1027-2139-2048-2280-2465-2223-1280-1937-2400-18-1537-
1616-501-1332-2387-331-1015-1256-1995-2002-1078-652-723-1823-52-1737-164-164-1994-
1655-2246-903-1150-242-508-1779-1742-323-1845-449-768-2027-315-1809-2157-270-715-
2194-1359-2214-1041-2326-1625-1311-1173-2040-370-694-612-831-1647-1882-2038-558-
1256-2470-1827-1166-1916-109-657-223-2453-1604-51-1559-2394-832-2255-1878-1049-342-
877-6-594-589-388-2228-548-2245-1069-1815-941-321-1366-1554-1327-369-1176-2225-714-
1289-173-1067-217-1577-2138-1384-621-2014-132-2306-581-1824-1356-34-1017-2368-1322-
1007-153-460-2349-1803-993-1519-1514-2218-1671-1570-2006-2438-359-377-885-2214-2230-
2400-1436-1728-1216-1235-1952-147-1711-1335-162-2015-1513-577-1030-496-1718-316-
2467-1952-907-597-2193-1182-1231-895-82-1442-1602-2-1692-819-2199-1265-2045-337-103-
1203-1251-1581-1410-687-2138-863-793-981-1078-2374-1355-1348-2263-52-2107-1719-2233-
1403-1860-2398-2250-1206-1510-1079-2088-1867-1425-115-1204-1764-2388-1486-1560-
1724-1481-2354-89-1517-1735-591-143-1722-1524-1322-677-1585-1542-2047-1608-1595-
1864-898-96-917-1675-843-1230-558-586-1858-519-941-1206-1032-2310-2190-222-605-1118-
1904-1765-552-111-109-2199-209-2445-519-2231-1891-1544-103-2030-1762-1326-712-1212-
68-1379-2263-49-1996-608-2265-937-1218-2137-1713-1633-1875-1710-2225-1914-172-1259-
119-1943-1519-2043-2481-1933-1726-375-1543-1585-1843-663-2173-1703-2305-1690-2294-
1301-1046-1295-454-1612-1373-619-2482-292-2031-1250-1192-82-1463-113-1750-1029-2285-
747-1568-1798-2405-1780-609-697-1862-898-1298-1163-1920-354-1393-1590-1230-452-1123-
2199-1980-1924-726-2449-2270-2500-588-1962-1468-1024-993-898-2108-56-1593-957-2202-
2455-1756-326-722-1301-12-831-1373-1002-1236-1274-1400-2316-2114-1675-1202-522-388-
592-1734-1850-1536-2362-853-776-1534-1819-1927-1721-625-2071-700-1852-846-2060-2084-

325-2206-1309-34-388-289-1955-1212-1692-2500-2448-2298-1321-557-1913-2402-2441-880-1234-2282-1604-859-1735-298-1297-2091-2070-1642-2293-2284-2167-1113-1275-1233-1040-879-1138-1507-1055-1023-795-289-716-20-1544-1513-596-641-2357-1869-492-1631-1669-1775-1853-43-1598-2022-1193-303-583-1106-1154-1142-1446-2318-1776-1291-1669-215-2129-1475-1186-46-2241-2327-24-1585-465-868-1449-762-2094-2446-1797-680-932-1515-1996-1554-2498-1052-68-1181-196-1359-43-1380-968-1493-659-935-1625-2392-356-1085-1423-753-2011-2038-1973-2152-282-1641-2311-1549-417-1338-586-1140-1646-594-1947-1333-2107-315-1160-621-1733-1384-937-2310-934-1449-1749-2095-324-2057-594-1926-238-317-2386-912-1330-1890-1525-1393-1938-29-1636-2052-2196-1789-1765-36-1331-678-1364-568-845-65-1265-1658-1599-315-1056-2439-2099-917-195-766-2338-1403-1049-1866-1052-671-282-317-128-77-2187-520-2414-2258-1183-1094-1323-305-1645-962-152-803-866-1930-1314-889-2443-1097-1079-1017-2235-1949-1057-1888-1451-2012-901-2110-2025-1370-1568-1746-1068-648-490-1838-1879-1864-859-582-37-1813-771-959-2311-1654-1867-116-1593-791-1323-387-279-772-818-157-1413-960-603-1465-705-1130-1706-669-653-2020-1274-485-1775-58-984-1688-562-923-429-29-851-1301-571-692-236-452-862-910-1792-1478-890-45-126-387-949-1900-183-1475-182-465-576-2375-459-2315-2417-11-584-1930-905-1793-1481-1521-1202-2131-2499-1288-2171-1512-1841-1526-1416-67-133-1119-239-1350-2475-1394-1861-1576-946-841-2178-1516-1198-1305-2177-50-1568-2403-2226-2167-1758-578-1595-956-2384-276-1546-2158-594-1889-553-1978-215-1454-525-866-2199-1053-535-180-1135-1290-688-717-393-2451-947-274-111-757-1486-545-1303-908-2332-266-1073-1555-1466-773-1435-25-607-754-53-1180-760-1920-2256-2356-1079-2159-1948-1856-1261-2365-32-799-2044-1266-770-328-1621-1949-1556-1291-1729-848-2475-1037-687-1062-219-151-1361-1749-2013-1285-1055-1817-1252-1835-1186-924-897-228-1276-1119-654-2429-241-706-475-2479-1998-1902-1474-484-742-1806-1807-376-779-1971-199-843-1717-1742-1212-2400-1180-1285-563-1402-2312-2273-1932-2006-1176-2264-1953-1024-2364-1669-1259-28-811-1494-1123-1056-1818-119-779-1554-2156-254-2115-1042-1577-397-120-2042-952-383-937-1186-1382-322-1482-1232-659-1846-2398-14-2141-1867-362-2014-391-796-575-859-231-398-487-2247-2133-688-1972-881-1653-1507-213-1998-2102-1549-179-659-1992-1435-1429-534-1399-1294-1164-1889-2409-2141-1559-1676-1602-249-389-1031-1414-1838-1003-2434-1136-1181-882-1081-1100-1610-611-2186-468-1541-959-766-1226-515-1054-1253-1996-1879-2357-618-1435-1974-1053-1872-223-2111-1729-270-623-458-1317-1506-2066-1646-385-1376-1591-2128-402-2393-875-2140-8-439-2328-1243-1583-267-2130-2001-366-310-338-407-604-369-420-1737-1548-504-41-899-1496-2080-1124-751-1612-549-2269-488-545-1325-1285-2202-265-2453-228-2388-1520-1444-1601-487-220-2246-1579-1046-1750-1335-2171-138-1238-945-1141-803-1220-1410-1251-208-938-1917-1135-433-50-1924-2194-54-621-1144-744-917-2142-2180-1882-832-1892-606-960-590-119-1364-2260-1787-2227-266-325-1670-1697-1470-1466-505-1963-937-1769-475-1815-1054-922-2268-2445-1574-618-314-985-217-1255-2191-110-1362-64-1288-1281-1398-2086-1399-1028-1122-2272-601-396-2319-264-1759-1046-910-494-1806-1060-1581-21-2363-2466-140-161-1661-1035-2017-214-651-2471-871-316-1174-1204-2464-1105-664-154-2352-1426-1858-260-1031-1341-1474-1830-996-1218-331-1622-1059-762-1499-280-430-2358-2446-2395-1527-566-1329-2001-2096-1950-1401-1460-703-506-2410-695-713-1296-122-1169-1915-845-2432-1085-1158-2101-1794-479-282-1199-2204-376-1589-90-1398-117-1378-2367-741-293-1316-1376-1247-1115-128-1457-309-1799-2460-547-364-1946-1220-

957-2168-291-1509-1702-513-2075-6-745-1046-665-1040-1194-2274-2314-160-2387-1763-
538-1335-243-588-2216-1412-1076-1350-1946-1253-1189-1048-415-441-265-472-679-1881-
944-1234-1865-841-1771-1314-359-1166-99-415-274-1575-2352-2014-167-2051-1501-1400-
1278-562-712-914-2115-800-1470-1974-724-2332-1153-1934-1020-1438-31-341-1279-661-
2158-875-60-1761-2345-1523-685-1700-1380-686-1130-2485-1704-290-1000-1900-231-101-
2440-363-501-1897-2204-1661-1937-2279-1432-559-455-1813-2165-751-1802-2298-784-1531-
1898-2071-1600-2076-1583-2337-418-2210-1436-1519-1619-2121-2415-1703-1502-648-2234-
1272-1822-1799-537-1334-1535-2264-1757-156-2311-2108-80-1090-529-884-1341-1994-1625-
847-2420-888-302-697-2472-1239-329-2050-889-1199-1655-2337-2491-2361-1588-1547-843-
402-123-1459-305-90-265-2393-1707-73-433-1157-320-996-2062-1053-2262-1568-1968-798-
1394-2145-1568-1692-1779-193-370-1515-1655-1154-1701-1386-1979-865-15-1611-2201-
1188-1551-1250-299-76-1864-1304-88-513-116-1717-2001-513-1154-1722-549-2147-1645-
687-1658-52-2486-414-2260-22-995-1044-724-173-2154-733-1603-1115-209-1632-178-1609-
2108-614-2325-2201-1942-2457-2275-1370-921-220-1801-552-695-1017-1936-735-1738-181-
4-840-437-180-759-1783-953-1004-1912-289-1569-1397-1601-1191-1864-1065-1921-402-
2391-662-2187-2108-1721-1267-2148-1371-1978-1548-2384-1958-734-1985-110-327-1438-
315-889-1606-985-151-1397-770-1090-2307-1365-2493-249-2482-2475-2121-789-1502-2256-
1438-1072-1296-1840-491-2305-984-574-1319-1154-158-1407-200-660-284-95-1774-1462-
1372-477-1723-953-1634-2055-1278-105-1851-1943-1074-1755-999-523-921-2417-292-1939-
711-2234-247-1823-540-2231-6-638-828-1609-2148-1244-50-1778-418-55-1044-1154-2233-
1824-2062-1836-2001-350-289-2496-1885-803-1527-1203-1293-952-1735-618-40-1672-728-
1886-1565-909-211-965-1608-1862-2104-782-1601-548-2245-63-2132-1470-1596-918-914-
1269-1102-172-1763-681-371-2237-1005-2339-1675-1986-2178-1424-668-2389-477-561-743-
2176-2201-1315-1447-587-637-1643-2140-798-2399-1089-1628-1215-2471-1076-2481-2246-
2026-1945-857-1641-253-1444-1823-1103-1395-429-395-1007-2467-244-1568-2209-1563-
1109-384-461-2455-175-2377-1350-1973-8-2240-1287-2429-96-960-2385-1703-886-1004-
2046-479-879-527-245-1061-1792-255-1679-1450-2307-1931-1767-1750-1632-394-1906-1001-
765-898-1707-221-1755-561-2457-88-1352-465-1922-5-309-1955-2461-9-432-2156-396-1007-
863-1328-2242-421-1716-247-349-1451-1436-2416-2168-1684-1930-1634-2287-2355-529-
2382-1914-2170-703-1620-1235-2026-2235-888-76-1463-914-1340-1278-1838-168-2289-171-
1022-3-2111-1611-796-917-139-1316-1503-1910-2135-598-20-1481-310-155-440-1199-1430-
2270-168-2279-1906-1074-1081-1349-1520-1712-328-1747-2249-2248-2066-2219-1777-2143-
1549-1990-1824-1401-1559-2421-1586-1544-593-2047-1485-2192-2007-663-411-1903-1019-
951-27-276-2423-1376-1190-788-1910-176-414-2474-1100-975-1956-1971-1761-868-1166-
1992-1837-1280-1519-749-460-1007-572-1257-2229-2002-1837-1669-2240-325-486-1454-
2232-1141-472-1627-1555-565-739-1095-66-2330-1624-704-1562-1585-1832-1354-457-536-
988-663-60-2445-413-1054-138-2102-1343-1190-1673-2319-1124-666-525-2123-2481-2276-
110-510-1654-144-229-44-2337-2396-942-1858-1521-1159-1885-2195-600-1022-1342-1277-
555-26-1453-1053-1313-1427-1792-1067-1968-1075-403-2187-1288-1875-204-557-338-1916-
137-75-284-36-2143-1007-1799-2231-653-567-1786-946-192-278-1772-1087-538-2310-2353-
1825-1839-1009-1256-1820-1211-1434-422-782-1849-108-1939-2-1101-2188-391-626-47-
1997-924-308-2182-2496-142-956-545-226-566-631-2278-410-564-188-1376-345-42-2255-
1137-1672-504-1365-543-1893-140-1584-373-202-49-1460-127-1551-604-2320-2084-342-715-

2116-133-1757-557-1944-1060-237-1970-898-1150-328-1616-1859-513-2026-1723-2113-1370-466-339-1519-1603-1217-1946-1355-1472-1199-2106-143-1951-1570-2196-1048-1919-574-2231-1662-2164-2243-967-1433-379-1255-1489-699-2345-1469-1526-1833-1592-1124-121-918-1388-1584-2146-785-1924-2253-1707-1911-2487-376-844-649-2007-334-1031-1365-1608-1032-665-1941-1838-905-2453-1842-2000-1823-1777-1064-1450-2123-357-2037-2069-228-196-1552-2429-490-1721-1189-2057-2112-968-1299-2249-576-377-482-1208-2088-978-2122-2175-1275-1300-2308-91-1551-2348-1514-2430-1707-649-1189-1464-2398-1987-781-2052-1377-98-660-717-758-717-1370-1391-569-527-2207-1233-698-403-2121-947-2465-962-1562-865-1943-989-1862-419-1806-741-2041-339-2055-1173-2175-2118-2026-1676-461-1574-269-501-817-1387-240-344-359-1711-1954-967-579-1028-2031-811-2452-528-2496-891-1534-1013-1828-670-1462-1510-1604-1460-550-2470-1164-1108-1177-2089-1606-1585-560-2111-412-227-146-1367-1327-1834-1211-1609-1136-66-123-690-2148-2079-88-427-1016-2165-1129-580-1775-1893-1233-2001-739-2231-2157-366-500-23-138-224-793-2360-2056-1833-1431-35-1449-535-2241-2208-1858-2433-886-1562-100-1570-111-1038-2113-202-249-224-620-493-263-681-1638-2278-648-892-1197-174-945-2261-2348-1377-2337-1974-506-8-240-1615-1606-1164-1513-1330-753-1433-2088-449-1206-2061-1175-1692-968-2033-1971-672-1565-1105-2099-2026-748-2272-2459-700-1386-2387-158-1434-2402-201-1376-2385-440-1159-2297-1965-1421-1697-1269-1761-1149-377-67-1581-322-1353-1400-1959-775-724-1691-1734-361-853-963-2380-1242-1960-232-370-991-953-810-1756-113-738-1858-1784-1007-678-1599-426-2416-1200-323-1357-2234-1011-455-1494-855-885-2291-1000-1133-403-1678-178-1585-684-735-2258-2093-2058-651-656-1061-121-932-1433-2360-264-782-2123-309-1316-2311-165-1134-864-1012-1678-543-1310-564-1105-1090-248-2105-1884-3-2320-462-222-2046-136-2177-1600-2112-772-1700-1553-2096-894-1029-1765-1336-1317-2335-1063-1084-463-2391-1571-1363-1412-96-1641-1383-314-584-473-180-311-1847-1106-1078-320-376-471-2418-1913-599-3-1505-1044-1210-193-445-2076-974-2303-1085-1020-151-1588-574-286-27-823-1739-2265-1045-266-89-1454-2284-2387-647-19-648-1748-1556-1751-1806-1292-305-2399-502-209-1111-56-1884-350-651-111-218-1663-812-36-188-1373-288-2022-92-109-2095-462-2193-477-1452-1322-2106-1709-1612-1182-1639-186-220-2400-850-2194-1091-1951-94-946-2233-2298-1350-1589-422-610-590-854-682-1868-996-2299-1779-1553-1696-2042-1226-1978-1187-1478-2358-2414-1619-2398-1806-1782-106-2338-2054-321-1515-2413-1543-733-1196-1215-1974-1846-267-515-283-1-1805-1426-2472-1019-2320-479-1259-1591-1343-1307-13-1153-1380-2199-72-1689-555-95-1450-2145-349-2206-920-723-372-1913-1260-1669-928-1398-1886-1310-346-1144-1921-776-432-928-107-1186-215-1226-2011-1623-1875-457-1496-2169-1938-193-2243-1710-2339-492-572-1334-228-1937-18-1600-614-628-1037-1833-710-390-390-876-2218-515-1251-1875-235-2014-1667-1-46-437-202-2101-1332-1097-156-920-1198-588-1797-2118-979-603-458-410-1557-2373-99-603-1477-1166-130-1832-1878-1628-655-345-1713-1433-390-1040-192-2208-289-1854-1396-333-2247-1875-1605-896-2383-1726-1170-2328-2429-1045-1860-1866-181-1585-1407-955-565-1540-1866-1430-1921-1449-2187-170-444-1280-179-2026-2045-461-154-1168-153-1661-1794-97-1974-1104-989-1536-838-1259-1537-659-1893-1554-1860-515-2222-454-754-1033-450-1253-1159-719-2316-1165-2452-1736-1930-1945-1063-938-48-744-165-2234-2456-52-1375-2314-1457-2375-895-1889-701-1265-1115-1282-380-1856-492-1272-189-1081-739-1499-583-735-1364-1691-2240-2000-216-1580-1840-377-366-1783-1413-530-613-810-2091-2197-1968-1861-2295-2236-2049-1904-

2400-1719-561-618-717-2395-1737-1236-273-1836-1856-501-217-1692-184-475-752-877-
2080-2446-1883-2151-1093-1550-2435-1914-1656-718-908-2273-1508-2197-2199-1598-1376-
1007-653-2471-2057-708-1257-1973-1566-1344-150-336-2386-1359-2180-2365-921-854-681-
2330-1456-2020-2385-2169-2392-2500-1128-768-1498-2135-415-1620-1568-560-1585-1144-
1371-1608-879-863-2370-2379-1494-1530-439-1775-2079-2125-1048-1646-560-1895-429-
1263-2346-356-1274-1482-814-320-426-1779-851-1933-1660-1941-778-349-456-2019-239-
2381-1834-1916-2420-105-1301-1451-1956-118-1473-238-1684-1766-91-1960-58-809-2339-
1522-2422-1573-1319-133-2400-25-1105-688-1216-2278-232-2-2469-1162-740-424-541-2432-
273-247-2249-1782-1997-1842-1593-273-102-5-235-1731-238-1635-1266-1081-2489-2430-
1971-1490-1545-992-1659-1529-646-2345-1113-839-821-864-1794-603-2200-212-493-204-
317-874-2434-485-968-2183-1092-1359-151-1369-1176-123-341-2089-294-1826-2167-727-
676-2253-264-193-632-1483-1536-1803-1120-122-1822-197-361-701-1378-1863-1651-844-
1272-96-1190-900-1051-1153-370-491-541-1819-1356-443-1365-1861-185-1996-615-1562-
1920-502-2097-1102-799-1076-894-865-1519-2204-1920-1081-1944-2264-1968-1599-518-204-
537-571-1143-316-1485-2252-1738-532-746-2104-126-2437-2296-2344-1352-1190-330-2434-
1193-822-2245-373-73-27-750-664-84-2318-2335-1047-2354-1421-1575-2204-2218-1128-
2283-610-1321-732-290-660-939-1206-1463-1641-219-1138-1062-1348-2336-2219-728-1692-
1563-400-2185-2305-1293-588-1431-1405-1050-2186-1207-422-667-531-463-1594-1308-1156-
257-183-1558-1608-1891-1020-1555-1532-71-606-677-2368-1021-1862-2067-2455-1929-1128-
1197-157-240-568-2356-1892-2380-2159-1524-2032-1271-366-2243-993-49-1294-1960-1751-
2000-1088-2200-2053-425-412-1850-993-2100-1939-2427-2226-836-1469-1648-390-2210-214-
650-735-1903-1311-2126-1438-1282-1844-90-915-2105-2466-1718-1096-1693-2407-1163-
2182-846-2046-1460-1730-2-1832-1706-2236-1887-2304-2226-497-136-206-1270-217-785-
1055-1043-884-827-1931-1137-2092-1495-822-674-1635-506-1442-1537-121-994-236-1295-
2314-1568-1595-158-2337-206-614-156-1013-442-1833-523-1888-144-1315-2421-648-470-
1668-1407-1897-780-1946-1455-892-61-2500-1161-1786-1407-427-1835-319-203-1405-1115-
1621-292-874-2175-2166-1808-2103-668-1471-1404-1502-355-604-197-1432-830-2293-315-
1663-570-1602-1053-323-396-326-1536-313-481-281-1589-56-185-1675-2466-290-2219-2187-
714-1247-247-925-1772-1633-1743-1212-1125-1701-2007-1113-1421-774-1612-1101-466-140-
677-1973-480-1937-289-716-499-1973-1565-635-2396-571-1445-1687-2083-1366-388-61-66-
650-1965-547-2454-1965-1499-2475-2133-775-1824-727-579-29-827-1345-1422-1943-1524-
1533-135-13-2250-656-1022-1920-1064-374-1154-704-1097-288-1567-1772-181-1540-1035-
1583-930-2137-475-1641-44-933-314-284-384-1375-573-1472-259-1465-2495-1465-908-691-
2312-426-376-1586-2067-2166-2073-1652-1972-2431-2355-266-1278-1840-1363-526-2368-
1124-1744-259-2385-723-669-1552-28-618-1540-398-1618-1463-1924-2010-493-1724-1782-
1606-1931-1692-573-697-2464-1616-2314-10-1219-733-1928-802-1283-1432-1689-197-1421-
1228-939-1917-275-578-1361-11-207-857-209-604-1233-518-2000-967-493-1511-458-760-
1772-1347-1475-1606-2065-2083-117-1470-602-1562-250-2130-1091-26-976-2308-508-386-
1966-457-396-2168-106-3-717-1381-1650-777-2439-2179-370-1197-1942-1665-719-1137-
2462-1567-1835-527-1477-1286-1211-1047-796-261-1605-1422-1558-616-209-586-1467-1843-
907-1407-2192-239-2376-1624-1350-2374-65-1586-451-350-1219-2315-824-820-316-2006-
1984-2129-2064-2066-1636-241-2391-2368-827-1493-860-1372-838-1893-189-1872-597-528-
1527-956-1419-634-1964-1192-589-196-49-1690-460-1030-182-1213-776-1145-131-1303-

2074-2438-1399-1161-2112-701-950-2187-1212-2330-251-2436-234-1091-435-1986-1766-115-
1773-703-2075-483-1538-2348-2111-1639-1522-1644-1330-2448-251-172-1236-1079-2305-
870-442-766-942-2417-330-1444-1159-1911-753-525-393-790-1067-1713-1429-1983-1937-
1931-914-721-1536-2060-299-87-1348-2107-560-1629-2209-1999-876-1473-1412-708-2056-
1702-1126-678-429-1771-1902-970-1642-598-709-1058-322-1755-788-359-80-722-338-1856-
2221-2016-1065-2010-262-115-1985-2026-2402-1168-1132-649-1412-2068-1439-1337-2050-
687-880-390-889-1608-1655-1964-1246-1197-1979-379-1575-2053-574-2226-664-358-144-
1102-832-894-1695-191-528-1880-2358-1782-212-1757-851-2117-2401-2027-1423-901-1922-
171-1874-1068-2313-1394-1324-109-2391-534-1446-1780-1694-2281-2348-1413-1724-1321-
287-2034-637-124-883-1819-57-424-1481-473-2396-1600-1113-633-1020-2099-1860-1843-
2417-1018-2349-2188-1291-1749-449-1576-1881-178-446-1268-478-1605-379-2446-99-1134-
1957-388-284-1258-2060-1770-1356-398-134-2197-845-1432-1350-1664-428-2163-1876-2341-
1328-269-1764-2361-806-449-1540-749-478-690-1280-1834-2022-669-581-630-1703-1879-
1317-2453-2292-169-1390-1163-777-1175-2438-1813-682-2444-14-637-2049-1437-782-1054-
449-91-1679-20-583-1176-189-1242-1298-122-1067-2078-2415-69-1725-1696-940-2365-1203-
1712-1639-365-771-1146-1784-2292-1259-1393-409-1302-1185-660-1380-132-361-1641-1657-
2271-1613-1889-1747-1035-2058-1085-1192-683-383-2026-2111-897-2434-178-1965-944-
2305-1906-1248-1739-1280-1021-160-1373-968-633-334-1652-306-461-724-830-125-1203-
2450-2236-1481-566-2341-2447-955-1652-1776-2386-437-1960-2492-1518-2374-818-1878-
2202-456-1344-851-2129-185-1888-1569-608-44-1336-2390-2340-2165-309-1196-86-2146-
1732-2425-946-948-1545-1343-2413-1029-2239-2467-1102-246-839-1523-1628-655-887-1007-
2366-2432-915-2036-1383-996-1534-2371-2432-938-1998-293-2303-2178-2237-1709-336-855-
971-1834-1447-1766-1660-103-179-1384-1250-2329-1561-1600-1915-175-1556-59-2119-1348-
1660-2036-2106-783-806-1415-2348-434-1875-311-894-1411-628-1578-397-1540-968-1537-
2229-1174-338-1539-727-1149-2421-476-1913-466-663-194-1524-2224-1091-1980-247-821-
2274-1978-1554-1581-2484-561-516-1207-865-2156-1506-1772-1688-71-1395-1101-2219-
1232-1215-1429-2121-226-2047-1484-555-704-780-1635-1555-294-1432-800-1778-2097-2335-
203-2173-89-468-444-1535-1281-1012-937-572-1611-2451-429-326-80-103-1514-1085-2096-
980-1490-2440-1584-2475-1656-1694-126-305-1806-328-1983-2200-966-1307-663-1422-878-
2259-21-873-2168-1586-1672-2055-664-378-124-1419-1139-1798-315-359-2283-357-638-161-
1625-2445-12-1852-12-870-496-936-2479-2093-434-1560-1576-941-1700-1905-1200-2343-
1518-390-1497-125-1174-2251-2381-1903-2393-1842-323-1819-208-554-1183-1755-2169-
2485-106-2212-645-2349-1766-27-1946-1672-209-1822-1779-395-2475-218-556-2155-1038-
1819-2464-1216-1586-2470-1419-1839-587-610-2198-1765-2296-1808-2434-1250-2106-2453-
287-1163-1034-1929-132-2081-21-1628-198-2355-949-351-1373-1972-414-1864-1333-1466-
2155-116-2087-609-521-869-2128-2040-1210-1477-1738-1972-1619-174-2308-2122-1474-
2051-1202-1293-2457-24-1236-1833-826-644-67-1371-2481-276-1611-836-979-1216-2477-
578-1268-1662-1978-1491-1167-2186-698-688-1886-1760-170-1337-2141-796-1470-523-2056-
436-2052-347-2106-907-2290-2452-796-1731-195-1924-486-994-1820-882-1868-570-923-
1320-251-812-1143-2288-251-1013-1968-2425-1901-788-1328-712-223-1474-915-1658-1405-
877-169-974-1306-794-158-586-312-2345-128-1079-234-970-1650-909-1437-1306-2057-1839-
2378-49-1550-2154-1374-2256-375-981-1306-1897-256-714-431-2257-1425-2389-183-1172-
1907-1747-1052-2088-2205-653-291-590-8-1501-1492-187-1568-2240-2484-1486-2197-1555-

1812-1997-569-2365-2278-1517-2422-1893-1495-940-2302-733-1135-1941-1225-2380-1794-
2421-481-1503-2109-1075-2151-803-1201-219-95-704-1009-1758-2365-1285-192-581-1585-
2347-4-2468-323-109-2373-1314-859-1620-818-1528-2403-25-326-285-1903-399-1951-804-
1824-1741-144-124-1294-751-612-128-691-69-856-283-1300-2275-1097-1530-2398-2213-52-
148-610-1703-1186-1591-90-1016-1379-242-1436-1747-934-2277-2145-850-875-1001-1730-
1979-1793-2028-1679-1384-2483-987-1413-2096-869-1560-1662-718-1032-865-1577-1999-
447-1959-637-351-2230-1739-540-1449-2499-1043-611-1113-1148-1658-1282-2241-108-1047-
46-1339-1202-2024-80-1224-1983-882-984-777-1163-2430-1267-2315-1767-1291-1093-423-
535-1074-939-267-1024-292-1056-2430-574-378-736-614-375-400-2343-1447-545-1742-1269-
1061-1587-260-755-1657-1363-85-273-1523-832-1259-2098-294-841-1095-484-2388-1413-
2047-2155-887-329-898-1092-232-799-254-298-1935-43-486-1378-822-1842-968-1782-1055-
402-739-1003-2157-1310-1313-1588-1294-2410-2166-40-1123-669-163-64-178-1831-1795-
2293-165-1162-1628-704-1679-2193-324-1866-288-1368-2011-626-693-2215-2235-2290-2087-
1264-524-191-84-146-2498-2363-1284-1163-2352-877-1989-415-720-1254-1793-2385-2203-
694-1766-235-28-1991-187-2312-1408-2215-1439-184-2412-1106-323-715-259-1006-1892-
2317-1987-1956-1304-1294-2044-210-35-313-1597-79-2426-69-654-2214-499-1871-1435-403-
2281-1277-866-964-1905-1431-1253-905-1595-381-1124-1003-141-1448-1860-2200-1755-
1475-1182-276-281-69-772-978-538-982-295-1524-2032-1015-443-1147-158-1020-1537-608-
1475-258-1373-46-2188-1986-831-277-2483-1878-703-2087-1810-2054-456-2360-2427-324-
241-660-1055-839-438-629-2461-1173-1297-1008-743-1171-1790-1979-360-503-111-1217-
2099-367-2082-103-1665-18-480-1003-1856-247-180-1128-1004-1176-412-1929-128-108-366-
459-360-192-157-2268-436-741-1187-70-610-2050-1548-1997-2108-1451-828-784-1097-638-
1738-1337-2148-2460-1894-119-2118-670-1377-1952-2099-1951-2366-797-18-1280-615-1551-
1298-1746-86-2240-2304-747-1242-1223-1104-2188-2230-307-1233-1210-2060-2106-2114-
1366-2474-2437-1761-826-552-1261-2192-2483-699-1740-1436-1938-1167-2491-2052-1734-
1545-922-1979-1036-716-2105-1575-795-2462-2466-361-2398-815-930-1633-824-830-2436-
1349-1657-2116-2458-1834-1831-1163-642-404-911-766-1380-1378-1132-1612-54-565-739-
722-2462-1860-752-755-16-946-1943-2103-2155-1400-947-1067-1367-1215-2194-1283-5-890-
250-1395-773-282-1448-1626-447-1169-1292-1500-2019-2293-2009-1113-1343-1518-1582-
195-1641-1106-1823-1176-560-1722-992-1963-1286-231-2460-2084-2296-2040-2073-258-189-
480-668-1980-1794

Input4 (average)= 462-1147-312-838-501-2017-1430-2308-1262-1639-910-2069-1326-1626-
173-217-778-1680-1990-2225-195-468-1835-825-1175-155-497-1378-1768-968-1095-545-257-
601-1206-334-2402-1879-108-952-1575-2130-1953-2201-669-2246-824-638-1280-1565-507-
1714-2358-1036-1811-2489-1894-1885-1900-2327-1568-386-1514-1378-462-220-1295-1605-
2188-1601-580-669-1966-2364-885-827-992-133-1315-152-1355-1490-309-1240-120-1936-
1112-2345-1819-2427-2110-1357-115-179-69-415-456-1573-1072-425-345-2387-1038-565-
719-459-1002-1139-2037-870-2171-582-1456-163-1763-205-339-1784-2122-1695-2132-727-
1250-1743-420-1694-1926-1588-1945-2334-2065-1314-1335-153-985-1910-58-635-856-779-
630-230-1919-2324-2307-1216-272-1265-2235-42-504-2423-18-671-1015-1554-709-533-1425-
561-924-1275-1581-1109-1708-539-1606-554-734-94-1014-1246-367-1474-1865-208-773-559-

338-633-29-19-2224-1183-224-2228-1960-2005-1329-1058-2206-2444-668-218-1353-1066-
1313-2449-2203-2397-1168-1442-1606-2213-1603-793-1738-1857-151-368-1050-1753-2077-
141-1651-1293-907-1074-1667-905-1967-2461-1045-965-905-1697-953-853-41-184-671-1886-
1279-1171-877-2490-2272-2248-1826-1045-1651-1050-1508-1054-2375-1830-955-619-266-
1781-1703-1166-1259-774-2253-322-1848-1629-1138-1859-1129-1493-2340-497-2055-2473-
445-2042-1536-1412-2148-944-1189-1885-2059-256-465-909-13-546-1306-1929-1368-1862-
1831-1183-305-414-583-1401-217-2470-2111-1916-1797-2264-121-671-817-2035-365-1634-
2289-1755-478-346-590-1748-499-226-1582-1365-1422-2287-91-1021-953-763-764-694-1909-
2239-231-1440-2085-1273-361-1420-1495-1240-1567-452-1752-1172-565-1545-2195-2113-
601-2177-2058-312-1216-1698-1193-33-2427-494-791-924-1578-1979-1822-292-1891-488-
536-377-1037-24-1861-1385-655-1407-1172-412-308-392-1641-2032-2218-1539-1300-2500-
1913-229-890-961-1669-877-499-2186-1278-2112-597-839-618-537-756-2178-1536-1144-492-
509-764-197-2380-1783-2126-2272-1367-1756-418-1608-231-73-2310-280-1717-335-1570-
974-40-962-635-1415-2456-1341-2328-1595-1407-2496-2473-177-717-1044-2012-1647-1312-
964-1330-1804-599-73-946-812-2476-170-1942-2073-1330-7-1090-37-424-1045-1737-346-
202-2259-509-1802-1942-1286-1178-1986-1435-199-802-1810-1452-2166-1032-656-1016-86-
129-60-426-1096-84-2248-2002-499-2108-747-203-159-1887-1435-1490-159-1222-1222-611-
1456-1894-2271-1312-244-1892-1912-1597-1522-1848-892-591-825-2266-2468-315-2183-
1395-130-2088-1875-2355-351-1701-1882-1995-863-1567-1101-1849-350-594-946-1825-1862-
2456-1922-2422-669-2470-1466-1969-758-1339-231-942-748-1876-693-604-1717-1446-1868-
1180-1208-1297-1294-313-1928-1193-6-1370-2016-339-119-422-1675-214-1671-950-830-
1552-639-1286-218-2497-281-2144-1908-998-424-372-769-401-2244-2439-1662-706-1198-
1865-1354-1842-2070-14-115-46-868-654-1784-173-1025-997-1512-2020-395-1776-1590-
1868-2396-921-45-1450-398-1472-1041-2412-1847-2137-900-1547-1580-767-2230-2107-717-
1287-2005-163-1132-660-1796-338-54-1152-979-1176-174-1258-370-2338-1034-1077-1129-
2033-346-2395-1773-84-1865-355-1424-1151-1627-803-580-645-1598-1872-190-1218-885-
2238-279-2254-128-310-1139-994-368-1331-1041-383-397-1755-361-2348-401-1203-148-
1263-1106-234-770-394-1951-2259-773-1084-730-2444-1626-1609-1414-2396-605-1779-1847-
1947-2462-2393-1461-296-164-424-2083-2089-686-45-1267-1159-1209-700-1843-267-579-
1762-2483-11-2383-636-1537-111-137-1683-118-1160-842-844-573-1265-1387-604-1009-623-
1590-14-2219-983-2324-1303-730-17-2387-1432-149-1534-285-387-1547-1611-1001-645-
1256-2456-1305-2030-1463-116-65-463-2269-1656-2405-1079-2193-1798-1403-2230-754-
1601-2277-689-1727-350-1139-1822-659-1045-1667-1907-441-590-510-215-1706-215-893-
1793-2066-1065-2233-532-374-1319-2405-74-1915-2301-1866-183-2468-1344-1932-67-1301-
1534-1239-1230-825-265-1417-1217-48-110-931-2010-290-1353-987-215-312-416-1421-1434-
496-1301-1535-1365-46-1176-845-621-1261-807-120-561-844-1184-643-1389-1149-1461-
1708-1187-1146-311-1845-2003-954-783-931-334-251-928-1076-2392-9-1052-2015-1506-838-
1043-1976-1587-512-972-315-1538-94-1725-967-1867-429-1832-76-221-95-1535-2056-2433-
1207-1003-864-2496-36-1928-428-722-778-551-1453-405-2412-1826-862-2382-2216-606-
1305-330-912-164-789-454-2476-2483-1596-1012-1882-2021-1958-667-72-1226-2419-711-
919-232-633-534-2130-2216-1454-1679-462-2494-335-1963-2159-151-2228-2368-173-1147-
154-2457-908-97-1943-554-1841-1912-1152-1706-1664-1813-2447-759-1082-598-650-154-
1033-2343-1967-1045-510-674-1838-848-416-1069-243-2441-1329-96-1476-610-2295-1933-

191-2366-314-1265-1146-182-1846-1450-1537-1535-1590-1676-2236-1304-1794-1940-1134-
229-54-2301-33-1281-1554-1003-1107-696-1392-1053-2032-823-1990-1772-598-1168-2092-
857-2159-222-1986-192-1925-567-177-1623-565-724-2259-529-1454-685-267-510-1935-819-
459-1920-1009-577-2144-1296-2385-2263-2109-788-2130-995-2202-2216-742-2194-2102-
2445-843-971-2330-1343-1826-159-2413-1744-399-1719-844-2185-1813-106-561-1112-140-
702-1943-732-1176-48-2458-146-141-1869-2372-851-157-1903-17-940-867-157-1717-1859-
646-1245-793-2144-2258-1333-1250-612-1473-1867-1245-2326-1669-1259-2450-828-223-
2029-74-1048-2166-2291-1687-344-336-760-1318-586-1662-769-1463-2157-1161-1570-1027-
2189-1567-1624-2266-2143-2133-185-1363-434-679-2163-1030-365-2093-1056-926-1653-
2469-2282-2197-276-975-1539-2479-388-1353-1838-1-2356-2180-242-23-2289-1571-806-
1976-1435-184-485-652-2333-33-728-949-1792-2324-289-650-1310-1935-2169-344-2130-
1254-2369-297-1921-906-465-1902-234-1058-31-2111-1221-13-1822-332-45-885-2336-1655-
2221-1981-470-93-1209-684-2145-1880-1695-1428-1373-2104-2179-76-259-603-1233-2186-
877-925-2168-870-441-2059-318-2087-88-1962-1545-1735-2385-1453-2253-382-361-1597-
2158-2062-163-699-1610-533-2362-564-24-2446-187-1349-1800-1142-1715-1658-1090-1002-
185-570-880-101-1524-1754-2474-2432-1844-14-1170-153-758-1507-896-1791-881-795-453-
2282-1613-2435-2258-81-1803-1039-414-2395-390-1439-672-71-2370-1661-23-1348-503-13-
912-2297-2256-208-1946-919-517-331-668-2378-352-623-2488-1604-626-2123-2460-1295-
2394-1657-1352-90-1305-1359-1119-1650-2363-1099-2315-669-744-2052-114-1103-469-186-
2418-1721-1684-954-1979-1068-1497-1520-2447-1254-763-225-350-1615-1756-1744-544-
1004-857-2460-2444-1323-962-1315-327-1887-136-90-642-490-799-11-29-1755-450-2499-
2136-1932-1144-1167-1915-30-1411-376-942-1914-1833-2404-1121-2273-1193-2403-225-
1850-1986-791-1955-2410-568-292-203-873-249-795-371-1949-1463-294-1966-1060-1593-
133-2123-885-1624-38-1082-1983-30-1548-2260-976-934-877-904-39-1247-2064-839-2328-
2451-25-1602-1538-1162-488-959-913-474-2471-2386-1622-2056-790-254-108-1336-966-
2338-574-1077-234-1701-53-405-187-628-1338-567-1037-709-149-2218-1502-1157-1609-
1755-2150-2055-2377-1609-1164-1453-1688-1736-2332-2105-544-1120-1964-2048-2064-
1710-480-803-896-1993-1811-351-2320-1216-1632-426-2153-1096-2435-536-2355-254-1713-
396-1107-382-1498-233-741-90-1255-183-731-2495-1772-957-311-1957-1446-815-968-1491-
227-321-1775-886-1081-1581-242-242-2390-2033-1665-425-515-1791-1259-1151-1877-595-
48-2180-1440-2274-1464-2191-1846-13-1993-1008-1386-1582-1989-1495-714-1756-2337-
1864-1876-498-1441-1382-1494-905-683-1588-2295-1475-2133-2242-2025-2232-1666-1205-
1034-468-1021-1566-413-1316-1040-160-2226-1873-2200-26-2247-584-1045-1790-1718-554-
936-621-1597-1677-1878-1597-1722-1282-1082-259-845-1379-2177-1238-449-760-571-2083-
454-2451-579-1722-2153-160-605-619-663-1001-875-493-1863-2066-1959-1280-1903-59-
2007-56-425-2136-1516-889-1950-295-948-1083-1361-655-1709-205-2139-2400-90-2174-
1324-1280-1153-2242-128-990-1127-439-992-262-851-76-1717-859-120-2122-318-1632-2184-
1245-1691-235-2171-625-28-1148-2460-2294-2347-933-1030-1875-1541-1193-1357-2441-
1831-248-958-2004-1946-1252-2322-1666-2384-1294-1553-2305-1197-473-2361-1565-1196-
190-1619-1749-1118-1562-622-1729-1527-778-1480-491-2092-1696-2289-2026-149-2279-
1965-1498-1472-193-370-1064-668-1212-441-35-170-124-2375-292-1185-87-259-1443-2132-
2249-688-37-832-758-1919-1700-1754-544-316-1462-494-867-1832-1067-77-1218-633-1281-
1566-2479-2462-48-2158-1201-24-1630-1740-1514-1862-2013-1739-1889-2182-908-1258-

1260-664-1626-2098-508-634-384-1321-2002-614-595-801-2424-120-849-2308-931-881-72-
1561-468-743-1833-2158-2405-632-2315-1598-1139-1277-583-1875-1135-643-2369-1966-
1852-2215-125-282-2223-2454-1297-245-1479-1391-667-1020-2155-229-1090-1717-2296-224-
116-2405-2064-1828-1320-1996-457-670-2094-1329-1125-1788-404-1597-340-1860-2340-
1021-466-1691-1366-452-552-1732-791-801-1272-1811-1902-2-2025-382-530-328-875-2232-
1598-355-102-19-2481-555-1275-489-703-1186-936-915-286-1606-564-429-2312-2142-2033-
2041-237-2494-1024-1252-1759-24-2292-1830-1623-247-1357-187-698-1602-359-1107-1751-
1538-1379-1346-29-2307-94-2255-2406-78-2217-496-977-106-397-1076-2050-1926-1935-
2240-96-2250-1223-826-2279-961-2245-1273-1899-102-781-1290-1496-1150-378-1848-974-
2083-780-2035-1697-1244-1685-2058-586-742-349-611-2288-2494-475-230-44-1819-1344-
1274-1400-299-938-40-446-1147-1641-189-1947-1504-1509-2475-1855-1122-439-117-1371-
1762-1456-2001-1875-903-489-2374-2405-1552-1023-1703-1602-1131-195-753-2070-112-
1869-833-1799-744-1932-642-364-1054-1749-803-1984-1459-439-1501-791-444-1246-1111-
536-880-601-1115-2315-1872-1469-664-2314-2162-908-1001-159-1009-2312-41-355-702-643-
576-872-2208-1594-899-1896-301-586-2271-2216-1942-1658-1331-1935-2132-777-1838-1615-
52-1202-1491-2241-1002-2201-1182-45-82-75-2294-2288-592-2324-135-68-895-2099-328-
607-2277-1702-1471-768-1037-821-1927-958-497-1663-227-1853-2402-141-361-882-914-
2091-934-2473-2156-393-84-1493-1722-771-1219-2292-932-1037-593-76-2041-459-479-559-
50-2435-1621-1668-13-1124-892-1409-84-1133-1608-2037-1794-360-1455-1086-1142-2390-
984-1284-721-2129-2001-1072-2359-408-80-469-2442-1989-1477-1631-2499-210-198-1341-
997-1111-1584-266-1609-2279-762-1537-1314-1294-1123-1848-319-831-1043-2212-1531-270-
82-2305-1810-2242-423-8-1354-874-208-676-1892-1543-689-1350-828-1849-1560-740-2373-
1398-610-1853-2461-1691-519-1718-2447-496-905-284-794-765-1632-1775-1118-1749-2309-
1045-253-2309-736-2258-1093-372-2129-1191-2463-1723-12-102-1101-1950-214-372-628-
745-1767-103-1795-2087-2039-359-1126-555-163-1136-2228-1538-393-216-701-1109-1519-
2368-1148-1674-2060-1726-2494-1374-1347-1922-58-297-1355-28-634-103-2435-2228-1123-
2421-428-1578-1091-2216-861-1960-2474-353-196-1668-2080-152-566-511-2085-409-1127-
492-1014-340-1683-882-2495-488-749-2093-702-2193-2422-1526-2387-656-1445-1179-2337-
1216-1056-2356-1403-634-332-1899-1148-2302-2127-1553-1405-864-1083-2407-1052-1954-
437-319-1300-562-1219-608-1359-5-241-1261-1497-2283-1472-1464-2439-1105-949-1139-
1086-332-2292-1448-1201-533-201-2236-1967-1268-174-347-1277-901-1800-2120-796-132-
1461-1087-2252-630-805-958-1488-1836-1942-2130-212-830-166-515-418-41-122-471-874-
1309-417-71-547-2339-952-2214-573-1683-1112-372-970-2494-1964-793-1048-1093-441-519-
1998-1038-798-847-1827-2147-2388-31-916-501-2194-1336-611-193-2087-191-1069-473-
1456-802-612-2272-543-39-920-1163-571-841-1361-1017-1881-1254-2198-2455-2423-522-
844-1041-1450-404-1336-651-289-40-954-1774-479-306-1781-2315-215-1018-1193-2394-880-
727-268-2375-975-131-1725-725-975-1049-2038-1334-2478-674-2426-1853-2129-1264-1876-
1665-1587-1853-718-1011-705-1171-932-1305-943-904-2141-149-2443-2192-632-374-1199-
644-2489-762-63-1891-2108-650-1509-1141-846-559-1576-917-595-595-1345-1073-491-230-
1913-1750-2156-2186-2218-387-103-763-1744-891-987-1306-1438-1268-2000-508-1561-1104-
1971-941-1728-1600-322-1221-1475-1688-1151-2460-903-2329-2453-1693-2359-2289-2057-
1284-2242-497-93-125-1123-2099-997-1019-2180-939-543-972-2028-927-226-2003-779-1456-
1036-931-2068-1341-343-231-460-1230-2276-1639-2230-2101-2457-1018-780-233-1243-1116-

1126-1652-2042-1441-2073-851-88-1252-1402-1177-331-2307-902-968-2283-413-4-1816-
1988-1069-1943-2242-1554-1086-1421-1120-1120-44-1534-2201-904-1549-452-465-193-1886-
2375-1751-1502-1802-1174-2024-1593-1470-2183-586-955-907-581-536-17-2176-329-858-
650-330-1602-590-2018-2230-336-2195-1698-1266-513-950-2357-587-1050-987-1827-1567-
1765-851-1901-354-1258-2358-1085-576-1701-14-1370-1107-1775-179-689-1098-665-423-
538-2470-161-2049-818-2287-923-1705-1384-1067-617-1855-104-1574-565-1147-1540-1872-
1437-823-2433-213-1006-643-2371-2429-2112-1548-222-196-497-128-1876-42-685-2488-
1664-705-1549-1636-2086-1052-1147-1678-1697-897-235-1661-446-120-281-160-1821-406-
1224-1122-402-269-261-54-2409-1220-1053-764-2147-1202-626-2227-1116-1502-421-1251-
1517-656-1951-103-1896-2090-2276-772-1467-773-289-242-703-2403-1973-713-990-1910-
1173-1193-1276-1212-2141-1337-2493-2145-1998-237-1267-1736-776-1731-889-1662-484-86-
2374-749-2056-473-644-1709-539-105-324-76-1711-1332-2292-2304-1727-382-1303-984-
2336-431-608-806-699-1338-1774-816-1645-1925-2085-2142-1533-2278-2147-2087-2269-335-
1500-100-851-1632-1069-1557-534-194-950-2003-279-2321-1201-2458-49-945-285-1373-
1159-1269-2334-190-324-2461-1850-1137-1047-1350-350-1138-698-720-24-831-602-2212-
1230-1093-1272-2202-2168-232-1765-1305-1025-303-1027-1163-282-461-681-951-2269-699-
935-1279-313-469-2181-629-2477-226-37-2067-979-1297-129-974-1922-1934-560-294-1233-
93-2073-2231-1919-2186-2388-1982-382-1368-36-760-2287-2251-841-2020-2413-557-410-
1156-220-1030-1516-2012-321-1334-834-870-1180-2298-2166-132-2481-2145-1815-1761-
2404-2141-808-738-2386-610-1124-326-291-1598-1637-451-1639-2242-1863-1359-421-225-
1938-1509-755-1568-1127-1869-2249-1900-2069-381-366-815-1036-1760-197-2347-2150-614-
2198-740-36-1759-1805-667-2089-1080-1801-243-791-423-913-479-716-161-164-494-564-
1914-1565-1628-706-461-1133-23-2473-1943-585-1482-1864-325-1463-2457-1736-884-1188-
1064-557-1114-430-892-2214-1496-2491-1879-2376-715-764-2477-2248-1190-1189-1466-
2301-1124-1218-304-2403-1024-1440-223-2421-552-684-510-1445-1444-555-628-1532-592-
1508-2143-1044-1802-1552-1749-617-2028-2219-1595-1391-2110-1377-871-154-2352-701-
1606-1415-1828-1634-1717-369-1397-176-804-9-839-1493-2216-1080-1442-1000-805-2031-
2265-238-2034-1616-191-183-2232-1195-1511-2047-1803-2429-1553-1527-76-1320-740-21-
618-996-1031-1173-1641-105-794-2072-1522-2058-1040-2208-1357-2083-2233-666-700-2435-
1843-1418-577-1821-439-1823-934-1639-2223-717-253-1693-1880-1851-1033-575-838-1512-
2256-923-541-167-1431-768-727-635-1966-949-28-661-1813-1255-2241-1293-2048-315-2352-
2257-1839-1651-1444-2195-780-1510-1504-907-1366-1362-531-530-2274-1485-1129-1662-
262-1420-174-1185-1461-1485-1753-824-1915-1620-1218-1436-1455-1596-1226-1911-1415-
539-1546-3-1511-2309-1272-1800-1641-555-2081-714-1657-1213-1931-1926-2086-1883-1143-
1580-1646-1802-2174-1802-338-448-1197-643-178-928-1913-1553-1124-1077-1784-994-1846-
243-2045-1845-512-1623-2407-125-857-1422-1635-2280-1437-349-1734-14-475-1624-2282-
871-657-647-2306-13-2057-2272-1638-912-2275-797-664-1916-1523-1936-1331-1373-1832-
1953-1082-935-1203-2405-2032-1904-1278-1983-1950-1629-2448-272-691-767-1071-1186-
325-1844-847-2191-282-2483-2030-2400-2155-1543-1212-295-2224-56-131-377-1183-1549-
947-1214-894-1822-1470-1348-420-35-1567-947-119-2236-327-402-830-377-2245-1643-1538-
926-155-90-586-2148-1988-714-1286-1575-746-479-2458-2212-158-490-56-416-282-2475-
2369-287-621-231-226-1095-348-2219-98-1883-2451-1846-1150-2227-1156-973-2315-367-
1859-777-301-2351-1701-2013-1713-1285-1600-349-1659-376-345-1516-994-835-1757-2037-

1083-906-1385-1525-1311-1176-1212-29-1683-915-2022-1788-1018-90-502-2213-35-549-349-
1130-977-1449-909-2432-158-1455-1597-766-2042-835-250-462-1159-1383-2089-1685-2087-
1620-1118-2386-1491-2243-1926-907-73-1065-1690-1719-1051-2290-1413-1423-1402-375-
1305-1995-1720-646-360-768-1201-490-1950-1801-1713-1964-378-1446-226-1882-889-420-
446-2355-1917-2410-2462-1059-2464-1624-466-386-164-1878-665-1084-2282-302-1442-1112-
2358-673-2269-1848-1993-1559-1433-1479-586-2211-2085-189-298-2221-1364-2365-363-640-
1807-2211-1007-210-1080-2306-1481-651-1348-2213-598-931-2378-1861-1330-972-1123-382-
294-2268-592-142-2027-531-870-218-636-1824-552-1174-2316-1877-1188-2122-1579-2368-
159-2137-1328-1840-887-1282-1954-1570-1529-1349-1465-852-2446-45-523-1729-1383-2494-
2431-1762-1098-1010-2435-1349-2140-1610-373-2346-732-2077-842-543-950-282-826-2396-
1329-126-1863-775-277-684-1710-1587-1963-1982-2006-1092-1853-1068-4-304-838-916-431-
1211-2264-1451-1970-2057-261-2133-2499-1661-1220-1205-1081-681-1576-1920-1125-2401-
1442-1032-1401-196-723-2313-2247-2438-35-990-2140-2128-621-225-83-1970-1068-910-54-
2206-846-1894-420-1071-342-1830-896-1167-977-1430-2390-526-1247-1639-410-583-161-
263-977-1401-83-1068-1176-2332-1352-1694-917-769-610-584-736-1837-604-1067-276-1548-
1791-787-711-123-940-2040-683-209-836-1902-1548-1680-1302-1958-69-198-2012-853-2118-
1871-1324-615-420-203-2163-124-1121-2430-1775-269-531-599-9-746-661-1533-160-720-44-
264-811-2003-2069-920-1683-1137-519-1437-1359-2167-1937-1462-1334-2371-1677-979-57-
2388-1797-1116-1296-182-1119-1683-2049-1121-1310-2080-2478-1819-294-860-1452-2190-
715-244-1676-1180-458-2371-1722-1650-2059-2479-1902-1147-237-1638-680-1828-163-1207-
2277-127-207-2210-1478-1110-2392-1832-2407-136-1051-13-2435-1103-1217-576-1452-1064-
1461-411-1566-1020-76-620-555-2459-42-768-118-1637-2154-832-283-1209-1817-2275-1705-
1559-2136-905-1463-2297-2239-54-493-621-258-1211-475-1075-390-783-91-1561-1639-1351-
1052-1131-2289-129-953-1276-1011-246-237-163-1551-622-2329-1069-998-60-344-2110-227-
1415-2258-808-1526-1351-1201-81-579-224-572-1416-588-1565-2186-521-1156-1269-1382-
1948-485-1721-2245-1294-1365-1082-1735-1474-1199-436-1728-641-2006-1080-140-670-276-
1693-760-930-520-1977-1661-918-948-1918-1764-769-2312-608-2017-873-1341-1337-278-
1059-2357-518-1645-2403-246-70-363-522-336-1694-1014-1990-1443-153-1225-423-650-
1666-1636-634-1013-1128-1199-1594-2035-1567-1887-995-1043-2159-2205-269-1095-837-
471-161-1305-2373-2069-1069-1826-1742-1161-643-1209-539-2412-1974-2364-360-1588-310-
2353-1766-997-1402-2115-1045-982-1629-1966-380-1655-953-2113-25-352-542-1715-1888-
2404-2180-609-151-2113-2440-2205-2070-1360-2315-1806-1089-1799-1536-1263-2030-633-
2453-1388-238-878-201-842-2264-2128-832-2237-1903-1775-299-2124-822-35-500-279-94-
172-2394-1325-167-941-1972-115-1625-631-1150-2363-583-197-2116-1154-197-1213-83-
1862-480-1191-1440-2033-2245-946-304-748-1012-518-240-1883-657-2245-2291-1407-2058-
846-211-297-971-1523-719-2278-2042-1452-1261-219-301-2458-75-1202-825-10-394-1555-
2281-530-837-1155-1344-1928-1921-593-1906-1124-659-2197-1275-949-28-673-1555-948-
2125-1130-2151-676-1976-1900-879-1154-1459-2418-1064-712-178-719-948-2172-1524-1956-
522-882-1001-1485-1800-487-999-673-231-2067-1498-185-893-2225-1385-578-1876-880-
1782-375-2414-11-2347-1890-1638-2232-704-1430-851-1206-1136-2224-1229-426-1364-1577-
1122-205-1200-467-1430-1203-794-279-95-2077-1683-347-277-2145-480-1729-1570-1853-
2111-1561-707-1085-313-714-1820-1042-140-213-95-54-508-1525-1440-82-761-705-2338-
1601-396-298-2240-1753-1111-166-2220-924-2288-1388-2064-495-1540-552-1657-795-169-5-

1863-857-136-1562-2072-1109-904-111-1361-1875-1750-355-2257-1698-212-2081-34-598-
1594-1828-1672-724-1719-330-2231-45-2144-597-1503-1854-1779-1733-1441-395-1070-900-
1745-1203-1709-373-808-1475-1146-1431-1517-2449-213-1687-1013-2014-2228-1605-1042-
478-1934-109-722-830-1101-799-2358-1742-306-554-2478-2320-1375-1114-2138-1006-686-
1686-1565-891-1230-2067-162-1232-677-97-1143-1792-435-2090-992-758-163-1114-805-
1222-448-2241-687-130-1892-1331-1688-40-1840-1838-1075-157-2368-2223-290-1242-1835-
1308-1462-227-345-1174-1568-1681-392-1753-54-1811-97-1570-1560-1511-2052-2034-1441-
360-1840-1404-2160-302-2471-1701-1769-2393-1544-376-2178-2113-303-1987-185-1680-592-
309-125-541-630-1331-2025-2313-1393-1720-1521-1278-1956-200-2202-869-1260-1416-1752-
2404-960-512-2362-358-841-312-1516-375-1215-520-955-675-2418-1341-838-603-484-472-
1998-2083-1600-1391-2135-642-2214-1815-1502-943-1710-1422-657-558-308-583-1254-322-
519-1255-2066-1246-551-1348-461-537-1951-628-1078-332-438-1489-186-2500-708-596-
1674-2211-1439-308-1759-1117-2366-51-1617-252-469-1156-1704-478-1416-2496-1820-921-
533-609-1955-730-2048-1478-1735-318-1602-595-1908-2015-4-251-1186-1222-2022-9-220-
1597-50-2268-1298-2422-2274-673-1457-275-480-929-2402-1032-1173-114-1273-2179-341-
285-1550-40-1111-406-1718-2058-752-1959-1062-75-577-2402-1366-1842-1222-654-1933-
1526-699-2095-2054-118-723-1233-1657-1462-251-502-355-572-1660-219-2206-54-388-2094-
88-1217-2157-371-1699-1615-317-2199-447-255-2014-2174-1096-2141-421-214-127-842-405-
1582-2004-2334-2305-471-2185-1350-1965-1130-815-1942-394-1131-509-803-130-781-1256-
1986-929-193-1225-2149-565-1956-747-623-220-1317-1732-1941-174-1444-1824-115-442-
1008-671-69-2150-132-439-1506-1741-1223-626-219-2056-1909-1913-1903-2143-342-758-
1776-16-1888-75-50-1003-2386-2294-1337-2321-1267-1033-2465-631-1322-1727-1408-2242-
2315-400-1467-1182-2496-1970-364-223-1837-1426-631-47-414-2214-610-232-2035-1481-
910-1221-2287-2330-1390-2141-835-2489-1009-946-1384-2184-1093-1234-2491-1557-2172-
1467-1251-679-1779-1761-818-1076-445-792-1934-965-1508-2320-2403-2348-511-2106-767-
2119-410-1650-195-350-799-650-364-1600-1932-2478-525-1298-1609-155-2092-2185-2412-
2455-147-1317-2005-2309-1556-1810-308-826-224-1762-869-204-449-133-498-1577-725-
1809-1535-2300-274-1889-350-489-1670-968-20-1649-19-1580-928-317-2461-125-850-696-
1425-213-1208-489-2281-510-2391-1753-108-2138-1959-368-436-321-1223-2481-2275-1241-
257-1770-1084-643-2307-990-2175-160-689-2100-2262-648-2273-2183-1722-354-2448-1684-
903-1955-1849-65-2484-1072-1628-336-1199-141-332-638-812-1360-1373-1686-1569-801-
2241-918-1738-1642-26-1376-316-2436-1407-20-2041-1754-2041-447-1242-1018-1122-589-
800-1452-786-2422-448-1317-1375-853-1888-1935-2297-2075-1095-2347-368-625-2246-642-
986-1280-1732-797-1666-2361-1840-79-1428-1267-351-157-2466-1346-811-700-87-1649-
1144-1421-2360-422-1013-2074-961-827-316-2130-1310-1561-2022-483-287-2413-777-1716-
137-1919-192-1875-1806-454-1149-115-2136-712-2384-460-1180-2107-1046-1780-2237-552-
450-221-510-1318-922-130-251-2180-2481-511-377-2348-791-2022-868-1562-846-1460-1820-
2091-639-400-1666-517-884-22-2491-2042-2025-184-139-1163-1816-2324-1338-1950-161-
1806-911-2274-1624-2306-1551-2239-1543-969-537-2380-1497-450-1409-311-193-747-342-
1445-352-878-195-1690-145-1010-1113-123-1791-1527-561-1835-1110-2292-1861-31-1998-
1167-1989-1890-487-2413-2150-670-219-1132-1064-765-1917-1300-1874-1642-1364-272-
1434-416-1507-1634-142-601-1325-2118-712-1259-567-1184-527-2263-912-1212-2025-23-
1536-1079-1529-875-73-190-1853-1993-1241-2229-195-1311-2249-423-1300-2065-140-637-

1671-1879-744-999-56-706-1338-83-2089-1983-447-1007-1463-559-2006-2108-1258-1945-
1088-1407-1483-595-2013-1934-909-1233-1456-1625-2357-518-722-501-1902-1817-2384-
1514-677-2499-1051-972-1751-565-451-1080-1586-2362-219-1977-1546-2494-1841-2122-
1637-214-1137-1699-1232-227-2412-369-1211-1020-2267-2306-261-204-92-1911-514-705-94-
104-908-14-971-1887-161-878-2380-1355-1811-2422-23-1626-1324-329-614-542-1608-1233-
127-584-169-621-138-625-2440-569-1681-520-322-1231-20-265-1736-350-24-473-1720-936-
906-359-703-141-355-1712-2382-428-798-1046-334-1841-2309-1536-1668-1874-886-839-480-
2460-770-2098-2040-1893-572-1161-1503-754-1556-1378-2485-827-569-1086-969-2454-1257-
451-1630-1999-194-1413-1837-2043-303-408-535-911-1760-1691-947-1486-1391-2466-2202-
1144-99-1678-590-244-605-21-906-477-2427-292-779-88-1997-179-2313-2183-186-2151-922-
472-264-1278-730-630-292-6-2433-270-510-242-1453-1392-263-935-150-1319-2229-2180-
1985-1381-1272-1265-101-911-892-607-1055-1547-709-1539-2201-1570-1645-1007-1246-
1137-395-2126-1281-2437-120-1428-679-604-2493-2432-715-116-990-1216-873-1465-1037-
2040-833-843-566-622-2348-138-605-628-1983-1298-2307-2420-1917-168-80-283-1328-1107-
1593-637-1894-1702-2458-2361-2097-550-2027-1163-941-841-2044-2479-484-100-2336-526-
2155-2142-371-314-282-1534-2177-1471-1214-1594-836-964-1584-1273-1267-255-918-1355-
262-349-771-715-2493-2450-2384-70-1267-34-15-766-1350-977-171-1190-1600-882-1312-
1932-2420-1504-1417-1727-269-2366-1500-511-1329-972-391-947-441-1735-927-1002-1020-
1777-2284-1618-1357-1622-1965-2263-1926-2000-462-1813-1588-1438-1503-2413-1398-123-
1619-1417-2383-19-1250-519-1909-2070-801-1104-1860-32-1181-1195-1259-1494-1255-801-
1735-545-352-1178-1019-2303-561-2498-678-203-1848-1698-1011-1971-2008-2117-1696-402-
2402-1207-556-850-1231-2090-238-2431-509-811-1540-86-141-1854-437-62-2295-1468-2164-
1897-956-326-737-2017-537-673-1124-2106-278-1239-1614-717-1270-2320-1705-654-317-
1845-542-869-1749-1639-378-1770-802-755-1131-839-966-1704-1436-2009-264-124-1885-
804-2273-169-666-1408-867-179-86-1403-630-1213-1156-634-2249-2008-723-901-2073-1489-
857-2220-1150-215-38-2374-46-913-2497-356-2361-148-711-722-1894-2124-417-1190-398-
1349-2078-488-1307-2283-1516-901-1700-1991-2263-320-369-1042-30-1319-2494-697-1860-
676-604-1045-549-1907-2229-2102-2212-485-132-1463-188-1838-461-1175-2151-2033-134-
1068-1544-2411-517-974-1233-1948-1603-1723-1730-2272-2249-1549-1138-596-1287-495-
2432-1910-1856-1563-1780-2436-2054-999-2472-185-2340-1236-498-2153-618-1662-1165-
2468-520-1907-2164-1521-234-230-1418-1279-2322-736-2203-917-952-2404-72-2216-1088-
1724-2004-2020-359-1418-661-1247-565-921-1276-83-1468-730-2103-686-2037-1734-2424-
344-788-2196-77-1835-856-670-800-1150-2315-938-1325-1504-2320-1842-505-257-2203-
1257-862-1722-413-2287-2235-683-1549-1258-1085-764-1562-1238-635-2108-242-1842-358-
1664-1049-905-1752-1810-167-1233-1104-1374-56-2433-1057-2280-1596-1651-299-220-2283-
722-1426-2301-963-337-2173-1211-5-2454-415-1776-2271-349-1643-821-1377-1278-1827-
1019-192-171-2237-1705-408-749-655-2338-551-2051-1538-694-921-2447-2314-1143-2358-
1216-2151-644-1386-1299-601-2112-1160-399-1188-650-2245-398-881-2278-1578-1425-1557-
2455-1059-1943-608-487-1066-1012-2097-1573-102-219-22-901-2211-688-25-1358-2369-633-
56-1748-1130-1987-1380-1784-1678-194-1120-1816-259-2228-407-645-2354-2127-1555-1263-
701-362-1122-2113-790-773-1926-267-1989-532-390-380-2493-1653-816-71-1305-1818-398-
286-1658-2159-2003-571-656-2049-268-1673-1488-827-1639-689-121-222-145-2380-1948-
1940-1641-2186-990-72-2185-2489-2039-1593-582-532-1027-324-1721-2294-1106-2395-600-

213-2106-1868-363-1090-675-286-1301-700-2310-1439-1901-550-120-910-1059-2122-136-
2119-2297-598-1183-2447-1398-2026-667-2150-317-882-1359-876-778-82-1595-1249-728-
884-1240-1081-472-200-345-1644-1652-783-2122-2403-1429-1056-2440-186-2226-580-1199-
344-2386-1214-1401-236-2163-724-567-20-1052-487-1460-849-480-1044-1619-1218-1198-
1383-2338-2129-1436-1470-105-1973-538-679-879-544-892-1343-572-414-883-1761-881-
1852-7-543-1722-1562-1111-2148-260-1085-1780-870-1768-1669-483-2064-1430-2227-1683-
1272-807-12-2368-1095-1129-2303-361-291-1289-1008-111-2353-1479-38-2470-2320-1375-
2280-1038-952-413-732-2274-127-2195-1135-686-1607-346-2101-800-1251-1164-387-1887-
2468-2468-1207-1291-2135-671-825-28-2168-1085-2348-2217-1167-402-2460-865-1480-698-
2004-1186-63-384-1645-1510-1860-316-1347-2127-1095-1685-318-1755-2206-1020-2205-
2117-1860-2059-469-1076-866-197-795-562-1310-659-1963-908-2024-338-315-1733-696-
1565-871-796-223-2360-945-522-1796-982-1269-340-2183-300-655-308-1242-91-592-2173-
1574-2428-2325-2451-465-2076-2376-348-2254-1283-2267-1360-1301-1039-1599-54-271-297-
1191-398-1931-2101-277-2487-1305-1485-8-798-180-881-476-1311-1476-1681-1089-2497-
179-2247-2415-2288-129-381-2092-1461-2346-2276-1601-2365-2123-974-252-237-142-263-
1285-604-648-2074-1143-425-1226-840-821-241-2465-804-1450-2487-1053-8-1237-1628-148-
1123-1723-686-997-2482-866-2215-2268-117-999-2242-1796-2019-1938-632-510-1259-1306-
1512-916-2129-2175-1863-423-2001-1222-700-45-879-1339-1110-2454-200-1061-1342-1513-
1422-1568-764-2168-1579-1731-2053-1721-2288-2296-1024-2253-522-1289-571-1764-2154-
1056-414-1987-1420-877-195-342-1135-2099-1373-783-661-801-1495-60-193-640-634-1147-
144-2395-628-852-418-1275-1218-276-655-1986-650-814-365-36-1560-1294-389-2366-1746-
698-1818-1446-1113-119-2451-2187-2073-540-389-1905-71-1233-2419-1608-2176-1332-2057-
1238-2296-1597-1089-251-2499-1107-1401-1182-881-23-2125-15-306-574-669-2425-1106-
215-2328-1918-1881-1665-1035-550-2367-612-1814-2330-832-1686-1023-292-2417-1911-871-
766-714-568-1728-2160-887-681-1585-1830-2371-1324-1701-735-762-2365-2327-4-1258-
2258-2120-524-673-362-1295-2354-986-826-1373-1567-1232-1673-179-2248-1040-2216-435-
2375-2246-667-2225-2184-1780-1291-2333-2056-2186-1798-719-1308-909-121-2176-128-
2474-2306-490-1769-2140-90-243-130-1587-1151-1178-1517-1794-333-628-169-1693-902-
608-691-2068-253-1129-1937-1415-450-136-2312-65-495-1871-2350-338-881-1310-1584-
1831-1857-727-916-1194-1614-829-1535-1858-1833-2343-2307-2421-826-27-2164-892-475-
1615-301-2147-167-1393-1649-1025-1208-211-1219-2394-1519-1814-2050-2307-1649-1913-
1728-48-1811-400-2061-1693-1630-1972-388-386-388-980-1492-1724-479-413-29-2152-1901-
375-716-2328-2074-2255-2158-302-66-209-2433-1401-1367-790-399-642-709-1146-447-1439-
926-1695-2442-2491-1459-1007-1917-809-1986-2292-1761-1429-2300-166-2480-207-187-994-
437-1862-1308-961-2041-707-1408-451-562-1262-2373-2163-368-1499-2222-718-1637-2212-
115-2018-146-555-1228-838-601-1767-947-438-2341-2114-763-1165-533-2057-974-2498-432-
456-529-2423-1507-268-632-1829-1106-515-1100-833-2345-634-1799-2107-1789-2284-178-
35-73-1750-1240-1820-2500-342-1400-1690-984-930-2025-1590-2013-1887-2388-1951-628-
202-2233-1522-1817-549-411-1937-2188-1398-1333-289-2238-2168-1285-2415-968-1843-
2160-269-417-2224-1412-1137-1016-2478-1496-1873-568-1627-1691-2170-1768-1-99-2449-
889-110-1896-951-2471-1471-1765-395-1819-2338-408-956-1720-516-1133-1262-1199-1677-
1619-434-921-889-2399-336-140-585-1754-634-2207-2224-1470-2445-2241-2038-2067-1255-
1399-1653-2483-2185-1464-899-2350-2069-376-919-2296-715-1446-450-894-363-1032-1404-

1494-2016-2488-553-382-1543-856-2348-1027-2399-777-1174-978-2348-120-374-596-1102-
1803-1151-1346-792-2330-1096-828-1474-1878-1307-2230-781-1232-2081-1183-873-1350-
1481-2389-278-1404-2373-674-1060-1529-1043-141-1628-1347-979-134-708-1722-479-1495-
2047-573-1642-966-2135-2223-278-2302-2416-2455-2337-2296-916-1785-1150-794-627-1896-
296-990-193-1517-633-1254-1541-1897-1022-352-1291-794-695-1393-2042-1886-467-2101-
2290-271-1893-2318-2494-520-1039-812-1565-565-672-801-653-1187-752-1410-1158-747-
844-2190-1394-1784-2412-1107-1477-1307-2221-2408-913-2311-2354-2357-807-1278-2019-
1024-2440-897-828-2091-82-2463-2391-2312-1443-1964-2453-576-2138-1278-743-1128-262-
1022-1925-2152-1752-2439-1403-1320-49-1795-383-2450-1842-2233-1785-143-1466-361-
1152-2166-1681-1044-1985-2184-2371-55-1048-2247-1026-17-872-1115-577-1130-1077-1787-
1738-164-2195-1284-796-1266-173-2-1810-2080-987-2122-1912-1370-1181-2068-2401-2315-
1152-272-613-939-2209-241-1512-1335-1613-2048-1419-923-121-2223-42-738-113-1545-
1653-2360-1964-2357-2114-1265-2034-2154-470-1659-1798-1042-1868-938-1306-1926-49-
631-1530-2334-1097-900-669-1657-1746-1175-2375-1477-511-1124-1336-1323-1244-652-
2111-791-2247-308-8-2202-1773-1957-1776-2473-2415-445-2234-2339-1546-1011-2113-2229-
1955-24-1553-1525-860-305-1327-877-2156-1835-2401-875-1181-474-107-2023-867-1300-
2093-1735-1848-240-550-444-607-1235-999-198-247-1735-297-1170-524-510-569-1399-1986-
879-1335-1968-2341-2106-794-473-1154-1533-2485-2343-1141-1588-262-2391-1857-1124-
188-1154-1406-869-2363-1637-1035-1995-1858-1253-1790-4-552-1305-2426-2317-758-1108-
1293-1920-1175-1984-514-1071-1704-710-905-1916-2269-569-303-1112-22-2262-565-397-
2485-458-1938-1959-1059-435-708-1275-1981-170-2134-997-938-2373-921-1751-492-2077-
1983-2123-620-2335-2264-1774-844-582-1796-641-583-25-1755-177-2051-1322-237-1790-
143-2377-217-1895-2058-1153-235-1515-324-252-207-1242-1807-229-2380-659-1553-1610-
1963-166-571-2128-2457-1753-1148-2224-221-2158-552-1863-1939-966-412-1307-2186-1586-
1464-1168-1144-416-1996-133-212-378-517-1747-1937-20-2433-2079-473-2156-480-2295-
136-1005-958-311-1538-282-1314-703-108-2283-1265-1355-2108-2058-1021-480-1337-245-
1126-2469-37-352-1409-1125-2496-994-744-62-522-2195-794-532-2026-2352-1134-1612-323-
954-1095-1510-454-1813-1174-1760-1267-1737-2168-2474-1102-871-725-2256-2226-1478-
1653-1523-1909-1194-1977-2443-1904-947-1777-405-1897-998-1504-215-1273-1355-1079-
2214-2424-631-2123-2316-1321-54-801-1098-1704-1596-1068-282-936-1255-1039-1306-2408-
170-1782-1606-1584-1804-1413-1946-2009-288-1424-123-1338-354-274-2352-1544-883-2061-
1774-1407-2255-1272-2258-523-1422-2224-324-1883-1410-642-1970-783-539-1274-1930-217-
2089-2007-892-430-507-499-1918-706-2257-635-2071-2398-2156-1858-614-1319-760-697-
687-1107-1227-2498-815-63-854-1217-1445-430-1663-1260-1761-1711-226-107-1696-2066-
684-1827-2347-2236-634-2461-290-175-1169-122-512-870-2089-911-1032-1482-1895-170-
358-1170-2060-540-2057-782-2462-1840-1099-2128-335-2454-1780-1981-2310-2165-1377-29-
1970-1073-261-2190-810-1407-503-442-1926-1768-1659-1316-832-41-1395-192-1455-1244-
468-2028-572-465-1049-2278-2083-1363-2378-1943-707-726-1611-1893-2369-1387-2309-
2385-2284-415-536-1020-69-2359-184-2008-386-410-2291-1100-233-1587-226-1066-1109-
943-1939-1832-1815-1949-1423-1674-2004-1321-21-148-620-1283-1899-221-2018-945-1785-
186-1000-1786-1955-1315-1429-238-1553-1647-2304-404-717-2375-1792-1425-2490-2223-
637-1639-1615-2039-1860-984-1694-401-1604-1993-1842-705-2425-1800-9-452-1450-1558-
1100-588-2101-1578-2122-1162-396-484-2134-2456-1428-1114-1463-885-915-1237-206-1042-

1985-985-1704-410-845-912-615-2434-1692-1958-2466-1059-1341-1309-885-950-2440-1564-809-148-79-469-602-1935-2488-2182-2459-2340-349-1221-236-1340-582-888-916-931-2099-809-2252-1448-1281-177-2032-164-644-2273-1773-563-2426-374-395-1601-360-882-139-2037-526-693-2178-1909-564-500-284-1386-1361-549-1928-2073-746-1459-2200-1728-68-585-1039-5-923-2118-437-350-2339-498-518-2355-529-929-1644-371-2314-1016-466-485-1176-1900-1789-481-313-2185-1667-1358-649-705-1463-1566-920-1654-1154-2010-1811-182-150-1106-389-2247-332-1588-1423-848-732-87-1606-42-2281-2486-2183-1147-1058-503-1581-805-1978-2351-459-1052-2415-637-440-686-104-1475-472-1043-1390-1250-2413-326-1545-2307-1277-1670-682-1453-191-83-94-1042-342-785-2161-503-1895-1496-1493-102-1358-2080-2097-2318-1006-2068-374-1428-984-1026-2338-871-1248-2205-859-1003-1893-476-171-1887-1908-2072-1218-1529-2146-1982-689-1735-2072-1558-2240-2157-1067-514-1680-2152-2309-1895-2366-2287-973-624-1022-2297-1373-1365-2087-1249-1297-1984-340-1050-1537-1905-1168-1553-1922-1668-349-1082-763-1468-1962-1411-869-968-1792-775-2363-481-1810-118-465-772-754-1872-1273-1789-1279-2120-715-1193-1259-1015-936-671-1318-1458-1295-2298-554-522-1609-100-562-362-1781-2402-749-2247-1740-1257-842-819-1683-1908-1303-218-1024-2426-1765-2314-2299-359-2061-845-2273-204-1645-734-1577-772-2460-1305-968-1631-605-1722-1178-1642-314-1801-1813-36-152-1055-1806-1329-181-944-639-2001-1639-45-185-266-762-1257-1640-567-2039-2193-762-817-243-2046-1142-14-109-254-569-2299-1869-1961-271-382-178-934-212-2382-1367-1028-461-1724-336-793-559-1113-656-200-2346-942-94-2218-841-1537-1015-485-875-692-290-20-1600-487-1121-1138-2374-1743-587-1355-1988-1663-1171-177-543-505-1526-2269-455-260-979-580-1070-976-485-419-1221-2353-843-2346-2359-1113-374-1462-2022-2182-865-1075-2144-965-614-1968-539-1125-2341-1090-890-2354-1252-618-1816-2257-1694-325-90-1555-1042-266-1912-72-1563-2393-1761-1290-942-1104-746-1301-989-2038-1759-312-1854-1710-1179-889-1999-347-1815-1126-815-1498-2046-522-574-1454-1910-2008-769-1703-1350-1937-2027-531-102-1954-453-103-2187-990-59-980-2347-1715-2469-759-1057-1658-198-2389-2422-132-2274-2320-1353-1832-678-1091-1740-1886-694-1737-2403-19-1486-509-181-2112-1808-707-49-2082-301-2073-763-2274-652-1269-1839-655-1808-150-1486-618-1080-930-489-1315-1041-924-97-1001-1483-1041-582-2287-204-371-1696-1044-333-915-372-83-2073-1156-2446-1079-1077-1617-1105-715-1562-588-1918-914-1907-1309-1607-1370-495-1895-2141-902-1899-2410-2228-1188-1950-1690-63-440-770-49-1859-231-2403-1076-2074-1823-2028-1010-708-2446-2197-1423-1767-1958-1887-741-508-1366-1941-1413-1879-371-1350-2088-2143-1648-922-1332-1853-1573-194-399-168-1415-1982-286-1628-2131-1205-471-2382-2462-1896-1716-2114-667-1106-871-360-1885-1675-2338-1146-2043-1137-1372-2432-1364-2308-1271-1536-4-232-648-2184-1798-1347-648-1188-893-2468-1996-531-177-872-413-674-1585-1750-1343-555-2251-1829-2425-1865-779-1035-204-228-2469-637-204-370-2269-246-1707-2010-2045-2176-1373-2349-1314-955-2393-1423-874-944-1811-387-297-1817-1546-1817-2345-1257-666-1539-73-1986-882-1039-1997-441-1830-809-383-332-1491-341-2451-538-1178-632-79-1000-775-770-1814-2114-190-2029-1627-773-786-274-757-221-1825-2287-2195-1295-2427-1092-1544-1026-1697-1062-250-414-31-2403-227-2036-2207-588-869-78-633-1550-1878-1687-2050-1179-1247-1448-752-912-652-295-770-1002-739-488-2263-1200-1476-727-1882-1407-1976-1948-983-1776-1800-1041-2475-403-346-422-239-1347-1054-559-1214-681-29-944-1944-704-542-217-888-1866-32-1440-555-1293-1505-3-1129-2203-263-995-1642-1879-1932-59-513-1131-2302-

2386-253-1773-1405-169-725-2185-1511-1623-1682-131-1939-323-1312-1584-610-1493-835-580-82-70-341-815-2405-2043-1952-1609-1562-2086-2102-897-1607-1698-892-940-1693-2470-163-1687-2044-897-889-1513-22-386-1390-493-797-878-1082-2342-621-415-1959-267-621-1143-2054-372-515-1764-487-15-694-640-2082-1138-219-1282-287-2179-1629-423-279-443-1670-1206-909-425-2484-2412-1403-679-1512-2144-554-1541-2468-2222-1049-1314-248-2213-2379-1174-507-578-951-1484-1310-723-752-2463-1075-1671-1441-1243-2320-1035-1774-403-2215-253-1530-1438-1852-702-2460-563-2209-1560-906-2485-428-998-86-1727-1883-1570-1774-209-2225-1506-2268-546-2309-2474-1277-1538-2123-1464-1839-526-297-2348-1521-388-588-560-1277-1666-429-1318-655-2500-2374-280-140-1503-1311-1318-2040-1964-904-389-1799-1499-2124-84-752-600-678-2447-1373-550-1483-2165-1036-1012-2057-89-1210-1416-1058-2178-589-1020-767-573-1306-829-643-1855-173-519-19-1821-1305-880-1376-93-617-73-59-706-2425-1882-1684-1326-1442-1083-1712-737-346-183-1269-55-1499-696-2342-164-1095-1905-1552-1260-1652-397-593-1880-133-683-699-403-2014-2231-1156-180-2277-1429-619-2199-451-991-1266-1499-1485-217-61-953-2325-2402-1296-456-1150-1603-2232-1154-105-902-1490-2290-317-181-1324-489-925-2444-460-1034-820-1306-535-429-2346-2224-1868-1685-1157-1134-1105-575-2442-65-20-4-1667-1788-1763-388-1014-1361-2019-1995-1823-1598-967-1349-2069-168-2172-467-2327-2439-807-55-826-104-636-1041-2454-1110-636-432-268-489-985-1857-219-1898-2133-2426-102-2242-1784-774-2440-534-473-2491-939-2291-1782-64-450-70-1663-2077-92-673-1214-2292-1456-198-1530-1745-1474-2045-319-1984-931-418-382-2090-718-65-1157-1992-948-2183-63-1410-1283-1879-288-10-1472-700-1456-2226-2093-2258-1202-2225-916-2226-898-439-1472-1043-714-2464-656-1100-2161-26-1727-1125-523-1979-1384-2193-1762-913-1289-1873-2261-110-2149-1834-793-1365-1286-661-1614-50-1114-566-1590-695-120-907-1226-915-909-2115-2049-263-1768-445-2439-1999-355-817-2366-1021-767-1832-471-1556-1487-2181-1943-2448-1419-606-1246-1457-1773-787-647-1824-1481-1848-831-1022-541-1158-1755-1393-345-1575-1788-989-858-368-898-1744-2189-2107-1214-1128-1611-445-1893-238-309-747-181-2006-1442-1229-2103-2363-1935-919-531-1713-1074-811-401-2151-1-1438-2085-1601-69-488-753-2173-1209-821-1839-1119-835-2022-1376-711-364-829-539-1196-1168-1789-39-1726-532-538-2107-515-1484-2103-458-783-1912-2400-1617-2161-211-464-1621-1204-728-521-765-2438-616-284-1049-173-342-2202-979-564-1883-708-1775-1413-1878-1032-1963-1834-1534-432-1481-66-2349-1285-712-1167-888-947-2413-1536-1539-1255-2420-1492-353-194-1057-1114-2228-14-421-1196-795-1685-480-670-825-208-417-2068-274-795-1318-2104-2168-679-58-136-2047-1654-1857-1829-1987-127-1289-1756-1877-664-2350-893-1540-2357-2349-1071-744-669-1956-902-1442-108-947-993-1826-1955-1947-668-1929-215-548-970-1962-920-422-2383-391-1174-2090-1337-919-1170-1625-770-2437-280-944-865-1276-1424-2220-1501-886-795-1567-269-2009-88-461-989-357-1251-822-2454-270-51-384-2200-569-830-839-254-614-1580-295-2445-656-8-2306-898-997-2023-1700-2309-235-320-428-823-378-1320-1318-2280-571-1912-1138-1508-2180-352-1098-623-1365-1232-988-1836-684-1351-1716-1973-2081-319-2422-2408-2438-2306-2443-2008-92-1565-1290-1187-1597-533-450-758-1391-2497-860-2271-1727-347-2096-265-125-2445-1890-172-608-1866-2481-1454-1116-2193-1438-1539-1086-1971-2169-2055-764-1169-1128-1126-2031-1091-186-1618-2002-1172-535-1242-1679-1807-401-251-553-1443-424-881-2327-540-939-2128-1017-893-307-237-1386-2249-1897-2313-2492-1037-839-1324-1743-1283-814-1847-1456-2387-1289-415-1082-1639-1900-699-1003-2035-

922-1044-288-1427-2135-1977-2379-689-2049-1192-492-528-2297-2219-2235-673-1294-2407-1411-77-288-1086-439-41-1617-441-830-566-1821-1401-456-112-1400-2142-1366-1652-595-451-2157-295-12-73-2246-1921-556-406-2245-582-765-459-1503-1105-1113-315-249-1944-1661-1986-166-1599-454-263-1940-1529-2025-409-1533-1794-79-78-1090-2433-1736-1747-1153-953-1606-235-1967-2068-158-1194-1806-300-2377-1670-1944-2379-798-838-2304-1035-68-22-1790-1855-2148-2129-65-710-951-2069-2262-1724-474-931-2042-2363-1569-1878-2014-1246-2406-746-317-1193-1464-1159-2208-270-810-151-87-419-1357-2285-956-49-572-2364-2341-2358-301-17-1844-1264-1506-876-1670-2497-315-1793-97-584-815-1779-625-714-2302-1175-237-1955-1077-1211-2316-791-1140-382-1028-1244-1602-1249-171-2372-1757-1298-1219-873-2424-1370-2108-805-1824-476-1236-1130-774-794-465-244-522-186-668-1911-820-921-1040-1556-95-924-2209-2426-708-61-2319-2035-399-573-1085-1364-45-1468-1079-1024-1089-1409-409-461-710-772-1245-1516-1373-1447-1743-68-2122-1554-1373-2129-864-117-2193-878-977-2241-2330-2056-1522-189-904-811-99-2465-888-2012-1146-20-750-1974-413-1075-2466-397-1745-2201-1000-390-1290-1768-1363-2184-1938-882-1763-830-494-2151-1718-600-541-1427-2428-1009-2270-1238-105-1691-1857-1419-928-1194-2353-2063-2481-2345-93-2284-353-1354-1369-2085-460-464-615-2419-1645-1574-1779-416-1034-1002-1502-1902-960-2066-167-2099-456-395-1916-621-2310-2224-2460-2472-574-1705-919-2219-720-2006-1864-1351-1570-1169-755-1358-320-1548-182-350-964-1588-2203-792-906-1380-585-724-669-10-1762-1406-422-202-1113-1611-1821-459-1469-2403-948-2416-474-1853-400-1984-1164-394-42-911-2013-2349-113-1208-1473-28-1321-1603-1741-1154-1396-1889-1218-1570-1675-1038-2475-26-2364-1893-841-611-343-1242-93-2455-729-2233-794-377-1384-1348-637-1141-2407-1839-1904-687-356-1655-1984-1253-1228-1055-1081-1953-691-168-301-2464-2383-1903-1322-1353-2330-2207-2381-511-665-2241-1348-1772-372-490-1274-445-807-2035-1204-2202-2208-2471-2452-410-2033-566-2378-2032-2256-1824-488-848-2036-1440-877-1909-870-804-1033-654-164-1144-897-211-2361-1518-432-2464-95-515-800-100-354-464-267-1988-329-969-2008-827-854-2160-2426-762-1079-1816-802-1680-2175-916-2105-683-486-950-1041-902-1775-1891-2470-1013-930-1767-2336-77-580-2434-178-646-50-1442-2216-1242-2255-1384-1197-335-1896-1639-1375-18-2247-2316-69-1563-1287-1777-379-1428-1529-729-70-873-458-787-1542-1058-411-768-1894-1020-115-1485-1008-372-255-1900-833-1086-1801-545-211-1066-168-856-2245-2026-890-309-2443-1817-1916-1048-406-2152-1755-1438-89-647-1132-1166-2463-781-720-761-1813-683-1367-1171-249-50-1433-118-407-349-519-686-1607-675-2389-2147-2489-1498-2093-1453-1514-1667-977-2216-1931-1255-2322-1704-1887-2109-1342-621-1141-1376-89-413-1386-1845-156-2151-1245-1955-535-1789-500-1393-695-1669-953-1425-1789-383-2480-1994-1220-1581-216-941-526-1818-1481-983-188-2262-1124-2262-344-19-2285-956-1592-2222-1000-744-1529-1299-1739-1243-894-2199-1330-1560-1034-2189-1047-542-1052-85-1987-1941-1425-1359-718-1469-1753-2476-375-142-567-252-163-818-563-1835-489-1569-613-2490-1664-1952-825-139-1278-638-2003-44-260-1074-950-1286-1680-856-1060-863-2355-2433-760-1083-615-1005-362-618-529-1121-1089-250-2237-1492-1189-1971-941-1131-1457-1967-2305-1550-2143-974-1271-2279-1965-2445-1476-1450-1570-1980-2352-2059-313-1186-878-675-1774-1979-1259-84-1517-855-2205-2403-329-863-72-2483-33-1616-286-1960-590-444-2397-504-2298-1061-573-1726-141-949-1296-236-664-23-859-966-2399-1071-1299-391-498-136-2431-2067-1661-802-1679-1763-1094-721-1557-387-2167-218-1317-1693-2423-484-2370-1539-2387-101-1588-1195-2311-1964-2363-

1961-1031-2465-1586-1147-204-2409-2269-554-206-2417-2268-2107-2068-2327-1557-1165-
611-435-1976-1563-558-382-1056-422-949-2477-480-2405-1772-2344-1576-156-337-226-
2099-1277-536-2183-2397-1139-483-120-1781-902-1216-158-636-568-2176-371-777-126-713-
141-761-667-112-41-1663-500-31-1785-1326-1753-356-517-1359-940-2060-1186-2409-427-
2284-242-2133-1107-840-617-1901-2430-1796-1984-2482-1417-1260-1731-1580-1322-1820-
194-2225-1354-1024-1608-2056-1806-1910-1455-255-175-854-2281-260-305-884-1103-1059-
2018-1194-686-1865-863-54-366-2005-1783-756-396-2035-715-1571-28-713-1258-1399-1161-
2097-818-630-2492-2484-2052-790-884-1458-2138-1538-237-1519-518-1554-1180-1423-1574-
1815-1426-270-551-1910-1170-644-1685-705-908-2230-537-539-2422-309-1095-1701-71-170-
2056-1925-835-919-1713-1280-1617-52-1976-70-19-1859-386-2058-1504-472-415-137-979-
1692-1139-459-1269-2478-2168-2310-2263-557-811-1024-155-1745-68-1446-1096-726-1193-
1369-786-103-308-1113-2100-420-498-137-546-1729-396-1564-122-2100-1023-104-2225-760-
504-2392-29-1969-1603-216-242-1251-1169-2350-1631-1847-504-1324-1382-747-2123-2145-
2215-2105-1694-2229-630-2270-220-917-1475-2005-10-1133-1191-1038-325-746-109-1085-
102-2120-1404-672-391-1596-2136-546-764-1808-2167-678-179-1047-684-1989-1971-471-
1779-453-510-120-256-565-851-1467-1885-824-966-2214-661-993-1224-2275-1000-1340-560-
1269-1712-33-2163-271-1358-2410-110-1533-1824-1755-258-50-2249-530-771-872-2350-
1731-485-550-91-1360-1583-1961-2475-102-1449-489-2441-476-1802-328-301-730-2421-
2276-52-1133-1590-1573-609-57-1531-1352-1651-361-735-777-547-1605-1981-2154-22-75-
759-827-1022-1175-706-192-627-484-1381-64-1665-1644-2107-328-141-1168-198-1698-2070-
463-2174-2263-737-1302-1317-1266-1130-1119-2281-1806-311-2271-1937-1694-148-917-35-
515-788-1210-1442-642-2024-742-278-238-1724-2268-2173-76-953-441-1956-2066-542-659-
1943-1843-1728-2159-2400-816-1509-1788-290-2397-288-478-1294-2450-830-1021-479-1500-
1326-1202-2207-2228-1584-920-1150-1220-376-1455-1808-406-2030-1037-1358-1647-1094-
619-1258-1643-437-637-375-1916-2058-2212-1135-430-1594-1638-1940-1713-1304-2088-
1812-1816-340-429-397-2109-1577-901-1417-2312-2246-1506-1667-320-379-1237-221-1557-
1913-1314-2073-2322-280-1292-1797-528-411-2114-1259-2076-2428-1752-2499-1739-1914-
1614-2221-463-2347-2231-976

Input5 (average)= 86-953-2411-511-914-1362-726-110-2080-785-1773-552-2106-1061-2391-
1903-1915-900-1016-2285-284-1675-2251-830-795-1413-1492-2371-1507-1948-1449-121-
1868-2111-199-422-2290-1784-2269-962-1291-1130-1004-747-1752-2291-1035-1167-5-2381-
1476-1877-1083-1029-1662-1153-388-973-2236-1841-696-141-2031-1487-720-1694-301-445-
1730-2030-850-775-1804-1862-1776-292-561-1006-2022-2271-1627-567-1641-1375-1756-
1349-1991-1494-2079-1879-958-1941-57-2032-2304-1708-1916-2461-482-1474-961-740-2274-
2463-101-167-669-954-628-877-941-1205-193-1781-722-188-1151-550-693-917-2098-1640-
468-2047-828-806-1706-1348-533-2245-1893-524-725-2254-445-1725-578-962-1805-1720-
355-745-2140-812-2316-2049-486-114-839-301-1456-667-1199-1317-1684-1947-1099-281-
1788-1107-884-1761-1391-659-1506-2481-511-1646-676-679-865-1597-1092-1959-2030-115-
844-637-2230-1218-1463-391-1471-1564-2466-993-805-1688-1355-1320-652-1912-211-74-
676-939-927-296-696-341-2020-2119-124-27-1141-2423-2438-814-637-625-660-2373-942-
2061-2106-2260-266-2274-460-1628-1209-1073-1597-1682-552-1973-2052-2321-997-432-713-
2167-696-2179-1894-2083-801-43-164-522-2255-1447-1598-1929-2107-1157-2372-355-1481-
1129-2309-1573-1493-2205-286-2132-209-481-1274-1-649-1985-284-1383-1492-742-1745-

2106-1554-2499-2244-1686-253-1777-1835-299-1781-1399-1386-2158-1260-2092-11-1824-
2349-622-1522-2107-45-188-2140-1562-1137-1850-1601-2364-824-489-1805-1945-2205-1143-
2312-1748-113-643-332-726-2229-156-274-216-1456-2053-1090-1202-1037-1359-743-487-
2021-1830-2496-46-302-1796-1125-957-246-724-954-20-1683-1546-1382-2193-1927-1823-
305-692-1561-80-928-850-411-1835-892-2492-1497-570-771-1964-1336-185-3-1454-1018-
754-569-991-78-688-175-371-1034-1348-1982-1087-552-374-1027-1061-105-1622-1599-2485-
918-1106-1340-921-1545-456-76-2232-1639-43-674-150-1346-1812-698-1481-1443-171-990-
1550-1016-2273-24-843-2339-234-2146-693-63-1017-518-2225-1882-1707-229-608-1938-390-
1578-123-643-74-2441-641-2262-1469-994-1391-1855-2467-23-1396-2484-597-1289-2001-
762-1803-1766-2048-778-86-2323-2024-408-1245-1345-2224-1410-244-66-2374-178-1376-
844-2440-1448-679-1231-1423-1551-1254-603-1283-603-1323-1623-2260-1795-632-697-72-
2072-1059-1972-97-2433-506-2474-1039-1616-2152-2133-2464-1517-2013-2308-1435-761-
1119-664-1828-1282-718-980-627-713-2026-136-465-2044-1386-1011-1223-1556-2247-921-
1603-98-833-2376-2106-2342-2231-1543-875-1661-1315-1721-2138-956-814-1670-1036-274-
187-1327-2020-1636-2071-1505-1726-1258-2262-2074-1151-2053-1642-1079-2390-1963-
2409-2208-1375-815-420-2414-1728-2192-1280-1865-1274-220-1020-1441-2316-512-2449-
2405-2267-1945-1018-1987-121-697-998-636-2286-652-663-2007-71-1758-38-1688-199-2263-
511-1431-1476-2400-1058-325-1827-746-1995-458-2070-125-2310-1180-1316-714-1743-1295-
2048-2419-295-467-1410-537-2391-1100-1722-564-2462-1060-1878-683-1219-731-393-2120-
60-961-856-120-1552-18-1951-149-1944-116-1257-846-666-1195-1098-2489-641-2040-2425-
2192-427-305-1038-764-1569-2105-154-1502-1386-563-1469-262-1540-1482-1267-1317-1832-
482-15-334-124-1640-2240-745-162-507-1897-1256-1305-1585-1418-1309-1820-58-1840-
1481-1508-2325-199-562-1945-2348-1746-402-835-291-235-948-2054-2199-2008-25-1427-
1977-1664-1806-2384-384-985-2047-1381-2233-164-184-1418-1329-1722-1585-2310-406-
1583-60-1813-95-940-961-1860-1066-2460-490-105-1697-2209-1325-2119-1908-413-355-
2211-303-2101-598-2079-902-2285-1510-2305-2412-2090-858-1735-2081-1817-1237-619-471-
731-2499-966-2164-1925-1660-2433-694-1011-1745-2455-1355-382-1844-207-1640-1861-
1791-1109-737-2139-1384-2191-625-1250-397-109-1196-1180-1460-676-1254-11-452-1600-
245-638-1685-1985-2415-1682-1744-1035-1162-924-2082-2496-2196-1126-528-2108-467-
1498-1235-986-885-1340-22-621-422-993-2029-1158-395-1968-666-2208-2329-1903-620-
2197-87-2070-2306-26-513-709-598-815-1249-1550-467-1715-1190-259-1091-27-671-56-787-
2168-2267-1296-2315-1425-391-489-2136-613-1645-834-102-1036-1902-1199-1333-1450-
1688-777-2156-2431-2388-1090-1524-2358-1077-1432-1078-1126-1858-186-1272-172-2387-
2024-2261-2320-2494-347-1481-381-1284-262-2314-131-1611-1462-2301-1010-1642-2354-
684-2353-1397-1276-2142-2204-1641-2311-2269-795-1621-241-453-794-184-1474-381-845-
765-968-223-1609-478-672-1671-2366-1249-331-802-817-636-1891-2457-264-714-2266-2287-
2432-2014-1964-2244-1612-931-1835-2022-1698-1305-2363-2253-13-594-1711-928-1427-481-
1795-2162-707-1366-1399-649-1448-50-87-466-1328-894-2224-2269-1998-1738-326-920-
1107-1631-908-928-2479-2045-1386-428-127-1246-104-1856-673-2167-2407-494-386-1432-
953-1865-2481-852-809-377-1053-678-480-994-628-739-1547-884-2052-2347-1424-1935-
2480-1885-115-123-2360-1423-1900-2210-1711-1027-2087-418-2139-517-1257-887-156-1901-
592-1193-863-1200-1762-1553-708-526-1498-330-2185-183-2222-1058-476-714-1698-871-
679-1301-1742-416-1507-2277-533-1796-1307-983-2461-384-1957-2053-2438-941-288-2259-

948-450-283-638-1215-662-1555-1137-2016-2047-507-1724-1171-1449-369-746-469-208-
2009-868-1126-1041-1240-2255-2132-1221-200-1507-2076-2474-1717-769-2029-2087-2438-
1032-298-244-1044-721-1492-888-345-2343-1433-45-2150-444-1011-2161-2168-1999-167-
660-917-1606-101-1012-235-128-1029-1795-274-526-1224-1021-341-695-2028-755-2083-
1043-1537-193-2159-1153-2261-1558-1526-947-1936-1820-1744-530-2228-1442-980-744-551-
2354-1953-1236-355-2494-1237-451-563-1314-2441-139-1906-1229-1282-2306-178-707-1102-
668-874-693-608-1214-445-857-893-1495-1279-1881-1093-1442-2391-1535-2077-1519-1251-
1701-1117-2220-1860-1657-1725-599-2310-2153-1709-2334-58-2354-945-2283-590-2170-
1517-602-1131-1175-751-2011-1525-721-1297-2058-1157-2078-1948-1741-1453-35-160-1786-
2142-615-527-1298-228-1843-1607-2314-828-1721-822-1917-692-51-29-209-1469-526-1428-
204-549-308-1881-2469-535-1855-963-356-420-599-1596-831-1291-2005-2483-202-501-1948-
1068-981-1301-692-124-1846-1387-1136-1364-681-2012-399-1002-493-1955-1924-1796-584-
1426-777-1092-1622-2153-1286-2251-2391-1321-139-540-2483-378-741-1716-1632-1321-
1862-988-1354-311-58-734-91-422-2033-1846-1967-2349-2412-469-565-683-201-2069-431-
2444-600-1343-1544-1964-197-766-1600-794-1484-1015-820-357-1163-2161-370-699-601-
1412-769-2233-896-2198-781-2271-40-1328-2421-613-967-205-1663-909-476-653-2493-1117-
1686-70-1609-1384-712-463-1070-2004-2066-2415-1608-2300-1938-219-1290-2090-1943-
1769-1397-355-1330-2495-523-1277-63-928-1913-1328-1048-901-1986-120-1181-1603-468-
1755-573-1872-488-2450-2311-800-1407-2366-783-237-869-2327-998-270-152-878-1206-
1555-2049-956-1004-377-2289-837-107-780-1197-1354-2451-645-682-362-1153-624-1264-
2174-1686-2094-1084-1703-382-2370-667-430-417-678-1518-163-802-1035-2368-82-973-
1242-2259-1492-1097-1065-504-2043-852-1284-701-484-837-1881-154-1235-1813-1954-1088-
2384-2143-1356-1830-2414-1352-1273-1749-420-776-1243-1027-1408-498-2208-401-956-
1126-509-1414-1472-1064-1871-688-208-467-109-262-1338-1138-1902-1240-923-53-2229-
793-2492-250-1945-762-2074-1772-1332-2143-1973-1064-943-206-1220-2206-289-1305-1193-
2422-935-1293-2031-2373-1107-2137-386-1508-1637-1074-864-876-1769-2120-516-2215-
1949-756-1892-2360-1927-607-1194-2222-935-2333-2020-329-2376-2016-2230-1142-1486-
1280-1792-1164-1321-726-294-2112-812-740-2012-539-1589-2203-812-2490-2104-1510-1547-
1029-2023-2444-1936-1683-1447-1540-2393-505-1672-1767-1781-509-2285-2235-1676-302-
2193-203-1516-489-1603-1978-2404-1057-2468-1036-1514-676-521-1032-676-1243-221-1243-
2024-291-1844-302-1912-202-99-1819-1816-1960-1902-2250-610-2357-2456-2263-772-410-
1681-968-855-2023-546-2477-180-496-1575-747-2280-56-401-2006-1405-759-1574-307-1025-
247-772-104-288-793-1096-2006-1705-1231-681-1281-698-2014-1462-2406-919-51-235-2122-
1886-1754-2418-548-2034-1816-1548-1316-677-644-2115-1858-256-1273-25-803-2094-2454-
2229-744-1244-2409-951-890-133-1078-734-479-2187-1074-778-1652-1379-803-473-913-
1911-1511-660-2192-720-40-261-646-2031-1043-738-483-2286-1141-1943-2260-1115-297-
1027-1311-235-530-1233-1033-1826-1577-986-994-964-1762-1263-1236-1104-907-421-2471-
1378-1147-2043-1679-53-2281-506-771-1220-1424-1501-1486-1239-674-1119-1712-1656-
2439-1082-1871-1888-2369-2394-1339-2381-2313-1740-1638-812-2337-619-2435-429-1926-
897-66-1272-1099-2349-1705-1452-549-2196-2029-32-866-110-439-1596-229-1554-568-1666-
1922-495-1829-1026-12-1641-2068-1983-339-2257-1325-2288-166-545-1092-2275-491-558-
2254-838-241-2129-2466-33-2170-1659-1453-1478-177-1173-323-952-1614-2314-1395-1292-
1091-1104-1568-1072-198-542-815-1711-914-535-2496-1570-2449-439-274-17-776-2494-

2362-1640-1441-1461-1121-1882-616-1754-315-658-34-1188-1071-293-1439-1977-1839-211-34-1546-2126-1718-2129-2305-2312-270-757-1835-1283-831-1982-267-1949-1993-1456-2278-2083-2312-309-63-362-2177-2169-2185-1970-1821-2150-2115-1999-924-593-446-2343-2033-1254-1359-2264-1235-1210-1432-271-756-1231-1537-611-457-79-333-1174-1122-1396-1931-385-963-1939-700-2407-623-960-1249-2112-1161-187-1365-133-279-1625-739-932-2180-97-1235-575-2036-1872-2495-828-554-2012-2147-1865-194-265-1520-732-178-623-1634-1349-1433-1836-898-1227-1048-787-1239-2465-1223-753-765-1055-1370-1598-55-1980-1749-2438-79-1451-2389-2239-1680-643-2154-2096-178-1800-1116-1929-1529-1532-1525-1287-1724-302-431-299-280-2108-2057-2224-189-1862-904-1-1238-2281-1843-1680-2041-1228-227-1113-2193-1381-431-240-1713-1984-1144-381-1931-802-155-343-561-1155-68-1367-1625-583-2115-1-393-1996-1401-1353-2344-1331-1005-212-777-1179-380-1609-1672-697-761-1271-1499-2037-2135-1136-1013-1549-1141-1250-212-1622-1509-356-933-1634-1662-30-1809-1443-1814-1985-1464-2374-193-1196-920-1983-1178-1603-1371-2098-790-911-312-1552-904-1377-1653-1304-1052-2121-1941-1911-1397-1787-2362-760-2187-2201-2126-2448-1065-794-969-633-1657-42-418-1812-1710-1827-85-159-2171-2043-906-2379-429-1448-1180-1885-1469-1499-2305-1793-40-837-2409-879-2279-1910-147-2220-374-233-145-2051-1161-352-837-1877-651-607-353-2064-1094-1101-1125-2059-513-1663-840-628-1409-1463-1492-259-1080-1176-1165-717-549-358-2038-98-1594-1668-321-332-1175-1485-507-2251-185-753-700-1898-574-2271-1042-2082-2302-927-1300-2479-709-1854-2131-1480-2242-649-1800-939-1554-933-2251-1086-257-1014-730-2495-2092-197-210-2299-68-1737-169-1284-510-261-888-1618-188-2027-2457-945-376-2409-1907-843-1376-1575-2331-880-1631-1645-202-1482-1209-2425-1563-400-1976-1513-849-2265-339-397-2354-479-1124-1544-319-1507-2318-308-1232-404-1029-1470-953-301-1855-1416-1482-545-1373-1988-1941-287-902-404-301-893-1196-477-45-1407-41-973-262-1771-683-2194-2163-464-2103-58-1936-812-1276-800-396-781-1163-2131-1613-663-2120-734-915-621-1695-1303-1817-1957-2169-925-1224-804-173-2153-2259-1481-1464-2426-2234-2404-992-1560-1575-1031-1237-312-2433-889-1851-165-312-2355-2273-2362-508-2302-398-2108-2126-2284-1957-748-603-589-1707-1828-25-2171-1626-1723-783-1615-1189-609-988-53-1255-1635-844-2061-2081-945-305-2364-1246-48-1491-1942-2262-2451-1789-19-1577-1293-1887-1871-1514-908-2274-1280-940-179-1341-606-305-2019-439-2169-55-799-1032-423-1438-1896-13-2275-263-1856-1615-715-1098-811-1132-1119-1-1169-1606-1709-886-847-77-1541-351-2271-2165-1237-39-1069-2098-2300-900-1066-240-1599-2333-1796-2358-840-751-1099-2021-664-41-2075-764-1738-1230-2320-1828-839-613-1895-2469-1931-1430-995-2288-115-2493-2114-625-1556-88-1286-1514-1208-1876-2006-1065-2455-975-1090-1251-2223-1951-2305-2310-1229-2065-1182-1332-2301-1495-1802-2389-1642-1209-2273-82-721-121-378-260-2470-100-1906-1484-2215-1956-2164-2434-1399-1054-1782-2141-225-717-1448-1975-2088-1843-2230-474-1504-1387-294-2453-1854-40-1058-718-1394-2287-2257-507-31-1716-1071-39-1268-1688-1889-1822-1545-1147-70-281-1996-1160-905-1034-1473-145-1522-1478-445-886-996-1440-2397-2006-1716-1486-1548-268-1681-2263-291-2113-731-2158-68-1022-1522-1088-2478-1480-1236-1563-1761-1334-2322-1160-844-724-108-1048-1119-245-2296-262-2194-1563-126-1751-2004-1567-1651-1619-1400-1421-185-911-61-1213-1954-577-2410-1371-2297-2146-1956-1898-516-1202-1898-772-596-2038-1216-382-931-1255-2400-1384-1049-1701-1171-162-690-2348-1327-982-1892-830-136-1214-833-1283-525-1392-703-393-2298-1098-135-1963-1661-1545-1064-1350-61-678-1260-1636-

1357-970-2051-666-1425-1354-412-2327-1653-2311-2461-485-1892-1934-2167-770-562-2105-
1262-2063-1503-2047-1966-1258-224-815-186-1125-1541-1373-1078-1730-1590-645-2279-
1551-2454-267-1221-662-1233-2012-325-265-57-1558-854-1216-784-681-2479-398-2019-
2017-2405-685-2188-1023-1083-237-1186-346-1153-968-1163-2448-632-252-1107-1231-1181-
1989-2278-2142-416-1239-1076-1794-1528-1836-2497-2076-359-2369-1247-1673-113-1486-
1892-1555-1549-2012-1125-1883-1046-347-2436-1770-1694-337-846-1800-703-261-1997-643-
162-631-377-640-858-851-1107-711-877-1039-187-1535-1799-1723-2054-116-1486-1449-995-
614-1284-1945-2073-838-1413-1733-1930-1535-1227-2037-187-2216-346-1452-1759-1603-
1968-1099-1751-75-1875-49-1560-579-2297-513-1117-248-301-2249-1206-1220-1199-388-
2346-2407-1460-1161-842-99-1786-1920-1949-355-155-280-1580-1060-1898-1581-1896-563-
967-489-326-2192-1583-657-1382-2174-1632-287-1208-722-35-1720-2377-1772-2317-1256-
546-963-989-683-1624-593-260-2129-2016-2171-1308-505-2040-1172-1437-1469-1771-2390-
485-2435-1965-950-1272-2381-1952-468-2155-289-630-937-2013-1462-783-1899-2447-2211-
84-673-886-1258-806-967-2087-171-2116-1909-2317-55-2252-161-4-1092-1931-845-2041-
1709-432-1988-768-1224-154-1316-1426-693-408-139-66-650-1772-1359-795-1555-2124-
2116-1460-2206-1214-1221-1024-2096-629-1983-1604-2384-1107-1090-1092-1622-1821-755-
874-2317-1222-49-1451-2242-415-680-116-1478-2285-172-673-2150-2134-1629-757-1422-
825-2156-828-2222-2158-264-799-2148-1939-1159-1974-1753-1501-1209-36-2259-1258-2425-
204-81-1776-326-2170-1185-806-1365-1715-1216-741-946-2178-2318-527-454-603-426-519-
246-1700-58-1276-115-1724-1839-1974-1551-445-1850-93-1844-1034-1205-1396-1737-2093-
964-258-475-186-837-1539-765-2322-1772-1705-652-359-474-1503-170-523-2398-1944-541-
360-393-1477-277-1670-988-2148-765-246-998-1064-115-748-1983-2154-128-1354-2034-
1381-1856-2225-2121-379-2076-561-1944-1932-224-544-1270-2187-1603-1638-804-587-963-
427-1357-1463-539-1497-2330-1759-34-1209-1387-139-1640-1954-1777-2179-1663-2404-
2378-1871-947-2130-2267-276-1168-2415-233-1507-461-1606-854-53-2259-1069-2387-1010-
680-764-2398-1172-2394-1657-2016-366-169-986-1898-2355-1595-2038-1425-1466-2080-
2124-2307-1450-1363-123-775-591-2100-450-1769-1995-1742-100-2119-1729-185-1496-1507-
1498-1589-206-2398-1281-1482-716-1569-2023-1961-468-3-1221-1449-1479-862-1700-1946-
354-2104-412-2493-18-2455-1844-195-1707-1954-670-1001-1407-1643-239-575-1359-842-
1462-1464-2164-134-2364-1999-2167-50-615-1763-267-1046-303-1234-1207-297-30-2226-
2357-2314-760-884-2140-652-1740-2341-950-730-1410-822-2412-1397-1349-266-930-1771-
1192-2344-1317-210-2376-115-367-1619-907-2234-499-1148-2223-2396-1873-2050-311-943-
847-2272-2317-350-1740-98-2457-1431-1570-1626-2329-1777-15-89-1806-621-1682-2358-
412-156-979-1374-807-2158-1105-1391-420-1614-2093-2355-1212-1215-1430-418-357-1587-
1791-971-1162-207-559-1289-1608-461-1977-349-2063-715-1706-202-1411-964-696-2385-
1650-232-606-838-1465-271-725-2454-2478-1036-1725-1284-2198-467-1187-2058-2167-90-
1249-970-549-504-866-1710-1868-913-797-463-761-1257-235-1533-2229-1886-554-1602-
1277-1310-1719-207-1859-680-1058-1061-2365-332-84-231-1771-1768-421-2050-495-2431-
1311-1515-2226-1140-1127-960-211-785-2142-1320-1343-978-2065-338-2110-90-2348-2081-
1050-1651-2042-2029-869-227-6-134-1246-2007-2041-1743-2422-1388-1960-508-1368-1689-
2099-1955-554-1047-1614-1690-1280-2082-2179-2134-2041-1131-648-2215-96-699-1605-
1709-586-1394-240-159-2221-1781-1215-2242-1554-2427-900-987-675-2020-842-2136-401-
2450-1180-2012-1707-1001-834-427-568-1658-1523-603-600-705-211-2399-1239-1145-2214-

705-1481-703-2140-1137-2088-733-1013-315-421-692-1997-332-25-2158-915-1991-1453-
2468-1429-661-2193-1179-697-1110-2014-1457-1800-387-940-1510-360-1477-2107-364-2047-
2293-544-1811-748-463-452-788-1561-1022-961-1233-957-1337-127-2197-2184-370-1331-
1689-2128-1296-709-1328-627-1108-1611-286-2035-1589-1068-642-745-1731-352-682-483-
1969-757-491-1277-701-865-1248-2282-1916-1776-1384-1244-803-2194-285-493-1728-1926-
1464-2375-1770-1157-1363-1726-1917-1128-1867-59-2458-932-1014-2270-535-1727-142-
1591-1502-1434-107-2416-948-2241-648-127-2202-74-1599-638-428-2080-1102-2071-1159-
1501-2479-2107-2226-2291-2037-2456-1822-382-1760-404-2243-2053-1374-1540-111-1413-
331-795-1544-1103-1086-1787-835-1412-620-206-2043-264-704-2332-1763-1005-98-1012-
2243-1547-1948-1895-2287-2275-1847-792-1793-103-2041-1827-2445-162-1511-1546-2378-
1518-1246-519-438-2163-130-633-983-606-2282-2058-2169-289-1843-410-852-493-814-2310-
1532-339-1050-726-2020-1155-877-1624-1259-331-941-699-2334-1139-458-1076-767-2028-
2167-463-1863-2376-150-63-216-1474-1590-1138-1611-2027-2476-1859-2101-393-1139-924-
1679-90-105-2364-1345-2455-974-1700-2338-1214-1317-1661-2321-1924-55-1264-284-1198-
611-1367-1398-1606-993-1432-614-462-2342-549-1044-1866-65-2202-1083-1743-1837-2100-
969-899-1085-2405-1977-2468-720-1491-1334-240-1374-1711-1645-2394-1874-1717-797-387-
356-1394-1191-1439-785-1291-789-2002-140-1538-2126-1028-1817-2-1736-689-2101-966-
2467-874-612-2390-1579-1792-2295-315-2086-681-1221-171-2351-755-486-2384-2022-426-
2499-334-1655-2315-401-551-1438-2290-1690-1268-1005-943-608-564-1365-896-1575-2466-
1433-1669-691-1824-22-2483-696-933-1441-1610-813-506-570-503-1670-1883-2473-220-
1519-220-94-682-273-42-747-1295-2387-1764-487-2032-12-1962-554-1959-1620-2160-439-
2165-1988-1731-380-1766-2449-1313-2223-1880-892-2335-1305-2080-2376-2425-1750-2367-
1486-1490-772-1506-587-2047-139-1899-1072-1195-349-2082-1521-1487-781-1195-1735-
1230-2320-2374-1656-1356-689-2410-1644-284-574-1651-771-373-715-1872-961-2086-181-
367-2076-331-1009-1848-1224-590-1576-558-1150-764-1108-1328-2337-1576-217-692-2187-
2380-2267-244-1843-2350-2446-2092-745-2053-374-1026-795-235-1741-618-357-607-2103-
967-1100-2365-2284-48-1986-740-1057-14-379-88-1850-1863-445-653-315-1458-1471-1817-
2277-1665-1903-770-1034-1123-925-1577-482-2034-474-77-688-6-1833-116-1740-1310-470-
690-2114-1532-1396-1724-956-969-1413-1692-2311-1060-305-1116-89-2143-603-1318-622-
1138-2352-1006-1734-2285-1548-2379-1434-2173-2073-838-1766-2198-2003-2097-1638-261-
1261-2053-719-140-2356-1191-1143-2433-2190-1661-352-1768-1838-1928-1511-309-2342-
1336-1829-146-2495-1453-1050-1818-371-1091-1650-2016-1387-2159-975-2057-2128-2084-
1077-909-67-675-2134-1286-1038-654-1717-931-1390-192-2337-247-1323-1358-1208-229-
1239-945-1966-2117-316-2438-1286-2067-74-891-1631-2291-140-1336-1770-2353-2283-1300-
1453-242-1571-4-343-1820-1736-1577-761-324-1961-517-670-2273-2381-156-1064-2125-46-
1484-1190-1479-1930-2456-1129-2189-703-564-2393-1262-2104-2085-1195-969-1049-1318-
1532-1095-2267-1472-2247-1653-335-2003-1715-1869-2107-1534-2044-2332-2262-2322-
2437-63-2135-612-1326-2483-81-2415-1659-1017-2422-2407-1387-1251-363-1920-775-469-
283-1927-2097-2496-135-649-2214-2330-1274-1379-2460-12-1961-2256-1927-781-85-694-
1072-1312-2085-747-423-2000-1840-1437-1357-1322-1921-1415-2385-902-960-626-675-351-
2180-937-2266-2327-2421-1385-1807-568-551-405-1339-670-2409-1003-844-1787-1779-293-
981-1147-1924-254-941-2033-90-2091-2455-152-2213-1272-1142-1668-1626-1182-1128-475-
2071-1822-2146-478-1683-1455-1237-466-378-1985-1854-708-1245-1425-797-1207-2402-225-

622-1159-676-1329-771-2268-2451-2269-802-1993-2075-1852-550-1653-121-262-61-1966-1186-709-1621-198-525-1094-308-357-371-790-2265-261-56-163-1677-1194-2307-714-256-1640-942-1808-550-1261-662-2394-2169-2435-1174-1790-744-1422-1480-1416-722-776-588-178-1704-860-615-1513-2406-238-453-1862-1133-223-516-2107-2470-2112-113-1632-221-2374-1242-2177-1865-2009-2491-593-580-223-1726-558-761-500-107-1514-1296-392-141-418-2130-652-2-1580-194-2254-345-1115-335-1717-714-859-35-1646-797-2377-1651-653-508-1314-1748-1979-1486-1943-1991-2180-749-898-2467-1567-1609-982-229-46-1956-1376-397-1559-812-451-2271-1445-641-539-552-1842-835-665-934-72-2261-1241-1795-1440-2191-1164-145-1259-660-982-462-131-2320-667-82-1425-653-1294-648-2312-2097-214-2277-1427-4-1176-2127-1810-1125-1316-39-2266-201-918-352-191-826-1736-266-826-904-505-159-1190-928-2425-724-1177-2439-1586-1944-1741-1895-1669-1169-44-1592-233-1720-1986-1419-1453-163-1243-2373-1414-1360-1230-2371-2064-460-1019-2003-2089-1603-479-2134-345-675-2347-2480-628-2346-275-2248-993-1355-1739-1541-1896-2144-924-292-1758-1685-920-1472-1677-1315-1242-612-2411-746-1300-2210-1965-1615-2074-341-611-2335-262-1413-2481-1008-1617-1226-2008-2240-1466-1066-541-198-386-79-2489-39-20-1408-357-807-2188-390-858-701-146-2332-1025-1913-2094-587-521-1534-1346-248-786-673-637-749-1645-1878-995-337-2044-1948-210-51-2167-949-752-609-51-1277-853-2161-1574-1336-1838-811-874-756-2038-273-59-59-113-526-1105-679-823-2371-2133-88-2280-2349-1323-961-1389-1038-1858-2476-1892-2359-1513-1720-2018-2380-80-814-1813-1104-1970-904-655-1884-2411-1349-2074-1499-522-849-446-185-351-924-816-776-2086-455-1863-260-1143-1071-746-753-207-2002-1164-1610-963-2456-666-458-1694-688-1447-1304-805-928-47-67-1523-551-1584-1232-282-1491-2313-1843-1230-1997-1640-590-862-385-1016-760-716-548-1352-331-837-1377-2122-824-475-1430-458-706-2232-132-830-1485-2197-723-1581-714-903-488-1862-217-417-2235-926-1617-442-2337-1108-119-2377-728-212-480-829-2006-1045-2174-1318-900-1754-44-264-1139-825-2391-1121-2326-1832-2299-1940-2263-1110-1536-734-2013-2496-1538-2068-1739-2444-2299-2383-82-2184-1838-382-2315-900-2388-512-439-1188-22-2304-1594-1639-461-886-1215-1421-1604-1317-1757-2192-6-1451-629-670-1615-1838-2481-1305-1243-1205-99-88-956-1264-2224-1140-1071-1141-2406-825-1110-1718-1091-1429-1382-1448-2173-925-1739-2323-2245-1408-905-1417-1968-503-1570-153-1498-1058-1249-1343-647-567-313-1284-1058-188-492-1406-2156-2045-2355-190-1487-853-944-2469-2500-2103-312-494-1437-1157-1049-1803-1672-971-2294-564-1184-1478-1499-2237-764-1204-1581-1125-136-2012-1390-2243-1333-129-1308-1096-1468-8-2192-833-1160-2167-1613-895-24-450-2205-2152-1672-354-1475-1592-347-1044-1961-1939-143-1324-2033-1548-477-1837-1496-374-2105-1142-438-765-924-614-235-238-1494-277-2406-2173-1622-1836-94-2333-239-1236-1721-1848-1946-1089-311-471-1655-948-1833-625-1010-2303-539-2091-514-2496-2459-1424-2212-250-910-69-2284-5-54-2130-986-1668-2179-856-491-889-908-1477-2452-2497-1796-44-374-1732-891-583-2356-1449-729-432-452-408-1903-593-562-2377-2409-93-599-1049-1321-1948-447-1929-468-571-31-1524-1523-1682-1609-403-844-66-1990-366-2197-971-1538-74-1181-34-172-515-1527-419-2434-1187-1132-2015-1695-1539-258-1087-1219-439-2294-1536-2202-2032-1486-1285-788-2102-1946-1823-1957-1578-1918-968-2470-670-2169-2452-2049-659-1036-782-1970-2450-1306-877-1530-239-2494-428-2057-688-464-1160-515-622-2028-1166-372-830-614-1318-1710-1756-1938-2280-1290-1742-388-1074-249-2141-96-321-1809-1262-493-338-76-1916-2043-1404-2407-1172-1733-2381-1959-260-1825-192-1376-528-892-

1489-642-1495-2329-1300-1451-1239-862-270-1203-329-153-391-682-1620-1830-1490-1092-
1244-2205-429-1243-896-1566-2451-605-357-1372-1635-1249-929-1994-1315-1096-1899-
1279-1367-623-938-1078-955-2381-1416-1370-965-1982-1163-111-575-1705-2400-2235-873-
344-2239-2220-1436-2484-205-807-1597-364-1907-1251-501-2053-1894-164-523-1141-535-
1348-1315-2193-1832-23-1024-970-693-1384-418-917-1380-1815-2356-2440-1262-2426-1307-
1483-1075-2145-769-941-18-1248-1625-821-2393-1265-167-461-2251-909-1738-1278-2466-
822-2127-561-1919-1377-2401-2353-1511-2125-2087-1664-2229-355-612-1549-833-1303-756-
236-1176-2210-1143-1881-2126-2442-1586-653-2163-1443-1316-421-2389-772-1802-689-
2126-2003-990-621-2074-347-1410-2144-491-1770-1033-1897-384-1788-1091-789-2283-381-
1416-2176-1009-1574-1779-1039-1313-1673-1855-1898-1270-1467-280-943-1035-2475-2381-
1198-575-159-746-1396-760-687-677-2380-782-581-604-1712-1067-1853-422-800-1337-82-
773-1885-947-916-1747-1494-653-41-148-263-342-728-1823-1507-2089-1236-2275-299-24-
2193-1988-1986-1390-609-926-569-258-1672-455-800-1995-388-2454-2456-152-608-2299-
2183-1684-521-962-1437-785-1704-208-1499-2011-1218-1583-726-439-941-2307-1574-1362-
975-2104-1977-2321-1867-1602-2429-1152-1343-728-939-134-1108-1863-2344-1172-600-941-
2272-793-2375-1454-2291-1410-2133-611-2137-876-2060-1398-724-812-1150-266-2435-506-
320-745-2225-2154-64-1296-2318-1159-2106-2359-1651-461-1269-1404-1765-837-372-1415-
1828-546-425-2431-845-328-2226-167-1277-1019-748-1759-2472-187-1073-2143-1025-1732-
123-2065-2495-1218-932-159-1882-535-1044-1745-1200-195-2180-1496-2093-1871-2381-
1111-986-494-787-1948-1437-1877-442-1331-2102-1046-215-1742-2045-669-1400-575-976-
1500-1744-793-1652-480-702-642-775-1654-689-595-2232-1829-2400-2205-1668-1138-535-
2288-1783-388-2003-1086-1788-1651-1221-531-1318-289-783-906-2188-1418-2023-2104-278-
891-1406-616-499-194-2337-1372-301-1347-1640-948-2102-2298-1949-395-2319-1752-2186-
1124-527-191-308-143-1189-420-876-601-404-1296-2490-1375-2228-935-465-2179-513-278-
634-512-532-1062-900-2360-349-1245-763-358-512-20-2115-1779-60-1185-123-1258-258-
1018-2373-333-1432-2250-2416-817-819-1938-191-724-224-1084-415-2089-2326-812-1725-
2496-617-2133-129-132-2157-2153-1781-413-1759-2088-869-294-2096-1112-1112-2147-2465-
967-666-98-987-484-928-1360-17-2039-1429-1623-515-663-1787-2040-60-1367-1902-1322-
2257-1046-1857-1244-325-256-706-2309-1294-2377-1016-1199-840-860-1235-1525-1746-
1677-194-476-606-1329-1012-895-624-284-117-1362-373-1633-1674-1314-101-106-917-495-
423-974-1519-1961-1047-2445-205-2401-2259-685-2284-699-2153-398-2376-1658-643-1094-
770-2134-2469-1651-2399-686-45-1292-49-2074-775-829-1560-2304-1118-1438-2431-1508-
426-365-2082-2169-1159-469-1567-2136-1710-1168-1417-1122-1742-1717-1652-2028-949-
1186-2146-2007-2316-1659-1159-937-1880-2425-2084-2231-936-941-1612-569-1677-1549-
1582-2124-2062-1486-2100-94-667-1229-856-1284-331-352-209-2432-2097-1538-2421-1885-
106-1388-735-1613-602-99-2442-1151-1512-2029-482-488-2120-1141-194-2080-521-2094-
369-2478-1891-2387-1453-1764-2185-78-1541-2093-2409-90-1867-552-127-386-593-2022-
1343-1930-1177-1368-2200-2336-1625-918-72-1786-256-2457-188-1317-2095-1635-625-616-
1357-2321-1652-1020-2443-845-2358-1939-1609-761-1344-2484-2141-141-780-2048-1607-
2266-1494-1651-1652-189-1765-2317-350-1023-2159-2454-1238-129-509-1710-2369-1068-
1882-1765-1890-1553-1897-2016-2228-1520-318-599-1049-94-401-490-1394-957-295-1043-
207-928-2448-1470-2257-67-1828-173-1559-1256-1521-519-1375-465-1995-1945-903-888-25-
1099-2420-1164-2478-1412-1290-56-1879-424-1813-477-1425-135-2277-1051-1925-1289-

2370-765-2248-1433-1578-270-804-1392-1371-2209-1581-736-551-2174-1448-1139-199-269-
2278-1584-1118-1142-1286-492-2490-2019-1071-353-1332-866-1390-1813-284-546-1855-933-
21-695-562-780-1895-2165-1751-89-676-205-734-1732-2176-657-509-1029-1615-408-580-
1114-2155-1267-1856-2453-463-1141-1653-2386-592-394-12-487-1511-654-44-2315-1316-
1746-854-307-2378-1639-1727-194-2072-1689-2300-2440-629-232-376-875-115-271-1539-
2198-1252-1938-321-1065-654-596-1401-2428-675-409-1210-676-390-497-461-330-217-1620-
565-951-851-1250-2121-1783-170-1691-931-2391-2029-1047-2012-951-2473-808-1771-485-
1419-1533-80-2454-248-2445-909-2306-1525-1355-1086-616-1608-1875-1257-1255-2343-
2430-2397-465-1387-1674-2195-801-933-214-1376-1095-2302-683-120-594-1873-520-357-
730-938-458-1495-942-1563-22-145-179-2458-1144-303-1481-1923-172-901-1794-2435-1844-
793-1573-1354-2215-2248-1109-1422-416-1343-338-1098-2106-1139-1868-886-748-1490-388-
2133-266-1243-468-2446-2404-204-1119-2015-477-1952-193-2212-141-1050-1270-2378-1755-
1350-524-767-810-54-512-1096-1388-252-2121-2132-1792-1797-1715-1751-31-281-310-1837-
233-637-933-934-1111-1754-2322-1722-1755-1185-1392-1989-460-2387-2232-439-2083-528-
1544-1238-304-1936-347-504-2093-1707-2483-1715-2120-210-1280-2395-628-2362-1326-
2161-2237-1411-1751-1928-2284-1996-796-679-1313-563-1658-2268-258-2336-1763-305-149-
1164-2035-2051-1665-908-2314-1634-1387-609-674-1349-841-1185-501-430-1453-2354-1593-
1036-584-1725-134-2369-2194-1159-2427-255-1699-669-1732-646-1240-209-368-29-1998-
198-1993-1033-1452-1237-1763-525-1897-805-1277-1457-2289-721-1910-219-321-582-1401-
1780-516-988-1839-561-1765-804-157-924-2477-331-2150-293-1384-116-175-788-1176-446-
1423-1800-2021-938-1890-2241-729-1428-1230-2347-682-680-194-1714-998-939-2144-1961-
1415-762-1915-1641-649-989-195-535-933-1424-210-32-2401-965-1457-1845-1159-2006-
1452-2434-1333-260-493-1753-2188-2091-1316-2305-1102-2345-422-2247-1681-532-2369-
792-2297-834-677-2390-1520-443-1592-1418-1845-1537-680-2092-327-128-417-1204-14-
2002-1237-2096-151-705-1227-1303-512-1582-1561-23-912-502-2045-1268-855-1809-297-
2134-2248-2027-17-1893-2243-2398-830-1349-2150-1618-713-332-2415-36-2350-1728-29-
504-851-1413-1087-1100-381-1041-1939-2352-892-41-979-601-665-1650-507-1744-174-1153-
1430-2097-481-1064-2486-1454-1368-1896-2203-1512-935-778-1278-1836-607-450-2260-
1681-151-616-1712-1177-895-1109-1705-276-2257-1864-642-2259-155-1292-1718-428-2472-
384-1706-1687-1945-80-384-1656-216-728-2444-244-2497-1324-1169-1551-2051-193-1303-
1973-77-1953-1340-1945-243-1382-726-677-513-16-2169-2287-619-735-1014-2486-176-1909-
1207-1737-2366-1068-787-2207-212-89-149-705-536-651-1207-780-1643-1858-1664-675-122-
2098-9-379-98-582-795-1709-1289-527-1153-156-357-2098-576-2229-2060-1960-337-513-
1897-450-507-2265-2068-1602-1342-1637-291-719-1556-486-943-1884-382-237-969-1417-
1298-2455-2151-169-1246-1953-1632-2133-443-1268-1261-1051-2009-874-2229-513-1741-94-
259-548-679-914-1287-752-834-954-1523-311-271-120-1145-1577-1537-1805-2289-1581-
1888-532-502-2424-929-1013-242-1844-462-1545-2010-347-1914-756-460-1929-2364-527-
1058-1582-731-253-429-428-884-2474-1033-157-1415-1617-1100-48-2418-855-2286-591-896-
2278-1185-519-1399-1165-2224-2059-1929-1695-1097-1088-1365-190-1619-1531-111-55-
1686-277-1241-603-2143-1964-2362-33-1557-737-23-1146-1213-1498-2465-2201-1968-1834-
1243-2426-2496-1231-1084-1137-139-581-1247-125-1123-474-2297-935-1549-269-99-2489-
1699-982-2175-949-1837-112-598-1940-789-554-297-774-384-2332-523-2427-1289-2428-197-
1841-1810-6-1727-396-810-1501-2402-834-2302-2256-594-1631-231-2492-777-1610-641-

2464-2198-420-1276-593-852-626-176-416-2138-1607-1750-2422-234-1057-876-317-149-
1579-277-2-447-191-2359-456-510-1367-326-1075-2093-344-1170-1825-2358-2340-1629-994-
2017-192-108-163-913-192-2457-2461-1918-814-1439-717-1517-1385-1426-795-1358-611-
1639-402-1456-1471-890-1489-472-931-1160-930-1086-1778-363-619-1177-1286-1494-586-
1429-1817-1872-642-1625-277-1137-448-1481-767-868-2013-1007-1044-2345-1601-2321-547-
1827-307-297-1435-2385-702-1562-2329-1745-1729-1081-602-983-2306-1095-1566-177-1838-
2429-1651-1528-1001-385-888-1879-36-1391-2182-1598-2435-1988-330-588-1120-2274-1159-
2299-729-1856-791-399-674-1227-417-348-259-2193-1960-323-1664-1852-511-655-630-358-
2036-80-1038-2156-2167-671-748-1973-1888-824-2219-1614-1905-1345-372-73-1638-1440-
1611-1577-2457-1867-1136-147-1906-1140-1924-1325-2191-455-2066-1129-2229-969-343-
2439-1952-1290-2164-94-1667-224-21-818-678-2078-1464-980-1111-1268-1976-1188-99-179-
743-978-2470-1060-1109-2080-2161-2305-1597-1151-517-1979-1285-2460-156-1791-2227-
782-871-389-874-1194-1477-929-2347-1681-1942-2446-299-1091-946-798-896-1739-905-
1568-1309-935-1804-1452-17-1000-119-2128-876-2414-474-86-1953-857-1688-1433-1472-
2092-545-59-1968-1164-596-1762-2087-297-829-2385-1648-1444-1580-2405-935-720-884-
148-1789-985-1145-1106-136-1950-1398-1763-216-160-1510-1418-1802-2327-1244-487-2288-
1933-1764-1059-830-1838-600-1340-172-101-295-1390-1294-1303-1022-1299-2194-620-1032-
472-1331-2376-2121-843-326-901-259-953-1134-1060-2017-805-22-1485-840-1511-48-426-
637-349-1068-34-2298-1438-2064-2443-1831-1706-48-1869-2093-782-830-2113-429-1487-
207-385-1545-716-235-2361-2334-398-2476-31-58-512-930-1551-675-322-1647-2187-1544-
2374-1493-303-2326-18-70-1985-1749-289-224-776-1083-944-1266-1207-158-2269-2164-474-
1083-143-2245-1995-1421-2325-1067-922-1986-199-1942-798-1368-1473-432-1519-529-1395-
742-174-2210-49-301-507-512-1662-2345-803-890-2379-529-784-1511-1096-1018-2263-1148-
808-1267-2072-2462-1278-1534-1107-2208-1547-1849-1287-936-1670-458-1905-914-1921-
565-38-2070-504-1697-1416-1423-1629-950-873-2027-25-1263-301-251-1838-2372-475-720-
1871-1893-450-2160-214-293-326-2094-1784-1419-2495-2408-2370-954-379-1506-2484-2312-
1955-1786-1746-436-2360-902-72-2275-2051-1245-2288-1514-414-1746-1576-1731-1537-
1809-494-793-1153-1980-1034-910-1323-1393-940-1016-409-332-186-633-1213-2218-897-
1651-1935-257-2302-1405-1911-1843-341-35-949-1158-2432-1852-247-542-2256-1593-828-
12-277-543-1836-2121-1880-2331-690-2314-713-848-2177-1144-427-592-225-2144-283-427-
1283-2146-947-1940-1220-1179-409-1412-1972-904-169-1306-541-19-1555-2169-1151-498-
2165-1664-490-425-153-2268-2421-2440-44-2003-720-2084-2362-1829-120-1260-501-2044-
1117-1581-979-1983-2244-715-758-333-2037-1829-226-1851-1631-2136-1818-1934-2039-
1710-1178-273-284-2265-1488-659-458-827-2328-1993-1188-365-1967-2280-2104-153-1808-
1562-1718-648-1339-1264-549-310-503-250-149-1252-697-858-905-318-2317-1034-1018-
1902-8-1664-1361-1327-306-963-2199-2262-1532-2413-425-1492-716-1765-2421-1070-536-
490-822-2231-328-486-1893-1752-2196-730-1427-121-1366-1530-516-1985-2440-174-2099-
1606-2300-1421-667-1340-215-2082-1555-1653-2050-1917-145-1905-330-1832-2399-365-19-
124-1661-1178-1842-844-384-791-1085-464-328-1466-2340-2401-57-246-1274-567-1552-
1474-2118-1146-1876-152-758-495-592-1395-1751-1533-2060-1189-2279-549-1922-2314-
1729-2278-2303-1821-1937-889-930-2025-785-1914-1409-436-1359-1792-884-2165-891-1547-
588-74-1844-2299-2130-1874-225-1064-1598-806-159-1784-1672-1352-88-2173-646-1331-
831-2015-873-1141-1231-1282-1785-2411-1714-1757-214-708-766-2428-511-2174-1380-18-

653-1656-628-1952-269-1620-333-97-2358-35-232-689-1667-2343-1739-2213-1470-2293-
2457-2255-306-1676-1587-377-1796-842-107-1245-741-1341-1820-1924-223-1345-903-2434-
989-2374-2223-1883-2451-2499-1655-554-2493-2248-2329-211-1926-359-603-1301-2418-880-
540-2209-1720-1683-1274-1532-1841-1400-2050-1065-627-478-1524-517-1469-996-144-166-
1102-30-2157-595-1671-2188-1745-2284-826-2191-652-228-667-1294-1945-522-466-878-
1113-1112-2032-2411-7-1207-1137-1374-209-873-1368-56-2232-1187-2241-1365-1607-1661-
810-2353-205-1087-252-2195-2143-1989-2025-1442-1293-606-2390-92-760-802-1403-2046-
1016-2464-1117-1617-743-417-2419-2397-714-2154-315-740-622-2287-139-619-1184-272-
2451-458-1089-1175-2442-1522-2467-236-555-24-1953-937-718-2157-2210-1034-329-1291-
1378-472-789-2101-13-789-179-112-310-1646-1861-588-1278-1175-2080-2320-485-1753-735-
2102-153-817-99-1419-1247-1592-749-859-1917-518-84-1933-68-798-245-532-1892-878-
2164-516-1179-192-1927-1821-196-1568-1739-2241-552-366-534-586-1257-253-1164-557-
284-1383-1004-651-2123-710-78-384-758-623-931-1036-1881-1-2187-2156-2416-1213-321-
1848-2402-1006-642-398-42-460-54-68-722-113-1956-1805-301-1586-1351-2116-1875-6-169-
746-236-110-2169-1817-762-1093-1870-2105-1543-1859-1364-1129-200-244-874-1222-1764-
2444-2090-1719-675-62-1192-2179-2466-532-224-484-2080-1330-1653-1586-1785-1524-1396-
481-503-654-435-2134-1778-653-1167-205-1834-1189-519-1950-714-722-686-2315-1853-971-
1831-2467-1388-2334-37-2207-1304-481-94-2219-1309-608-2316-1046-1768-1974-2332-1735-
1394-896-1179-2100-817-631-1101-2491-2398-2256-2344-948-1449-943-497-1287-1924-1057-
1762-2209-912-2351-1072-384-2033-1537-1900-1397-1919-1370-1295-306-974-1888-361-600-
1710-223-1780-1706-600-1342-302-236-1063-373-555-1762-667-531-2087-136-813-541-242-
2329-249-709-1112-672-395-1888-2077-2184-2457-145-873-1650-1119-730-2366-647-1008-
176-1946-1402-2219-634-715-1437-1106-884-701-1626-332-2125-151-386-1977-1984-1831-
2207-1990-259-1983-2006-359-945-1990-740-338-645-746-2369-834-104-12-724-2109-593-
2369-2124-437-1626-2187-31-84-1253-176-2436-1705-2413-1013-495-457-1262-837-2050-
930-1099-577-1661-792-48-1569-1014-529-1446-259-615-187-935-1247-2285-2440-1535-520-
1252-2402-135-942-1921-2144-2276-345-1032-667-2002-787-1749-28-776-810-100-888-156-
2148-2081-1444-1914-1974-1618-1465-2438-2272-1156-133-2378-2170-2467-458-1780-1939-
1377-1326-2220-407-1392-1648-571-256-2406-2153-2207-770-650-1793-1276-720-842-1372-
2098-665-1606-595-618-1258-99-1415-2308-710-352-237-2406-1909-1615-650-1772-1847-
261-1437-1687-1260-1532-1840-716-1437-2391-2476-264-724-245-2105-2053-429-2211-1329-
1631-69-174-368-793-1874-928-2102-2031-1677-2039-447-29-1576-22-1574-1978-1739-641-
1096-2427-1572-1109-907-1255-415-1276-2314-1138-2464-1690-919-2316-1029-2192-641-
1002-1032-482-1164-2350-1212-2032-2332-2017-629-2322-2406-2102-1888-2315-2391-465-
1994-2043-1710-1471-686-178-116-2466-2275-232-941-1357-1712-1447-1585-2485-1661-
1567-1633-167-158-1475-823-1883-1362-1368-2376-284-2258-2130-622-159-318-112-1230-
1468-1387-1157-1607-1020-360-1926-400-1002-713-437-595-1406-123-1282-1719-1543-1530-
1673-2160-895-1389-1284-489-1562-1466-1075-1825-1459-1255-1195-24-1559-30-505-75-
569-58-774-425-1685-747-2459-100-1507-417-524-451-534-1599-1417-938-2270-1447-2323-
1389-946-1946-2301-176-358-1283-80-616-18-1528-1824-2170-1067-2344-2016-955-702-
1812-1285-733-1671-684-512-2199-1015-862-1268-107-1992-1795-1119-1543-1806-2227-126-
1147-2155-1877-991-1899-2461-1669-2360-1131-2388-88-601-1830-2221-1936-1305-909-
2303-749-1629-709-2102-2275-136-1029-253-1811-2189-806-1201-2386-637-721-1145-2055-

1630-1591-2164-1252-115-1560-1823-800-496-2175-2411-2375-1087-1213-1642-2341-894-1171-1524-1900-365-1371-2296-1552-1192-2278-492-1210-1118-63-1861-97-854-419-156-734-1106-651-483-2104-2079-1615-2427-1917-594-53-1395-542-297-55-1719-750-370-653-576-2202-1225-256-933-378-2108-1365-2430-668-971-1250-1245-752-1979-706-1891-270-1013-22-205-503-2489-2168-2213-2040-606-1610-836-2113-1428-2372-2437-1846-1181-2017-1029-365-1218-564-555-1067-545-1566-1757-812-1887-1011-2113-1131-1152-1308-1349-1529-2144-388-365-659-20-2345-1452-92-1626-1672-2384-1250-1765-60-1179-226-51-489-1865-174-504-2202-756-999-1090-1286-119-855-959-859-947-412-1222-2391-2367-2025-2369-804-2356-1739-1768-1403-1042-846-2162-254-2107-1455-1156-663-173-574-1173-1175-1012-115-251-2098-1270-404-97-1822-808-858-220-1626-2340-1442-438-1752-257-1115-948-2464-2178-1344-241-1533-221-819-2216-1762-836-730-1203-1506-685-1739-1209-1593-473-1257-2406-1382-624-1569-67-635-1049-21-327-125-1471-2063-656-1013-732-1786-1477-1982-2145-2426-472-2256-1248-2053-795-2170-1977-1703-510-1488-2352-690-751-612-1085-271-1020-2280-708-920-770-899-2299-488-2450-1698-1620-2093-2006-697-1791-215-290-334-132-1545-2140-1534-1728-455-2076-1066-703-1441-1411-864-1011-1678-896-96-447-1109-2493-1744-1442-164-1305-1930-1697-739-1929-134-1571-2121-1522-2211-2209-2445-550-931-120-1381-1817-1142-2085-2367-1430-340-823-730-92-784-2480-2446-711-8-1628-2445-678-157-1092-288-2332-1615-2428-381-518-915-1079-829-1063-2237-249-1025-2300-1287-1686-1196-2135-1769-1815-894-1393-2437-1548-818-1915-2066-1242-24-93-1323-2348-1408-1018-951-1978-1188-337-1517-34-596-2343-751-1213-1393-2416-2323-655-2346-2092-287-131-1103-748-666-2028-2481-72-1937-1464-113-2193-2105-992-97-409-554-1196-2058-798-2239-2115-1227-1115-169-739-40-189-942-1743-161-2164-1538-958-1478-1893-1328-2026-1852-2209-67-1016-661-1695-1719-307-2201-2478-1257-661-1957-874-1362-960-867-1086-808-1787-91-116-1950-321-2085-1831-2196-1774-252-1244-772-375-2299-476-1857-886-38-2265-1624-1632-1347-1775-1039-1256-1142-263-2039-807-2361-960-23-1358-1638-1434-1244-939-466-59-509-1292-2330-1395-317-1876-478-1414-1128-1115-810-783-491-497-2469-1442-1017-383-1925-1494-243-746-2387-2417-920-935-1343-763-524-398-719-1068-896-1962-332-223-658-2084-365-2446-209-884-2073-1706-531-325-711-1849-808-1802-2150-1410-1762-1908-1961-1164-1908-1493-2226-2210-1123-1536-2053-200-331-958-131-2027-206-1932-1074-2173-41-2472-2429-522-1601-1867-2306-630-453-1232-405-464-2120-1074-932-1724-2156-1430-2272-2131-1334-1914-1415-46-1425-999-222-2277-1958-1472-1998-1719-1161-560-2074-2382-242-1632-1585-2048-145-1223-430-1796-178-1699-1908-2186-586-1133-895-1990-2372-1184-1111-608-160-2295-830-273-1440-627-12-1414-427-1148-133-1056-2254-1497-925-2437-1027-386-2368-1546-2148-522-1266-283-1285-2318-2255-1797-1965-1539-1278-184-991-569-172-253-2237-1205-536-1172-786-400-1315-2093-776-716-742-636-991-488-716-94-2139-658-7-29-2229-920-74-1374-107-1188-1953-756-804-1694-180-853-1199-686-511-1666-2326-1162-1366-308-1227-805-278-1389-1240-1799-975-1256-1891-1960-1950-2014-1000-513-78-2177-1233-1443-2060-399-85-1006-824-165-928-769-902-1202-1115-425-1003-2416-1756-176-761-999-1362-742-1496-1822-1952-802-2032-1843-2429-1463-1909-1357-632-685-1933-857-427-1967-2155-2019-2450-454-2479-2095-1668-819-1097-2179-1040-995-515-1179-2403-2329-1020-290-412-2479-2411-75-703-1135-872-2394-1748-549-917-1093-1689-1754-583-1582-243-1029-1547-1348-523-1833-2381-584-102-997-382-835-2173-2251-1935-1281-1254-1942-413-1293-2096-745-1646-551-545-2317-1629-2351-2195-1774-

1129-1245-1269-2390-1026-1836-847-2332-257-2275-1736-1267-1957-1309-283-1525-1965-1593-105-742-1504-616-2271-795-317-821-2449-97-1640-956-1170-781-2102-618-433-2134-2229-2369-2262-962-1301-1901-2271-2381-1196-949-622-2040-1410-1564-1886-1882-1221-1338-995-827-397-1083-2500-66-2323-2442-1754-2039-1848-1004-1499-509-509-545-1670-1725-741-2250-2029-454-1200-136-1585-2327-1253-704-97-993-2450-2041-852-1023-891-1952-2333-2088-1169-1631-2195-1712-2201-1012-1700-2449-68-1475-967-1924-1260-2109-2496-147-2421-456-788-2385-1988-1387-2373-1666-912-1454-1083-1166-396-877-260-831-2194-2100-2015-425-315-1856-829-2430-173-1842-1714-1537-454-760-1760-1297-1125-1793-1950-1635-2433-570-1624-1676-820-807-1482-2331-463-1655-64-2215-2356-2121-1538-888-1746-709-1401-1267-1418-1989-704-2444-924-1622-2320-1427-1093-58-719-1882-808-2186-730-650-1821-532-1638-1745-675-161-892-1453-2187-367-2461-2136-2149-2367-1090-1728-66-558-1933-940-804-659-357-375-1070-47-1591-2239-1502-674-1869-1854-272-575-1369-2015-2351-170-1235-1304-1879-1255-1808-2446-2346-763-2376-1331-1527-625-231-179-342-1289-899-290-1234-1208-1839-1681-1125-1463-128-2282-1448-1169-121-221-324-2467-501-1068-995-2476-73-1090-62-1097-1167-1163-294-575-89-183-1907-1297-69-2197-844-294-1068-61-980-56-2186-1046-1831-1263-2441-1445-1195-1257-1792-2013-1563-241-826-2397-1179-778-952-108-1561-773-941-1812-362-1895-1540-2491-1096-255-1788-2431-2384-896-457-1601-1838-2442-123-702-1180-1491-1426-1640-894-171-1506-1078-933-2016-617-2297-1847-1975-996-2236-715-1315-2089-92-2033-1368-1009-115-1819-2408-1288-1528-1305-106-233-2206-1115-736-614-2325-914-1826-1523-2255-982-985-2363-1480-2455-52-675-455-453-1530-261-263-1911-625-677-637-809-163-221-944-1168-927-1190-816-792-1625-226-1984-399-815-1222-345-2229-749-1924-884-1444-156-817-116-2284-2226-1283-2010-1661-203-1058-1377-440-1211-1190-935-2412-1465-2378-2333-566-1090-35-1135-2151-1345-89-102-1096-1005-913-1779-1375-1381-39-866-1156-888-1742-888-1333-2183-901-963-1355-833-558-1498-927-1816-358-2383-956-1724-147-1881-2300-1737-2129-314-1026-921-1750-2346-1517-1726-1675-1890-788-389-2110-659-1335-1996-2153-2103-1401-1667-251-1294-2273-986-843-2122-1163-2263-937-2367-947-1287-2315-1557-1375-1862-1563-231-2187-1076-1423-1302-1593-2080-134-61-1762-206-284-1347-1929-255-1416-1122-1762-2498-1575-530-2446-1487-942-1346-1959-951-750-1249-2026-1629-73-335-1652-345-607-839-1507-349-1813-715-1402-2073-2005-2227-2425-2457-2251-229-1240-838-1863-1232-1867-2125-1587-1903-145-2446-615-2006-2145-376-219-1936-468-1749-1839-1559-2042-2114-718-687-1448-486-1643-1060-1883-889-2120-2050-1882-41-424-896-267-2398-152-545-1206-2220-1355-97-418-1953-1353-1969-184-1723-394-2034-1326-856-278-1607-1925-692-1988-1146-638-2362-1761-316-159-465-1749-1907-687-333-1925-769-1403-1192-1123-2328-798-600-1100-282-291-324-1930-921-2067-134-1725-2145-370-570-1675-1419-913-1507-1216-1361-2350-1432-1009-1306-266-1974-1964-1426-1829-666-2199-845-2353-2467-11-1106-971-1095-1015-1643-1765-1290-1810-410-643-1772-406-139-2452-2039-1605-1986-25-1934-1039-1936-800-1712-1161-538-1490-2225-1147-1108-2374-789-2001-495-545-1813-2009-527-1189-1776-1715-2456-1742-2188-2182-1332-862-1338-2340-1702-925-301-1605-14-74-1417-1979-35-2365-2367-305-1569-1011-1189-1777-831-1496-123-1341-1715-435-785-1901-642-1142-2454-2439-2415-1349-1220-126-1577-1073-2023-1966-1305-1928-834-1847-1502-1847-348-33-466-1589-1966-2310-1108-53-1485-176-2373-1267-210-469-752-2487-580-1621-912-210-2319-703-73-146-109-1370-1271-2095-70-2164-560-356-360-1183-1535-961-748-2052-1267-948-10-1104-

819-1828-63-684-1128-1473-2324-117-243-1899-998-2220-1326-2168-2142-1440-1476-333-1975-1035-1982-2289-650-255-1862-606-1010-1818-1918-857-2125-1960-1046-523-353-985-441-2293-307-2477-1714-2004-70-502-2347-1979-942-1178-1244-2116-1189-562-1814-58-1550-811-1871-1555-190-2359-101-479-848-2480-1422-2006-1712-2104-1244-389-1644-146-99-731-984-1438-205-2293-100-1138-1525-1227-123-1715-588-1752-1397-2161-960-1545-14-2484-2096-1958-2259-817-2032-1526-1791-1855-2025-2198-1597-2455-1917-125-1572-2292-1344-1119-453-952-234-2436-601-2470-444-2164-1116-796-2144-1378-96-198-37-2367-461-1550-1869-23-796-2500-2497-1706-240-1369-2007-1674-101-1528-1202-88-347-528-2210-830-379-347-690-1261-1778-333-209-296-1125-193-78-2197-542-1839-963-932-2047-442-1542-1409-2081-633-515-1975-179-1993-986-996-2311-634-2213-746-1883-77-1585-59-292-1273-2347-1039-2170-1209-831-2284-1896-1161-1183-428-968-941-2302-1823-861-1797-2432-344-1573-284-665-95-2312-1411-1125-2229-1815-1223-1554-1418-2100-743-178-2316-1075-1370-907-1916-946-2404-151-2407-1945-1702-2290-2264-1840-75-307-1126-937-1710-1870-2120-234-354-2161-1739-1921-250-978-2299-2260-1274-1427-1592-1251-1307-1127-635-965-435-1440-1415-1258-834-723-1665-2050-2227-396-360-1666-1540-965-1721-51-810-472-1335-1117-2206-1837-1913-1946-477-1629-1662-123-2190-1166-1030-1362-597-816-635-421-2453-134-2271-54-137-1650-620-1181-1960-1532-301-826-580-1586-132-1786-2424-2143-1191-2269-1090-1482-596-1887-1600-185-134-2066-2125-1340-572-1814-2033-728-762-2115-2227-734-494-896-2399-490-1029-80-1852-350-735-2293-266-2393-2068-1806-1012-2238-2420-892-1678-2115-709-202-1312-1326-1154-1523-476-363-803-1588-2392-212-1629-2413-1528-1302-179-952-2379-1436-2085-2334-1404-1975-1878-812-615-2493-266-214-2354-1730-986-564-1876-1236-1096-1902-1491-2458-369-12-319-1152-1387-2499-1778-227-2201-771-2093-952-395-1196-854-2320-184-2096-440-615-2299-48-381-16-293-2023-1897-1041-1964-87-1287-603-499-1216-384-952-2217-410-291-331-2309-461-40-1936

Input (worst)= 1-1-1-2-2-2-2-3-3-3-3-3-3-4-4-4-5-5-5-5-5-5-5-5-6-6-6-7-7-8-8-8-9-9-9-10-10-10-10-10-11-11-11-11-11-11-12-12-12-13-13-13-13-13-14-14-14-14-15-15-16-16-16-16-16-17-17-17-17-17-17-18-18-18-18-18-18-19-19-19-20-20-21-21-21-22-22-22-22-22-22-22-23-23-23-23-24-24-24-24-24-25-25-25-25-25-25-25-26-26-27-27-27-27-27-27-27-27-28-28-28-28-28-28-30-30-30-31-31-31-31-31-31-31-31-32-32-32-33-33-34-34-34-34-35-35-35-35-35-35-36-36-36-37-37-37-38-38-39-39-39-39-40-40-40-40-41-41-41-41-42-42-43-43-43-43-43-44-44-44-44-44-45-46-46-46-47-47-47-47-48-48-48-48-49-49-49-50-50-50-51-51-51-52-52-52-52-53-53-53-54-54-54-54-55-55-55-55-56-56-56-56-57-57-57-58-58-58-58-58-58-58-58-59-59-59-59-59-59-60-60-60-61-61-61-61-61-61-61-62-62-62-62-62-63-63-64-64-65-65-65-66-66-67-67-67-67-67-68-68-68-68-69-69-69-69-69-69-69-70-70-70-70-70-70-70-71-71-71-71-71-71-71-72-73-73-73-73-73-74-75-75-75-76-76-77-77-77-78-78-78-78-79-79-79-79-79-80-80-80-80-80-80-81-82-82-82-83-83-83-83-83-84-84-84-85-85-85-86-86-86-86-86-86-86-86-86-87-87-87-87-88-88-88-89-89-89-89-90-90-90-90-90-91-91-91-91-92-92-92-92-92-92-92-93-93-93-94-94-94-95-95-95-95-95-96-96-96-96-97-97-98-98-98-99-99-99-99-99-100-100-100-100-100-101-101-102-102-102-102-103-103-103-103-103-104-104-105-105-105-105-105-105-105-106-106-106-107-107-107-107-107-108-108-109-109-109-110-110-110-110-110-111-111-111-111-112-112-113-113-113-113-113-113-113-114-114-114-114-114-114-114-115-115-115-115-115-115-

115-116-116-117-117-117-117-117-118-118-118-118-118-118-118-118-119-119-119-119-120-
120-120-120-120-120-120-120-120-121-121-121-121-122-122-122-122-122-123-123-123-123-
123-124-124-124-125-125-125-125-125-125-126-126-126-126-127-127-128-128-128-128-129-
129-129-129-129-129-130-130-130-130-131-131-131-131-131-131-131-132-132-132-133-133-
133-133-133-134-134-134-134-134-134-135-135-136-136-136-137-137-137-138-138-138-138-138-
139-139-139-139-139-139-140-140-140-141-141-141-141-141-141-142-142-142-142-142-142-
142-143-144-144-144-144-144-144-145-145-145-145-145-145-146-146-146-146-146-146-146-
146-147-147-147-148-148-149-149-149-149-150-150-150-150-150-151-151-151-152-152-152-
152-152-153-153-153-153-154-154-154-154-154-155-155-155-155-155-155-156-156-156-156-
157-157-157-157-158-158-158-159-159-159-160-160-160-160-161-161-161-161-162-162-162-
162-162-163-163-163-163-163-163-163-164-164-164-165-165-165-165-165-165-166-166-
167-167-167-167-168-168-169-169-169-170-170-171-171-171-171-171-172-172-172-172-172-
172-172-173-173-173-173-173-173-173-173-174-174-174-174-174-174-175-175-175-176-176-176-
176-176-177-177-177-177-178-178-179-179-179-179-179-179-179-179-180-180-180-180-
180-181-181-181-181-181-181-182-182-182-182-182-183-183-183-184-184-184-184-184-184-
184-185-185-185-186-186-186-186-186-187-187-187-188-188-188-189-189-189-189-189-190-
190-190-191-191-191-192-192-192-192-192-192-192-192-192-193-193-193-194-194-194-194-
194-194-194-194-195-195-195-196-196-197-198-198-198-198-198-198-199-199-200-200-200-
201-201-201-201-202-202-202-202-202-202-202-203-203-203-203-203-203-203-203-203-
204-204-204-205-205-205-205-206-206-206-207-207-207-208-208-208-209-209-209-209-209-
209-209-210-211-211-212-212-212-212-212-213-213-213-213-213-213-213-213-214-214-214-
214-214-214-214-214-215-215-216-216-216-216-217-217-217-218-218-218-219-219-219-220-
220-220-220-220-221-221-221-221-221-221-222-222-222-222-222-222-223-223-224-224-224-
224-224-224-224-225-225-225-226-226-226-227-227-227-227-227-227-228-228-228-229-229-
229-229-230-230-230-230-230-231-231-231-231-231-232-232-232-233-233-233-233-233-
234-234-234-234-234-234-235-235-235-236-236-236-236-236-236-236-236-236-237-237-
237-237-237-237-237-237-238-238-239-239-239-239-239-239-239-239-240-241-241-241-
242-242-242-242-242-242-243-244-244-245-245-245-246-246-246-246-246-247-247-247-
248-248-248-248-249-249-249-250-250-250-250-251-251-251-251-252-252-252-252-253-253-
253-254-254-254-254-254-254-255-255-255-256-256-256-256-257-257-257-257-258-258-258-
258-258-258-258-259-259-259-260-260-260-261-261-261-261-262-262-262-262-262-263-263-
263-263-263-264-264-265-265-266-266-267-267-267-267-268-268-268-269-269-270-270-270-
271-271-271-271-271-271-272-272-272-272-272-272-273-273-273-274-275-275-275-275-
275-276-276-276-277-277-277-278-278-278-278-278-278-278-278-279-279-279-279-280-280-
280-280-280-280-281-281-281-282-282-283-283-283-284-284-284-284-284-285-285-285-285-
285-285-286-286-286-286-286-286-287-287-287-287-288-288-288-288-288-289-289-289-
289-289-289-289-290-290-290-291-292-292-292-292-292-292-293-293-293-293-293-293-
293-294-294-294-294-294-294-294-295-295-295-296-296-296-297-297-298-298-298-298-298-
299-299-299-299-299-299-300-300-300-301-301-302-302-302-303-303-303-304-304-304-305-
305-305-305-305-306-306-306-306-307-307-307-308-308-308-308-308-308-309-309-309-
310-310-310-310-311-311-311-311-312-312-312-312-312-313-313-314-314-314-314-314-
314-315-315-315-315-315-317-318-318-319-319-319-320-320-320-320-320-321-321-321-321-
321-322-322-322-322-322-323-323-323-323-324-324-325-325-325-325-326-326-326-326-

326-327-327-327-327-327-328-328-329-329-329-329-329-329-329-330-330-330-330-331-331-
331-332-332-332-333-333-333-334-334-335-335-335-335-335-336-336-336-336-336-336-337-
338-338-338-338-338-339-339-339-339-340-340-340-340-340-340-341-341-341-341-341-341-
341-342-342-342-342-342-342-342-342-343-343-343-343-344-344-344-344-344-344-344-
345-345-346-346-346-346-346-347-347-347-347-348-348-348-350-350-350-350-351-351-351-
351-351-352-352-352-352-352-353-353-354-354-354-354-355-355-355-356-356-356-356-357-
357-357-357-358-358-358-358-358-358-359-359-359-360-360-361-361-361-362-362-362-362-
362-362-363-363-363-363-364-364-364-364-365-365-365-365-365-366-366-366-367-367-367-
367-367-368-368-369-369-369-370-370-370-371-371-371-371-372-372-372-372-372-372-372-
373-373-374-374-374-374-374-374-375-375-376-376-376-376-376-377-378-379-379-379-380-
380-380-380-380-381-381-381-382-383-383-384-384-384-384-385-385-386-386-386-387-387-
387-387-387-387-388-388-388-388-388-388-388-388-389-389-389-389-389-390-390-390-390-
390-391-391-391-393-393-393-393-393-393-394-394-394-395-396-396-396-396-396-397-397-
397-397-398-398-398-399-399-399-399-401-401-401-401-401-401-401-402-402-402-402-402-
402-403-403-403-403-403-404-405-405-405-405-405-405-406-406-406-406-406-407-407-408-
408-408-408-408-408-408-409-409-409-409-409-410-410-410-410-410-411-411-411-411-
411-411-412-412-412-413-413-413-413-413-414-414-414-414-415-415-415-415-415-415-416-
416-416-416-416-417-417-417-417-417-418-418-418-418-419-419-420-420-420-421-421-421-
421-421-421-421-422-422-422-422-422-422-423-423-423-424-424-424-424-425-425-425-425-
425-425-426-426-426-426-426-426-427-427-428-428-428-428-428-428-428-429-429-429-
429-430-430-430-430-430-431-431-431-432-432-432-433-433-433-433-433-434-434-434-
435-435-435-435-436-436-436-436-436-437-437-437-437-437-437-438-438-438-439-439-439-
439-439-439-440-440-440-440-441-441-441-442-442-442-442-442-443-443-443-443-444-444-
444-444-444-444-445-445-445-446-446-446-447-447-447-447-448-448-448-448-448-448-448-
448-448-449-449-449-449-450-450-450-451-451-451-451-451-451-451-451-451-451-452-452-
452-453-453-453-453-453-453-454-454-454-455-455-455-456-456-456-456-457-457-457-457-
457-457-458-459-459-459-459-460-460-460-460-461-462-462-462-462-462-462-462-463-464-
464-464-464-465-465-465-465-466-466-466-467-467-467-468-468-468-469-469-469-470-
470-470-471-471-471-472-472-472-472-472-473-473-473-473-473-473-474-474-474-474-475-
475-475-476-476-476-476-476-476-476-476-477-477-478-479-479-479-479-479-480-480-
480-480-480-480-481-481-481-481-481-481-482-482-482-482-483-484-484-484-484-484-485-
485-485-485-485-486-486-487-487-487-487-487-488-488-488-488-488-489-489-489-489-489-
490-490-490-490-490-491-491-491-491-491-491-492-492-493-493-493-493-494-494-494-
494-494-495-495-495-495-496-496-496-496-496-497-497-497-497-497-497-498-498-498-498-
499-499-499-500-500-501-502-502-502-502-502-503-503-503-503-503-504-504-504-504-
505-506-506-506-506-506-506-506-507-507-507-508-508-508-508-509-509-509-509-
509-510-510-510-510-511-511-511-511-512-512-512-512-513-513-513-514-514-514-514-
514-514-516-517-517-518-518-518-518-519-519-519-519-520-520-520-520-520-520-521-521-
521-521-521-522-522-522-522-522-523-523-523-523-524-524-525-525-526-526-526-527-527-
528-528-528-528-529-529-529-529-530-530-530-530-530-530-531-531-531-532-532-532-
532-532-532-533-533-533-533-534-534-534-534-534-535-536-536-536-537-537-537-537-538-
538-538-538-539-539-539-539-539-539-540-540-540-540-541-541-542-542-542-543-
543-543-543-544-544-544-544-545-545-546-546-546-546-546-546-547-547-547-547-547-

548-548-548-548-549-549-549-549-549-549-549-549-550-550-550-550-551-551-551-551-552-552-
552-552-553-553-554-554-554-554-554-555-555-556-556-556-556-558-558-559-559-559-559-
559-559-560-560-561-561-561-561-562-562-563-563-563-563-563-563-564-564-564-564-564-
564-564-565-565-565-566-566-566-566-567-567-567-567-567-567-567-567-567-567-569-570-570-
570-570-570-570-571-571-571-571-571-571-572-572-572-572-572-573-573-573-573-574-
574-574-574-574-575-575-575-575-575-575-576-576-577-577-577-577-577-577-577-577-577-
577-577-578-578-578-578-578-578-578-579-579-579-580-580-580-580-582-582-582-583-583-
583-583-584-584-584-584-585-586-586-586-586-586-586-587-587-587-587-588-588-588-
588-588-588-589-589-590-590-590-590-590-591-591-591-592-592-592-592-593-593-594-
594-594-594-594-595-595-595-595-596-597-597-597-597-597-597-597-598-598-599-599-599-
599-599-599-599-600-600-601-601-601-601-601-601-602-602-602-602-602-602-603-603-604-605-
605-605-606-606-606-607-607-607-607-607-607-607-607-608-608-608-608-608-608-609-609-
609-609-609-609-609-609-609-610-610-610-610-612-612-612-612-612-612-613-613-613-613-
614-614-615-615-615-615-615-615-616-616-616-616-616-616-617-617-618-618-618-618-618-
619-620-620-620-620-621-621-621-621-621-621-621-621-622-622-623-623-623-623-623-623-
623-624-624-624-624-624-625-625-625-625-626-626-626-627-627-628-629-629-630-630-
630-630-630-630-630-631-631-631-631-631-631-631-632-632-633-633-633-634-634-634-634-
635-635-635-636-636-636-636-637-637-637-638-638-638-638-638-638-638-638-639-639-639-640-
640-640-640-640-641-641-641-642-643-643-643-644-644-644-644-644-644-645-645-645-645-
645-645-645-645-646-646-646-646-646-647-647-648-648-648-649-649-649-650-650-650-650-
651-651-651-651-651-652-652-653-653-653-653-654-654-654-654-654-655-655-655-655-
655-656-656-656-656-657-657-658-659-659-659-659-659-659-660-660-660-660-661-662-662-662-
662-662-662-662-662-662-663-663-664-664-664-664-664-665-665-665-665-665-666-666-
666-666-666-666-666-667-667-667-668-668-668-669-669-670-670-670-670-671-672-672-673-
674-674-675-675-675-675-676-676-676-677-677-677-678-678-678-678-678-678-678-678-679-679-
679-679-679-679-679-680-680-681-681-681-682-682-682-683-684-684-684-685-686-686-686-
687-687-687-688-688-688-688-688-688-689-690-690-690-690-690-690-690-691-691-692-692-
693-693-694-694-694-694-695-696-696-696-697-697-697-697-698-698-698-698-698-698-699-
699-699-700-700-700-700-700-700-701-701-701-701-702-702-702-702-703-703-703-703-703-
704-704-705-705-705-705-705-706-706-706-707-707-708-708-708-708-709-709-709-709-709-
709-709-710-710-710-710-711-711-711-711-711-712-712-712-712-712-713-713-714-714-
714-715-715-715-715-715-716-716-717-717-718-718-719-719-719-720-720-720-720-720-720-
721-721-721-721-721-722-722-722-722-723-723-723-723-724-724-724-725-725-725-725-725-
726-726-727-727-727-727-728-728-729-729-729-729-730-730-731-731-731-731-731-731-731-
731-731-731-732-732-732-733-733-733-734-734-735-735-736-736-736-736-736-737-737-737-
737-737-737-738-738-738-738-738-738-739-739-739-739-739-740-740-740-740-741-741-741-
742-743-743-743-743-744-744-744-744-744-744-745-745-745-745-746-746-747-748-
748-748-748-748-748-749-749-749-749-749-750-750-750-751-751-751-751-751-751-752-753-
753-753-753-753-754-754-754-754-755-755-756-756-756-757-758-758-758-758-758-758-
759-759-759-760-760-760-760-760-760-761-761-761-761-761-762-762-763-763-763-763-
764-764-764-764-765-765-765-765-765-766-766-766-766-766-766-767-767-767-768-768-
768-768-768-769-769-770-770-770-770-770-771-771-771-772-772-772-772-773-773-773-773-
774-774-774-774-774-775-775-775-775-775-775-776-776-776-777-777-777-778-778-778-778-

778-778-779-779-779-780-780-780-780-780-780-780-780-781-781-781-782-782-782-782-782-
782-783-783-783-784-785-785-785-785-785-785-785-786-786-786-786-787-787-787-787-787-
788-788-788-788-789-789-789-789-789-789-790-790-790-790-790-791-791-791-792-792-
792-793-793-793-794-794-794-794-794-795-795-795-796-796-796-796-797-797-797-797-797-
797-798-798-798-799-799-799-799-799-799-800-800-800-801-801-801-801-801-802-802-802-
802-802-802-802-803-803-803-804-804-804-804-805-805-805-805-805-806-806-806-806-807-
807-807-808-809-809-810-810-810-810-811-811-811-811-812-812-813-813-813-813-813-813-
813-813-813-814-814-815-815-815-815-815-815-816-816-817-819-819-819-820-820-820-820-
821-821-821-821-821-822-822-822-822-822-823-823-823-824-824-824-824-824-825-825-825-
825-825-825-825-826-826-826-826-826-826-827-827-828-828-828-828-828-829-829-829-829-
830-830-830-830-831-831-832-832-832-832-832-832-832-832-833-833-833-834-834-836-
836-836-836-837-837-837-837-837-837-838-838-838-838-839-839-839-840-840-840-841-
841-841-842-842-842-842-843-843-844-844-844-845-845-845-845-845-846-846-846-847-
847-847-848-848-848-848-849-849-849-849-849-849-850-851-851-851-851-851-852-852-
852-852-853-854-854-854-854-854-854-854-854-855-855-855-856-856-856-856-856-857-
857-858-858-858-859-859-859-859-860-860-860-860-860-860-861-861-861-861-861-862-
862-863-863-864-864-864-865-865-865-865-865-866-866-866-866-867-867-867-867-868-868-
869-869-869-869-869-870-870-870-871-871-871-871-872-872-872-872-873-873-873-873-873-
873-874-874-874-874-875-875-875-875-875-875-877-877-877-877-877-877-878-878-878-878-
878-878-878-878-879-879-879-879-880-880-881-881-881-881-882-882-882-882-882-883-
883-883-883-884-884-884-884-885-885-885-886-886-886-887-887-887-887-887-887-887-
887-888-888-888-889-889-889-889-890-890-890-890-890-891-891-891-891-892-892-892-892-
893-893-893-893-894-894-894-894-894-894-895-895-895-895-895-895-896-896-896-897-
897-897-898-898-898-898-898-898-899-899-899-899-899-899-900-900-900-900-900-901-901-
901-901-902-902-902-902-902-902-902-903-903-903-904-904-904-904-904-904-905-905-
905-906-906-906-906-907-907-908-908-908-908-908-909-909-909-909-909-909-910-910-910-
910-910-911-911-911-911-911-912-912-913-913-913-913-913-914-914-914-914-914-915-
915-915-915-915-915-916-916-916-918-918-918-918-918-919-919-919-919-920-920-920-
920-920-921-921-922-922-922-922-922-922-924-924-924-924-925-925-925-926-926-926-926-
926-927-928-928-928-928-928-928-928-929-929-929-930-930-930-930-930-931-931-931-
932-933-933-933-934-934-934-934-934-934-935-935-935-935-935-935-935-936-936-936-937-
937-937-937-938-938-938-938-939-939-939-939-939-940-940-940-940-940-940-940-941-
941-941-941-942-943-943-943-943-943-944-944-944-944-945-945-946-946-946-946-946-
947-947-947-947-948-948-948-948-948-948-949-949-949-950-950-950-950-950-950-951-
951-951-951-952-952-952-952-953-953-953-953-953-954-954-954-954-954-955-956-
956-957-958-958-959-959-959-960-960-960-960-960-960-960-961-961-961-961-961-961-
961-962-962-962-963-963-963-964-964-964-964-965-965-966-966-966-966-966-967-967-
967-968-968-968-968-968-968-968-969-969-970-970-970-971-971-972-972-972-972-972-
973-973-973-974-974-974-974-974-974-974-974-975-975-975-976-976-976-977-977-
977-977-978-978-979-979-979-980-980-981-981-982-982-982-982-982-982-982-983-984-
984-984-984-984-984-984-985-985-985-986-986-987-987-987-988-988-988-988-989-989-
989-990-990-990-990-990-991-991-991-991-991-991-992-992-992-992-992-992-
992-993-993-993-993-994-994-994-995-995-995-996-996-996-996-997-997-997-997-997-

997-998-998-998-998-999-999-1000-1000-1000-1000-1000-1001-1001-1001-1001-1001-1001-
1001-1001-1001-1001-1002-1002-1002-1002-1002-1002-1003-1003-1003-1003-1004-1004-
1004-1004-1004-1004-1005-1005-1005-1006-1006-1006-1006-1006-1006-1007-1007-
1008-1008-1008-1008-1008-1008-1008-1009-1009-1009-1010-1010-1010-1011-1012-1013-
1013-1013-1013-1013-1013-1014-1014-1014-1014-1014-1014-1014-1014-1015-1015-
1015-1016-1016-1016-1017-1017-1018-1018-1018-1019-1019-1020-1020-1021-1021-1022-
1022-1023-1023-1023-1023-1024-1024-1025-1025-1025-1026-1026-1026-1026-1026-1027-
1027-1027-1027-1027-1027-1028-1028-1028-1028-1028-1028-1028-1029-1030-1030-1031-
1031-1031-1032-1032-1032-1032-1033-1033-1033-1033-1033-1034-1034-1034-1034-1034-
1034-1035-1035-1035-1035-1036-1036-1037-1037-1038-1038-1038-1038-1038-1039-1039-
1039-1039-1039-1040-1040-1040-1041-1041-1041-1041-1041-1041-1042-1042-1042-1043-
1043-1043-1043-1043-1043-1044-1044-1045-1045-1045-1045-1045-1045-1046-1046-1046-
1046-1047-1047-1047-1047-1048-1048-1048-1049-1049-1049-1049-1050-1050-1050-1050-
1050-1051-1051-1051-1051-1052-1052-1052-1052-1054-1054-1054-1054-1054-1055-1055-
1055-1056-1056-1057-1057-1057-1057-1057-1058-1059-1059-1060-1060-1060-1060-1060-
1061-1061-1061-1061-1061-1062-1062-1062-1063-1063-1063-1063-1064-1064-1064-1064-
1065-1065-1066-1066-1066-1066-1066-1067-1067-1067-1067-1067-1067-1067-1067-1067-
1068-1068-1068-1068-1068-1068-1069-1069-1069-1070-1070-1071-1071-1071-1071-1071-
1072-1073-1073-1073-1073-1074-1074-1074-1074-1075-1075-1076-1077-1077-1078-1078-
1078-1079-1079-1079-1079-1080-1080-1081-1081-1081-1081-1081-1082-1082-1082-1082-
1082-1083-1083-1083-1084-1084-1084-1085-1085-1085-1085-1086-1086-1086-1086-1086-
1086-1087-1087-1087-1087-1087-1087-1087-1088-1088-1088-1088-1089-1089-1089-1090-
1090-1090-1090-1090-1090-1090-1091-1091-1091-1092-1092-1092-1093-1093-1093-
1093-1093-1093-1094-1095-1095-1096-1096-1096-1096-1096-1097-1097-1097-1097-1097-
1098-1098-1099-1099-1099-1100-1100-1100-1101-1101-1101-1101-1102-1102-1102-1102-
1103-1103-1104-1104-1105-1105-1105-1105-1106-1106-1106-1106-1107-1107-1107-1108-
1108-1108-1109-1109-1109-1110-1110-1110-1110-1110-1110-1111-1111-1112-1112-
1112-1112-1112-1113-1113-1114-1114-1114-1114-1115-1115-1115-1115-1115-1115-1115-
1115-1116-1116-1116-1116-1116-1117-1118-1118-1118-1119-1119-1119-1120-1120-1121-
1122-1122-1122-1122-1123-1124-1124-1124-1125-1125-1125-1125-1125-1125-1125-1126-
1126-1126-1126-1126-1127-1127-1127-1127-1128-1128-1128-1128-1129-1129-1130-1130-
1130-1130-1131-1131-1131-1131-1131-1132-1132-1132-1132-1132-1133-1133-1133-1133-
1133-1133-1134-1134-1135-1135-1136-1136-1136-1137-1137-1137-1137-1137-1138-1138-
1138-1139-1139-1139-1139-1140-1140-1140-1141-1141-1141-1142-1142-1142-1142-1142-
1143-1143-1143-1143-1144-1145-1145-1145-1145-1146-1146-1146-1146-1146-1147-1147-
1147-1147-1147-1148-1148-1149-1149-1149-1149-1150-1150-1151-1151-1151-1152-1152-
1152-1153-1153-1153-1153-1154-1154-1154-1154-1155-1155-1155-1156-1156-1156-1156-
1156-1157-1157-1157-1157-1157-1157-1158-1158-1158-1158-1159-1160-1160-1160-1160-
1160-1160-1161-1161-1161-1161-1161-1161-1161-1161-1162-1162-1162-1162-1163-
1163-1163-1163-1164-1164-1164-1164-1164-1165-1165-1165-1165-1165-1166-1166-1166-
1167-1167-1167-1167-1168-1168-1168-1168-1169-1169-1170-1171-1171-1172-1172-
1172-1172-1172-1173-1173-1173-1173-1174-1174-1174-1174-1175-1175-1176-1177-1178-
1178-1178-1178-1179-1179-1179-1179-1179-1179-1180-1180-1180-1181-1181-1182-1182-

1182-1182-1183-1183-1183-1183-1183-1184-1185-1185-1185-1185-1185-1185-1185-
1186-1186-1186-1186-1186-1186-1187-1187-1187-1187-1188-1188-1188-1189-1189-1190-
1190-1190-1190-1191-1191-1191-1191-1191-1192-1192-1192-1193-1193-1194-1195-1195-
1195-1195-1195-1195-1195-1196-1196-1196-1196-1196-1196-1197-1197-1197-1197-1198-
1198-1198-1198-1198-1199-1199-1199-1200-1200-1200-1200-1200-1201-1201-1201-1201-
1201-1202-1202-1202-1202-1202-1202-1203-1203-1203-1203-1203-1203-1203-1203-1204-1204-
1204-1204-1204-1205-1205-1205-1205-1205-1205-1206-1206-1207-1207-1207-1207-1208-1208-
1208-1208-1208-1209-1209-1209-1209-1209-1210-1210-1210-1211-1211-1211-1211-1211-
1211-1211-1211-1211-1212-1212-1212-1212-1213-1214-1214-1214-1215-1215-1215-1216-
1216-1216-1217-1218-1218-1218-1218-1218-1218-1219-1219-1220-1220-1220-1220-1220-
1220-1220-1220-1221-1221-1221-1221-1221-1221-1221-1221-1222-1222-1222-1223-1223-1223-
1224-1224-1224-1225-1225-1225-1225-1225-1225-1226-1226-1226-1226-1226-1227-1227-
1227-1227-1227-1227-1227-1228-1229-1229-1229-1229-1230-1230-1230-1230-1230-1231-
1231-1231-1231-1231-1232-1232-1232-1232-1233-1233-1234-1234-1234-1234-1234-1235-
1235-1235-1235-1236-1236-1236-1236-1236-1236-1236-1236-1237-1237-1237-1238-1238-
1238-1239-1239-1240-1240-1240-1241-1241-1241-1242-1242-1242-1243-1243-1243-1243-
1243-1243-1243-1243-1244-1244-1244-1245-1245-1246-1246-1247-1247-1248-1248-1248-
1248-1249-1249-1250-1250-1250-1251-1253-1253-1253-1254-1254-1254-1254-1254-
1254-1254-1255-1255-1256-1256-1256-1257-1257-1257-1257-1257-1257-1257-1258-1259-
1259-1259-1259-1260-1260-1260-1260-1260-1260-1261-1261-1262-1262-1262-1262-1262-
1263-1263-1263-1263-1264-1264-1265-1265-1265-1265-1266-1266-1267-1267-1268-1268-
1269-1269-1269-1269-1269-1270-1271-1271-1271-1272-1272-1273-1273-1273-1273-1274-
1274-1274-1274-1274-1275-1275-1275-1275-1275-1275-1275-1276-1276-1276-1276-1277-
1277-1277-1277-1277-1277-1277-1278-1278-1279-1279-1279-1279-1279-1279-1279-1280-
1280-1280-1280-1281-1281-1281-1281-1282-1282-1282-1282-1283-1283-1283-1283-1284-
1284-1284-1284-1285-1285-1285-1285-1285-1285-1286-1286-1286-1286-1286-1286-1286-
1287-1287-1287-1287-1289-1289-1289-1289-1290-1290-1290-1290-1290-1291-1291-1291-
1292-1292-1292-1292-1292-1292-1293-1293-1293-1293-1294-1294-1294-1294-1294-1295-
1295-1295-1295-1295-1295-1295-1295-1296-1296-1297-1297-1297-1298-1298-1298-1298-
1299-1299-1299-1299-1300-1300-1300-1300-1300-1300-1301-1301-1301-1301-1301-1302-
1302-1302-1302-1303-1303-1303-1303-1303-1303-1303-1303-1303-1303-1304-1304-1304-
1304-1304-1304-1305-1305-1305-1305-1305-1305-1306-1306-1306-1306-1307-1307-1308-
1308-1308-1308-1309-1309-1309-1310-1310-1310-1310-1310-1312-1313-1313-1313-1313-
1314-1314-1314-1314-1315-1315-1316-1316-1317-1317-1318-1318-1318-1318-1318-1318-
1318-1319-1319-1319-1320-1320-1320-1320-1320-1322-1322-1322-1322-1323-1324-1324-
1324-1324-1324-1324-1325-1325-1325-1326-1326-1327-1327-1327-1328-1328-1328-1329-
1329-1329-1330-1330-1330-1331-1331-1331-1331-1332-1333-1333-1333-1334-1334-1334-
1334-1334-1334-1334-1334-1334-1334-1335-1335-1335-1336-1336-1337-1337-1338-
1338-1338-1339-1339-1340-1341-1341-1341-1341-1342-1342-1343-1343-1343-1343-1343-
1343-1343-1344-1344-1344-1344-1344-1344-1344-1345-1345-1345-1345-1345-1346-
1346-1346-1346-1346-1347-1347-1347-1347-1347-1347-1348-1348-1348-1348-1349-
1349-1349-1350-1350-1350-1350-1351-1351-1351-1353-1353-1353-1353-1353-1354-1354-
1354-1354-1354-1354-1354-1355-1355-1355-1355-1356-1356-1356-1357-1357-1357-

1357-1357-1357-1357-1358-1358-1358-1358-1358-1359-1359-1359-1359-1359-1359-
1360-1360-1360-1360-1361-1361-1362-1362-1362-1362-1362-1362-1362-1362-1363-
1363-1363-1364-1364-1365-1365-1365-1366-1366-1366-1366-1367-1367-1367-1367-1368-
1368-1368-1369-1369-1369-1369-1369-1369-1369-1369-1370-1370-1370-1370-1370-1370-
1371-1371-1371-1371-1372-1372-1372-1372-1372-1372-1372-1372-1373-1373-1373-1373-1374-
1375-1375-1375-1376-1376-1376-1376-1376-1376-1376-1376-1377-1377-1377-1378-1378-1379-
1379-1379-1379-1380-1380-1381-1381-1382-1382-1383-1383-1383-1383-1383-1384-1384-
1384-1385-1385-1385-1386-1386-1386-1387-1388-1388-1388-1388-1388-1388-1389-1389-
1389-1389-1389-1390-1390-1390-1390-1390-1390-1390-1390-1390-1390-1391-1391-
1391-1392-1393-1393-1393-1393-1393-1393-1393-1393-1394-1394-1394-1394-1394-1394-
1395-1395-1395-1395-1395-1395-1396-1397-1397-1398-1399-1399-1399-1399-1399-1400-
1400-1400-1401-1401-1401-1401-1401-1402-1402-1403-1403-1404-1404-1406-1406-1406-
1406-1406-1407-1407-1407-1408-1408-1409-1409-1409-1410-1410-1410-1410-1410-1410-
1410-1410-1411-1411-1413-1413-1413-1413-1413-1413-1414-1414-1414-1414-1414-1415-
1415-1415-1415-1416-1416-1416-1416-1416-1416-1416-1417-1417-1417-1417-1417-1417-
1417-1418-1418-1419-1419-1419-1419-1420-1420-1420-1421-1421-1421-1421-1421-1422-
1422-1422-1423-1423-1424-1424-1425-1425-1426-1426-1426-1426-1427-1428-1428-1428-
1428-1429-1429-1429-1429-1429-1429-1430-1430-1430-1430-1431-1431-1431-1431-1432-
1432-1432-1432-1433-1434-1434-1434-1435-1435-1435-1436-1436-1436-1436-1436-1436-
1437-1437-1437-1437-1438-1438-1438-1438-1439-1439-1439-1439-1439-1441-1441-1441-
1442-1442-1442-1442-1442-1442-1443-1444-1444-1444-1444-1445-1445-1445-1445-1445-
1445-1445-1446-1446-1447-1447-1447-1447-1447-1447-1448-1449-1449-1449-1449-1449-
1449-1450-1450-1451-1451-1452-1452-1452-1452-1452-1453-1453-1454-1454-1454-1454-
1454-1454-1454-1454-1455-1455-1455-1455-1456-1456-1457-1457-1458-1458-1458-1458-
1458-1459-1459-1460-1460-1460-1461-1461-1461-1461-1461-1461-1462-1462-1462-1463-
1463-1463-1463-1463-1463-1463-1464-1464-1464-1465-1465-1466-1466-1467-1468-
1468-1468-1468-1468-1468-1468-1469-1469-1469-1471-1471-1472-1472-1472-1472-1472-
1472-1473-1473-1473-1473-1474-1474-1475-1475-1475-1475-1476-1476-1476-1476-1477-
1477-1477-1478-1478-1478-1478-1478-1478-1478-1478-1479-1479-1479-1479-1480-
1480-1480-1481-1481-1481-1481-1481-1481-1482-1482-1482-1483-1483-1483-1483-1483-
1483-1484-1484-1484-1484-1484-1485-1485-1485-1485-1485-1485-1485-1486-1486-1486-
1486-1487-1487-1487-1487-1488-1488-1488-1488-1488-1488-1489-1489-1489-1490-1490-
1490-1490-1490-1490-1491-1491-1491-1491-1491-1491-1492-1492-1494-1495-1495-1495-
1495-1495-1495-1495-1495-1496-1496-1496-1496-1496-1496-1497-1497-1497-1497-1498-1498-
1499-1500-1500-1500-1501-1501-1502-1502-1502-1502-1502-1503-1503-1503-1503-1503-
1503-1503-1504-1504-1504-1505-1505-1505-1506-1506-1506-1506-1507-1507-1507-1507-
1508-1509-1509-1510-1510-1510-1510-1510-1510-1510-1510-1510-1511-1511-
1512-1512-1512-1512-1512-1512-1513-1513-1513-1513-1514-1514-1514-1514-1515-1515-
1515-1515-1516-1516-1516-1516-1516-1516-1516-1516-1517-1517-1518-1518-1519-
1519-1519-1520-1520-1520-1520-1521-1521-1521-1521-1522-1522-1522-1522-1523-1523-
1524-1524-1524-1525-1525-1525-1525-1526-1527-1527-1527-1527-1527-1527-1528-1528-
1528-1528-1528-1529-1529-1530-1530-1530-1531-1531-1531-1531-1531-1531-1531-1531-
1531-1531-1532-1532-1533-1533-1533-1534-1534-1535-1535-1535-1535-1535-1536-1537-

1537-1537-1538-1538-1538-1538-1538-1538-1538-1539-1539-1539-1540-1540-1540-
1540-1541-1541-1541-1541-1541-1541-1542-1542-1542-1542-1542-1543-1544-1545-1545-
1545-1546-1547-1547-1547-1548-1548-1548-1549-1549-1549-1549-1549-1549-1550-1550-
1550-1550-1550-1551-1552-1552-1553-1553-1554-1554-1554-1554-1554-1554-1555-1555-
1555-1556-1556-1556-1557-1557-1557-1557-1558-1558-1558-1558-1558-1559-1559-1559-
1559-1560-1560-1560-1560-1560-1561-1561-1561-1561-1561-1561-1562-1562-1562-
1562-1562-1563-1563-1564-1564-1564-1564-1564-1565-1565-1565-1565-1565-1566-1566-
1566-1566-1567-1567-1567-1568-1568-1568-1568-1568-1569-1569-1569-1569-1570-1570-
1570-1570-1570-1571-1572-1572-1572-1572-1572-1572-1573-1573-1573-1574-1575-1575-
1575-1575-1575-1575-1575-1576-1576-1576-1577-1577-1578-1578-1578-1578-1579-1579-
1579-1579-1580-1580-1580-1580-1581-1581-1581-1581-1581-1581-1582-1582-1582-1582-
1582-1582-1582-1583-1583-1583-1583-1583-1583-1584-1584-1584-1584-1585-1585-1585-
1585-1585-1586-1586-1586-1588-1588-1588-1588-1588-1588-1589-1590-1590-1590-1590-1590-
1591-1591-1591-1592-1592-1592-1592-1592-1592-1593-1593-1594-1595-1595-1595-1595-1596-
1596-1596-1597-1597-1597-1597-1597-1597-1598-1598-1598-1598-1598-1599-1599-1599-
1599-1600-1600-1600-1601-1602-1602-1602-1602-1602-1603-1603-1604-1604-1604-1604-
1604-1605-1605-1605-1605-1605-1605-1605-1606-1606-1606-1606-1606-1606-1606-1606-
1606-1606-1607-1607-1607-1607-1607-1607-1608-1608-1609-1609-1609-1610-1610-1611-
1611-1611-1612-1612-1612-1612-1613-1613-1613-1614-1615-1615-1615-1615-1615-1616-
1616-1616-1616-1616-1616-1616-1616-1616-1616-1617-1617-1617-1617-1617-1617-
1617-1617-1618-1618-1618-1619-1619-1619-1619-1620-1620-1620-1620-1620-1621-1621-
1622-1622-1622-1622-1622-1623-1623-1624-1624-1624-1625-1625-1626-1626-1626-1627-
1627-1628-1628-1628-1628-1628-1629-1629-1631-1631-1632-1632-1632-1632-1632-1632-
1633-1633-1633-1633-1633-1633-1633-1633-1634-1634-1634-1634-1634-1635-1635-
1635-1635-1636-1636-1636-1636-1636-1636-1636-1637-1637-1637-1638-1638-1638-1638-
1639-1639-1639-1639-1639-1639-1640-1640-1640-1640-1640-1641-1641-1641-1641-1642-
1642-1642-1642-1642-1643-1643-1643-1644-1644-1644-1644-1644-1644-1645-1645-1645-
1645-1646-1646-1646-1646-1646-1647-1647-1647-1647-1647-1648-1648-1648-1648-1648-
1649-1649-1649-1649-1649-1650-1650-1650-1650-1650-1650-1651-1651-1652-1652-1652-
1652-1652-1652-1652-1652-1652-1653-1653-1654-1655-1655-1656-1656-1656-1656-1657-
1657-1657-1657-1658-1658-1659-1659-1659-1659-1659-1660-1660-1660-1661-1661-
1661-1662-1662-1662-1662-1663-1663-1664-1664-1664-1664-1664-1664-1664-1664-1665-
1665-1665-1666-1666-1666-1666-1666-1667-1667-1667-1668-1668-1668-1669-1669-
1669-1669-1669-1670-1670-1670-1670-1670-1671-1671-1671-1671-1671-1671-1672-1672-
1672-1673-1673-1674-1674-1674-1674-1674-1674-1674-1675-1675-1675-1675-1676-
1676-1676-1676-1676-1677-1677-1677-1677-1677-1677-1677-1677-1678-1678-1678-1678-
1680-1680-1681-1681-1681-1682-1682-1682-1683-1683-1684-1684-1685-1686-1686-1686-
1687-1687-1687-1687-1688-1688-1688-1688-1689-1689-1689-1689-1689-1689-1689-1689-
1690-1690-1690-1690-1691-1691-1691-1691-1691-1691-1691-1692-1692-1692-1692-1692-
1693-1693-1693-1693-1693-1693-1694-1694-1694-1694-1694-1694-1694-1694-1694-
1695-1695-1696-1696-1696-1697-1697-1698-1698-1698-1698-1698-1698-1699-1699-1700-
1700-1700-1701-1701-1701-1701-1701-1702-1702-1702-1702-1703-1703-1703-1703-1703-
1703-1704-1704-1704-1704-1705-1705-1705-1706-1706-1706-1707-1707-1707-1707-

1707-1708-1708-1708-1708-1708-1708-1708-1708-1708-1708-1709-1710-1710-1710-
1710-1710-1710-1711-1711-1711-1711-1712-1712-1712-1713-1713-1713-1714-1714-1714-
1714-1714-1714-1714-1714-1714-1715-1715-1715-1716-1716-1716-1716-1716-1717-1718-
1718-1718-1719-1719-1720-1721-1721-1721-1721-1721-1721-1722-1722-1722-1722-1723-
1723-1724-1724-1724-1724-1724-1725-1725-1726-1726-1727-1727-1727-1727-1728-1728-
1728-1728-1729-1729-1729-1729-1729-1730-1730-1730-1730-1730-1731-1731-1731-1731-
1732-1732-1732-1733-1733-1733-1733-1734-1734-1734-1734-1734-1734-1735-1735-1735-
1736-1736-1736-1736-1736-1737-1737-1737-1737-1737-1737-1737-1737-1738-1738-1738-
1738-1739-1739-1739-1739-1740-1740-1740-1741-1741-1741-1742-1742-1742-1743-1743-
1743-1743-1743-1743-1743-1744-1744-1745-1745-1745-1745-1745-1746-1746-1746-1746-
1747-1747-1747-1747-1747-1748-1748-1748-1749-1749-1750-1750-1750-1750-1750-1751-
1751-1751-1751-1751-1751-1752-1752-1752-1752-1753-1753-1753-1753-1754-1754-1754-
1755-1755-1755-1756-1756-1756-1757-1757-1758-1758-1758-1758-1760-1760-1761-1761-
1761-1762-1762-1762-1762-1762-1762-1762-1763-1763-1763-1763-1763-1763-1763-1764-
1764-1764-1765-1765-1765-1766-1767-1767-1767-1767-1767-1767-1767-1768-1768-1768-1768-
1768-1769-1769-1770-1770-1770-1770-1770-1770-1771-1771-1771-1771-1771-1772-1772-
1772-1772-1772-1772-1773-1773-1774-1774-1774-1774-1774-1775-1775-1775-1775-1775-
1775-1776-1776-1776-1776-1776-1776-1777-1777-1777-1777-1777-1778-1778-1778-1778-
1778-1779-1779-1779-1779-1779-1780-1780-1780-1780-1780-1780-1780-1780-1780-1781-
1781-1781-1781-1781-1782-1782-1782-1782-1782-1782-1782-1783-1783-1783-1783-1784-
1784-1784-1784-1785-1785-1786-1786-1786-1786-1787-1787-1787-1788-1788-1788-1788-
1788-1788-1789-1789-1789-1789-1789-1789-1789-1789-1790-1790-1790-1791-1791-1791-1792-
1792-1792-1792-1792-1792-1792-1793-1793-1794-1794-1794-1794-1796-1796-1796-1797-
1797-1797-1797-1797-1798-1798-1798-1798-1798-1798-1798-1798-1799-1799-1799-1800-
1800-1800-1801-1801-1801-1802-1802-1802-1803-1803-1803-1803-1804-1804-1805-1805-
1805-1805-1806-1806-1807-1807-1807-1807-1807-1807-1807-1807-1807-1808-1808-1808-
1808-1808-1808-1808-1809-1809-1809-1809-1809-1810-1810-1810-1810-1811-1811-1812-
1812-1813-1813-1813-1813-1814-1814-1814-1814-1814-1815-1815-1815-1815-1815-1816-
1817-1817-1817-1817-1817-1817-1817-1817-1818-1818-1818-1818-1819-1819-1819-
1820-1820-1820-1820-1820-1820-1821-1821-1821-1822-1822-1823-1823-1823-1823-1823-
1823-1824-1824-1824-1824-1825-1825-1825-1825-1826-1826-1826-1826-1827-1827-1827-
1828-1828-1829-1829-1829-1829-1830-1830-1830-1830-1830-1830-1831-1831-1831-1831-
1832-1833-1833-1834-1834-1834-1835-1835-1835-1836-1836-1836-1836-1836-1836-1836-
1837-1837-1837-1838-1838-1838-1838-1838-1839-1839-1839-1839-1839-1840-1840-1840-
1840-1840-1840-1840-1841-1841-1841-1841-1842-1842-1842-1842-1843-1844-1844-1844-
1844-1844-1845-1845-1845-1845-1845-1845-1846-1846-1846-1846-1846-1847-1847-
1848-1848-1849-1849-1849-1849-1850-1850-1850-1850-1850-1851-1851-1851-1851-1851-
1852-1852-1852-1852-1853-1853-1853-1853-1854-1854-1854-1854-1854-1855-1855-1855-
1855-1856-1856-1856-1856-1856-1856-1857-1857-1857-1857-1858-1858-1858-1858-1858-
1858-1858-1858-1859-1859-1859-1859-1859-1859-1860-1860-1860-1860-1860-1861-1861-
1861-1861-1861-1861-1862-1862-1863-1863-1863-1864-1864-1864-1865-1865-1865-
1865-1866-1866-1867-1867-1868-1869-1869-1869-1870-1871-1871-1871-1871-1872-1872-
1873-1873-1873-1874-1874-1874-1874-1875-1875-1876-1876-1876-1876-1876-1876-

1876-1877-1878-1878-1878-1879-1879-1879-1879-1880-1880-1880-1880-1880-1881-1881-
1881-1881-1883-1883-1883-1883-1883-1883-1884-1884-1885-1885-1885-1885-1886-1886-
1886-1886-1886-1886-1886-1886-1886-1887-1887-1887-1887-1887-1887-1888-1888-1888-
1888-1888-1888-1888-1888-1889-1889-1889-1890-1891-1891-1891-1892-1892-1892-1893-
1893-1893-1893-1893-1894-1894-1894-1894-1894-1895-1895-1896-1896-1897-1897-1897-
1897-1898-1898-1898-1898-1899-1899-1899-1899-1899-1899-1899-1900-1900-1901-1901-
1901-1901-1901-1901-1901-1901-1902-1902-1902-1902-1903-1903-1903-1903-1903-1903-
1904-1904-1905-1905-1905-1905-1905-1905-1906-1906-1906-1906-1906-1906-1907-1907-
1908-1908-1908-1909-1909-1910-1910-1911-1911-1911-1911-1911-1912-1912-1912-1912-
1912-1912-1912-1912-1912-1912-1913-1913-1913-1913-1914-1914-1915-1916-1917-
1917-1917-1918-1918-1919-1919-1920-1920-1920-1921-1922-1922-1923-1923-1923-1924-
1924-1924-1924-1925-1925-1925-1926-1926-1926-1926-1926-1927-1927-1927-1927-1928-
1928-1928-1928-1928-1928-1928-1929-1929-1929-1930-1930-1930-1930-1930-1930-1931-
1931-1932-1932-1933-1933-1933-1933-1933-1933-1934-1934-1934-1934-1935-1935-1935-
1935-1935-1935-1935-1935-1935-1936-1936-1937-1938-1938-1938-1938-1938-1938-1938-
1939-1939-1939-1939-1939-1939-1939-1941-1941-1941-1941-1941-1942-1942-1943-1943-
1943-1943-1944-1944-1944-1945-1945-1945-1946-1946-1947-1947-1947-1947-1947-1948-
1948-1948-1948-1949-1949-1949-1949-1950-1950-1950-1950-1950-1951-1951-1951-1951-
1951-1951-1951-1952-1952-1952-1952-1952-1952-1953-1953-1953-1953-1954-1954-1954-
1954-1954-1954-1955-1955-1955-1956-1956-1956-1956-1956-1956-1956-1957-1957-1957-
1957-1957-1958-1958-1958-1958-1959-1959-1959-1959-1959-1959-1959-1959-1960-1960-
1960-1960-1960-1960-1961-1961-1961-1962-1962-1962-1962-1962-1963-1963-1964-1964-
1964-1965-1965-1965-1966-1966-1966-1966-1967-1967-1967-1967-1967-1968-1968-1969-
1969-1969-1969-1970-1970-1970-1971-1971-1972-1972-1972-1974-1975-1975-1975-1975-
1975-1975-1975-1976-1976-1976-1977-1977-1977-1977-1977-1977-1977-1977-1978-
1979-1979-1979-1980-1980-1980-1980-1981-1981-1981-1981-1982-1982-1982-1982-1982-
1982-1983-1984-1984-1984-1984-1984-1984-1984-1984-1985-1986-1986-1986-1986-1987-
1987-1987-1987-1988-1988-1989-1989-1989-1990-1990-1990-1990-1990-1990-1990-1990-
1991-1991-1991-1991-1992-1992-1992-1993-1993-1993-1993-1993-1994-1994-1995-1995-
1995-1995-1995-1995-1996-1996-1996-1997-1997-1997-1998-1998-1998-1998-1999-1999-
1999-1999-1999-2000-2000-2000-2000-2000-2000-2000-2001-2001-2001-2001-2002-2002-
2002-2003-2003-2003-2003-2003-2004-2004-2005-2005-2005-2005-2005-2005-2006-2006-
2006-2006-2006-2006-2006-2006-2007-2009-2009-2010-2010-2010-2010-2010-2010-2011-
2011-2011-2011-2011-2012-2012-2012-2012-2012-2013-2013-2013-2013-2013-2014-2014-
2014-2014-2014-2014-2015-2015-2015-2015-2016-2016-2016-2017-2017-2017-2017-2018-
2018-2018-2018-2018-2018-2018-2019-2019-2020-2020-2020-2020-2020-2020-2021-
2022-2022-2022-2022-2022-2023-2023-2023-2023-2023-2023-2024-2024-2024-2024-2025-
2025-2025-2025-2025-2025-2025-2025-2026-2026-2026-2026-2026-2027-2027-2027-2027-
2027-2028-2028-2028-2028-2028-2028-2029-2029-2029-2029-2029-2030-2030-2030-2030-
2030-2030-2030-2030-2031-2031-2031-2031-2031-2032-2032-2032-2032-2032-2032-2032-
2032-2034-2035-2035-2035-2035-2035-2035-2035-2036-2036-2036-2037-2037-2037-
2037-2037-2038-2038-2038-2038-2038-2038-2039-2039-2039-2039-2039-2039-2039-2039-
2039-2040-2040-2040-2041-2041-2041-2041-2042-2042-2042-2042-2043-2043-2043-2043-

2044-2044-2044-2044-2044-2045-2045-2045-2045-2045-2045-2046-2046-2046-2046-
2046-2047-2047-2047-2047-2047-2047-2048-2048-2048-2048-2048-2049-2049-2049-2049-
2049-2049-2049-2050-2050-2050-2050-2050-2050-2051-2051-2051-2052-2052-2053-2054-
2054-2054-2055-2055-2055-2055-2055-2055-2056-2056-2056-2056-2057-2057-2057-2057-
2057-2058-2058-2058-2058-2058-2059-2059-2059-2060-2060-2060-2060-2060-2060-2061-
2061-2061-2062-2062-2062-2062-2063-2063-2063-2063-2063-2063-2063-2064-2065-2065-
2066-2066-2066-2067-2067-2067-2068-2068-2068-2068-2068-2068-2069-2069-2069-2069-
2069-2069-2069-2070-2070-2070-2071-2071-2072-2072-2072-2072-2073-2074-2074-
2074-2074-2075-2075-2076-2076-2077-2078-2078-2079-2079-2079-2080-2080-2080-2080-
2080-2080-2080-2080-2081-2081-2081-2081-2081-2082-2082-2082-2082-2082-2082-2083-
2083-2084-2084-2084-2084-2084-2085-2086-2086-2086-2086-2086-2086-2087-2087-2088-
2089-2089-2089-2090-2090-2090-2090-2090-2090-2091-2091-2091-2091-2091-2092-2092-
2092-2092-2092-2092-2092-2093-2093-2094-2094-2094-2094-2094-2095-2095-2095-2095-
2096-2096-2096-2096-2096-2097-2097-2097-2097-2098-2098-2098-2098-2099-2099-2101-
2101-2102-2102-2102-2102-2103-2103-2103-2103-2104-2104-2104-2105-2105-2105-2105-
2106-2106-2106-2106-2106-2106-2107-2107-2107-2108-2108-2108-2109-2110-2110-2110-
2110-2110-2110-2110-2111-2111-2111-2111-2111-2112-2112-2112-2113-2113-2113-2113-
2114-2114-2114-2114-2115-2115-2115-2115-2115-2116-2116-2116-2116-2117-2118-2118-
2118-2119-2119-2119-2119-2119-2119-2119-2120-2120-2120-2120-2120-2120-2120-2120-
2121-2121-2121-2121-2122-2122-2122-2122-2123-2123-2124-2124-2124-2125-2125-2125-
2126-2126-2126-2126-2126-2126-2127-2127-2127-2127-2127-2128-2128-2128-2128-2128-
2128-2128-2129-2129-2129-2129-2129-2129-2130-2130-2131-2131-2132-2132-2132-2132-
2133-2133-2133-2134-2134-2135-2135-2135-2135-2135-2135-2135-2135-2136-2136-2136-
2136-2136-2136-2136-2136-2137-2137-2137-2137-2137-2138-2138-2138-2139-2139-2139-
2140-2140-2140-2141-2141-2141-2141-2141-2142-2142-2142-2143-2143-2144-2144-2144-
2145-2145-2145-2145-2145-2145-2146-2146-2146-2146-2146-2147-2147-2147-2148-2148-
2148-2148-2148-2148-2149-2149-2149-2150-2150-2150-2150-2151-2151-2152-2152-2152-
2152-2153-2153-2154-2154-2155-2155-2156-2156-2156-2157-2157-2157-2157-2157-2157-
2157-2157-2157-2158-2159-2159-2159-2159-2160-2160-2160-2161-2161-2162-2162-2162-
2163-2163-2163-2163-2163-2164-2164-2164-2165-2165-2165-2166-2166-2167-2167-2167-
2167-2168-2168-2168-2168-2169-2169-2169-2169-2169-2169-2169-2170-2170-2170-2171-
2171-2171-2171-2171-2171-2172-2172-2173-2173-2173-2173-2173-2174-2174-2174-2174-
2174-2174-2174-2175-2175-2175-2175-2175-2175-2175-2175-2176-2176-2176-2176-2176-
2176-2177-2177-2177-2178-2178-2178-2178-2178-2179-2179-2179-2180-2180-2180-2180-
2181-2181-2181-2181-2181-2182-2182-2182-2182-2182-2183-2184-2184-2184-2184-2185-
2186-2186-2186-2186-2187-2187-2187-2187-2188-2188-2189-2190-2190-2191-2192-2193-
2194-2194-2194-2194-2195-2195-2195-2195-2195-2196-2196-2196-2196-2196-2197-2197-
2197-2198-2198-2198-2198-2198-2199-2199-2199-2200-2200-2200-2200-2200-2201-2201-
2201-2201-2202-2202-2202-2203-2203-2203-2203-2203-2204-2204-2204-2204-2205-2205-
2205-2205-2205-2205-2206-2206-2206-2206-2206-2206-2207-2207-2207-2207-2207-2207-
2208-2208-2208-2208-2208-2208-2210-2211-2212-2212-2213-2213-2213-2214-2214-
2215-2215-2216-2217-2217-2217-2218-2218-2219-2219-2219-2220-2221-2221-2222-2222-
2222-2222-2222-2223-2223-2223-2223-2223-2223-2224-2224-2224-2224-2224-2224-2225-

2225-2225-2225-2225-2225-2225-2226-2226-2227-2227-2227-2227-2228-2229-2230-2230-
2230-2230-2231-2231-2231-2231-2231-2231-2232-2232-2232-2232-2232-2233-2233-2233-
2233-2233-2233-2233-2233-2234-2234-2234-2234-2234-2234-2234-2235-2235-2235-
2235-2235-2236-2236-2236-2236-2236-2236-2237-2237-2237-2237-2237-2237-2237-2238-
2238-2238-2239-2239-2239-2240-2240-2240-2240-2241-2241-2241-2242-2242-2243-2243-
2244-2244-2244-2245-2245-2246-2246-2246-2246-2246-2247-2247-2247-2247-2247-2248-
2248-2248-2248-2248-2248-2249-2249-2249-2249-2250-2250-2250-2250-2250-2251-2251-
2251-2251-2251-2252-2252-2252-2252-2252-2252-2253-2253-2253-2253-2254-
2254-2254-2255-2255-2255-2255-2256-2256-2256-2256-2257-2257-2258-2258-2258-2259-
2259-2259-2260-2260-2260-2260-2260-2261-2261-2261-2261-2261-2261-2262-2262-
2262-2262-2263-2263-2263-2264-2265-2265-2266-2266-2266-2266-2266-2266-2267-2267-
2268-2268-2268-2268-2268-2268-2269-2269-2269-2269-2269-2269-2270-2270-2270-2270-
2271-2271-2271-2271-2271-2271-2272-2272-2272-2273-2273-2273-2273-2273-2273-2273-
2274-2274-2274-2274-2274-2274-2274-2274-2275-2275-2275-2275-2275-2275-2275-2276-
2276-2276-2276-2276-2276-2277-2277-2277-2277-2277-2277-2278-2278-2278-2279-2279-
2279-2280-2280-2280-2280-2280-2280-2280-2280-2281-2281-2281-2281-2281-2281-2281-
2282-2282-2282-2282-2282-2282-2282-2282-2283-2283-2283-2283-2284-2284-2285-
2285-2285-2285-2285-2285-2286-2286-2286-2287-2287-2287-2287-2287-2288-2288-2289-
2289-2289-2290-2290-2290-2290-2290-2290-2290-2290-2290-2291-2291-2291-2292-2292-
2292-2293-2293-2293-2294-2294-2295-2295-2295-2296-2296-2296-2297-2297-2297-2297-
2297-2298-2298-2298-2298-2299-2300-2300-2301-2302-2302-2302-2303-2303-2303-2303-
2303-2303-2304-2304-2304-2304-2304-2304-2305-2305-2306-2306-2306-2306-2307-2307-
2307-2308-2308-2308-2308-2309-2309-2309-2309-2309-2310-2310-2311-2311-2311-2311-
2312-2312-2312-2312-2312-2313-2313-2313-2314-2314-2315-2315-2315-2315-2315-2315-
2316-2317-2317-2317-2318-2318-2318-2319-2319-2319-2319-2319-2319-2319-2319-2319-
2319-2319-2320-2320-2320-2320-2321-2321-2321-2321-2321-2322-2322-2322-2322-2323-
2323-2323-2323-2323-2323-2323-2324-2324-2324-2324-2324-2325-2325-2325-2325-2325-
2325-2326-2326-2326-2327-2327-2327-2328-2328-2328-2328-2328-2329-2329-2329-2330-
2330-2330-2330-2330-2330-2331-2331-2332-2332-2332-2333-2333-2333-2334-2334-2334-
2334-2334-2335-2335-2336-2336-2336-2337-2337-2337-2337-2338-2338-2338-2338-2339-
2339-2339-2339-2340-2340-2340-2340-2341-2341-2341-2341-2341-2341-2342-2342-2342-
2342-2343-2343-2343-2343-2343-2344-2344-2344-2344-2345-2345-2345-2346-2346-
2346-2346-2346-2346-2347-2347-2348-2348-2348-2348-2348-2349-2349-2350-2350-2350-
2351-2351-2351-2351-2351-2351-2352-2352-2352-2352-2353-2353-2354-2354-2354-
2354-2354-2355-2355-2355-2356-2356-2356-2357-2357-2357-2357-2357-2357-2358-2358-
2358-2358-2359-2359-2359-2359-2360-2361-2361-2362-2362-2362-2363-2364-2364-2364-
2364-2364-2365-2365-2365-2366-2366-2366-2367-2367-2368-2368-2369-2369-2369-
2369-2369-2369-2370-2370-2370-2370-2370-2371-2371-2371-2371-2371-2372-
2372-2372-2373-2373-2373-2373-2374-2374-2374-2375-2375-2375-2376-2376-2376-2378-
2378-2378-2378-2379-2379-2379-2380-2380-2381-2381-2381-2382-2382-2382-2383-2384-
2384-2384-2385-2385-2386-2386-2386-2386-2386-2387-2387-2387-2387-2387-2388-2388-
2388-2389-2389-2389-2390-2390-2390-2391-2391-2391-2391-2392-2392-2392-2392-
2393-2393-2393-2393-2394-2394-2394-2394-2395-2396-2396-2396-2396-2396-2397-2397-

2397-2397-2397-2397-2398-2398-2398-2398-2398-2398-2398-2398-2399-2399-2399-2399-
2399-2399-2400-2400-2400-2401-2401-2401-2401-2402-2402-2402-2402-2402-2402-2402-
2402-2402-2403-2403-2403-2404-2404-2404-2405-2405-2405-2405-2405-2406-2406-2407-
2407-2408-2408-2408-2408-2409-2409-2410-2410-2410-2410-2410-2411-2411-2411-2411-
2411-2411-2412-2412-2412-2412-2412-2413-2413-2413-2413-2413-2413-2413-2414-2414-
2414-2414-2415-2416-2416-2416-2417-2417-2417-2417-2417-2417-2418-2418-2418-2418-
2419-2419-2419-2420-2420-2420-2421-2421-2421-2421-2421-2421-2422-2422-2422-2423-
2423-2423-2423-2423-2423-2423-2424-2425-2425-2425-2425-2425-2426-2426-2426-2426-
2427-2427-2427-2428-2429-2429-2429-2430-2430-2430-2430-2430-2431-2431-2431-2431-
2431-2431-2432-2432-2432-2432-2432-2432-2432-2432-2433-2433-2433-2433-2433-2433-
2434-2435-2435-2435-2435-2435-2436-2436-2436-2436-2436-2436-2436-2437-2437-2438-
2438-2438-2438-2438-2439-2439-2439-2439-2440-2440-2440-2440-2441-2441-2441-2441-
2441-2441-2442-2443-2443-2444-2444-2444-2444-2444-2445-2445-2445-2446-2446-2446-
2447-2447-2448-2448-2449-2449-2449-2449-2450-2450-2450-2450-2450-2450-2450-2451-
2451-2452-2452-2452-2454-2454-2455-2455-2455-2456-2456-2456-2456-2456-2456-2456-
2457-2457-2457-2457-2457-2458-2458-2458-2458-2458-2458-2458-2458-2459-2459-2459-
2459-2460-2460-2461-2461-2462-2462-2462-2462-2462-2463-2464-2464-2464-2464-
2464-2465-2465-2465-2466-2466-2466-2466-2466-2466-2467-2467-2467-2468-2468-
2468-2468-2468-2469-2469-2469-2469-2469-2469-2470-2471-2471-2471-2472-2473-2473-
2473-2473-2473-2473-2474-2474-2474-2474-2475-2475-2476-2476-2476-2476-2477-2477-
2477-2477-2477-2477-2477-2478-2478-2478-2478-2478-2479-2479-2479-2479-2479-2480-
2480-2480-2481-2481-2481-2481-2482-2482-2482-2482-2482-2482-2483-2483-2484-
2484-2484-2484-2485-2485-2485-2485-2485-2485-2486-2486-2486-2486-2486-2487-
2487-2487-2487-2488-2488-2488-2489-2489-2490-2490-2491-2491-2492-2493-2494-2495-
2495-2495-2495-2496-2496-2496-2496-2496-2497-2497-2497-2498-2498-2498-2498-
2499-2499-2499-2499-2499-2500-2500-2500

Ver1 Average=10.787

Ver1 Worst=912.2566

Ver2 Average=12.68394

Ver2 Worst=11.3779

Ver3 Average=11.80506

Ver3 Worst=11.8235

Ver4 Average=10.12868

Ver4 Worst=9.7865

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]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Ver1 Average=8.44554

Ver1 Worst=8.4679

Ver2 Average=11.36128

Ver2 Worst=11.3608

Ver3 Average=10.62822

Ver3 Worst=11.3344

Ver4 Average=9.53884

Ver4 Worst=9.3646