



RELATÓRIO DE VACINAS RECEBIDAS - IMUNIZAÇÃO COVID-19

Nº. DO PEDIDO	DATA DE RECEBIMENTO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	DISTRIBUIDOR
9042103	19/01/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9065206	24/01/2021	Covid-19-Covishield	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9121060	01/02/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9124106	05/02/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9146282	08/02/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9243212	25/02/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9245049	25/02/2021	Covid-19-Covishield	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9277500	03/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9299629	05/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9344182	11/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9342355	11/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9396154	19/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9392102	19/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9390523	19/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9418032	23/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9415490	23/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9419434	23/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9432948	25/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
2584241	26/03/2021	Covid-19-AstraZeneca	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
2584426	26/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
2584249	26/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9469869	30/03/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9533643	07/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9532812	07/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9531973	07/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9533691	07/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9532847	07/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9532444	07/04/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9554514	09/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9562777	09/04/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9555878	09/04/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9555705	09/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9641243	17/04/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz

9640476	17/04/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9639257	17/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9638306	17/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9706321	24/04/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9704652	24/04/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9768793	01/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9824865	06/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9823978	06/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9820849	06/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9821719	06/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9878703	12/05/2021	Covid-19- ASTRAZENECA	ASTRAZENECA AB	ASTRAZENECA AB
9876601	12/05/2021	Covid-19- ASTRAZENECA	ASTRAZENECA AB	ASTRAZENECA AB
9875123	12/05/2021	Covid-19- ASTRAZENECA	ASTRAZENECA AB	ASTRAZENECA AB
9874566	12/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9877173	12/05/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9903392	17/05/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9950130	19/05/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
9948408	19/05/2021	Covid-19- ASTRAZENECA	ASTRAZENECA AB	ASTRAZENECA AB
9981449	22/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9982995	22/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9980664	22/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
9982461	22/05/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10047954	01/06/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10046954	01/06/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10045167	01/06/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10099467	05/06/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10185915	15/06/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10185915	15/06/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10113263	15/06/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10207494	17/06/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10242720	19/06/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10260979	22/06/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
103077229	26/06/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
103077229	26/06/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
103077229	26/06/2021	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
10339349	30/07/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10350096	30/06/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10374210	02/07/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10374210	02/07/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer

10374210	02/07/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10406608	06/07/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10406608	06/07/2021	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
10403418	06/07/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10466737	12/07/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10466737	12/07/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10502638	14/07/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10502638	14/07/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10539865	17/07/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10539865	17/07/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10591861	22/07/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10591861	22/07/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10591861	22/07/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10591861	22/07/2021	Covid-19- ASTRAZENECA	ASTRAZENECA AB	ASTRAZENECA AB
10628902	27/07/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10628902	27/07/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10668329	30/07/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10668329	30/07/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10699450	02/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10699450	02/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10699450	02/08/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10730226	04/08/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10730226	04/08/2021	Covid-19- ASTRAZENECA	ASTRAZENECA AB	ASTRAZENECA AB
10755811	06/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10755811	06/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10775594	09/08/2021	Covid-19- ASTRAZENECA	ASTRAZENECA AB	ASTRAZENECA AB
10775594	09/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10775594	09/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
10775609	09/08/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10800673	11/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10804868	11/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10804868	11/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10836135	13/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10859999	16/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10859999	16/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10878842	17/08/2021	Vacina contra SARS-COV3	Pfizer	Pfizer
10878842	17/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10907098	23/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10937513	23/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan

10937513	23/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10937559	23/08/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10903857	23/08/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
10957090	24/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10955528	24/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
10955528	24/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
10981258	25/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11017007	28/08/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11017007	28/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
11014849	28/08/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
11014849	28/08/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11048601	01/09/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11048601	01/09/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11094366	05/09/2021	Vacina contra SARS-COV3	Pfizer	Pfizer
11094366	05/09/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
11094051	05/09/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
11094051	05/09/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11094051	05/09/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11148004	13/09/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11148004	13/09/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
11182743	15/09/2021	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
11219559	20/09/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11239544	22/09/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11239544	22/09/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11238236	22/09/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11299863	27/09/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11299863	27/09/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11324206	29/09/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11386769	05/10/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11386665	05/10/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11386665	05/10/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11416493	07/10/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11416493	07/10/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11442106	13/10/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11464424	14/10/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer

11535147	21/10/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11560794	25/10/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11560794	25/10/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11560524	25/10/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11635515	04/11/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11634833	04/11/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11750731	18/11/2021	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
11750731	18/11/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11806480	24/11/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11855019	01/12/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11942449	10/12/2021	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
11987089	16/12/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
11987089	16/12/2021	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
12034761	22/12/2021	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
12111871	06/01/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
12140995	08/01/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
12227925	19/01/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
12227925	19/01/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12195247	19/01/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12294181	27/01/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12294181	27/01/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
12294181	27/01/2022	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
12365909	04/02/2022	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
12365909	04/02/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12365909	04/02/2022	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
12366697	08/02/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
12432565	11/02/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12432565	11/02/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
12471010	16/02/2022	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
12471010	16/02/2022	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
12471010	16/02/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
12578965	02/03/2022	Covid-19-Coronavac-Sinovac	Butantan	Butantan
12578965	02/03/2022	Covid-19-Covishield-Oxford/Fiocruz	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz

12578965	02/03/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
12578965	02/03/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
12634359	08/03/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12680840	15/03/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12740468	21/03/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12794475	28/03/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
12906457	06/04/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
12906457	06/04/2022	Vacina contra SARS-COV2 - Pediatrica	Pfizer	Pfizer
12970913	12/04/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
12970913	12/04/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
13140911	03/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Butantan	Butantan
13140911	03/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
13140911	03/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
13140911	03/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
13212987	10/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
13212987	10/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
13283730	18/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
13283730	18/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
13338108	24/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
13338108	24/05/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
13406728	01/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer/Pediátrica	Pfizer
13491681	09/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
13491681	09/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Janssen Pharmaceutica	Janssen Pharmaceutica
13491681	09/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
13528369	14/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
13581311	22/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
13581311	22/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
13581311	22/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer/Pediátrica	Pfizer
13623258	28/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
13623258	28/06/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
13704411	06/07/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
13704411	06/07/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
13704411	06/07/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer

13923748	03/08/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
13923748	03/08/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer/Pediátrica	Pfizer
14037202	16/08/2022	Vacina contra SARS-COV2	Oxford/Fiocruz	Fundação Fio Cruz
14037202	16/08/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer	Pfizer
14037202	16/08/2022	Vacina contra SARS-COV2	Pfizer/Pediátrica	Pfizer
TOTAL DE DOSES RECEBIDAS				

ELISANA P. SCHAUSS
COORDENADORA DA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

QUANTIDADE
42
40
2
44
30
20
30
30
30
20
20
60
40
20
110
40
20
30
20
50
30
40
60
20
110
40
40
10
10
30
35
30
110

5
10
50
85
20
165
70
10
130
40
40
30
20
25
10
10
10
55
20
10
15
10
5
165
150
175
155
10
10
20
30
20
30
48
45
110
30
20
30

100
48
90
10
9
60
245
30
150
70
140
30
24
30
120
9
51
30
114
70
35
175
70
78
170
60
84
5
120
30
72
20
24
30
48
102
20
51
50

84
80
40
70
30
18
6
12
50
115
20
95
12
48
30
20
30
18
78
20
130
50
30
84
36
258
40
120
35
55
72
120
78
72
78

126
20
84
174
204
96
40
24
150
180
130
48
10
60
162
294
294
30
30
40
54
50
70
40
130
130
40
60
50
150
160
150
225

155
42
30
60
40
50
109
40
50
25
100
20
48
40
5
5
10
20
25
20
30
80
45
120
200
150
102
20
150
60
100
102
10

5
2
50
30
10
13629