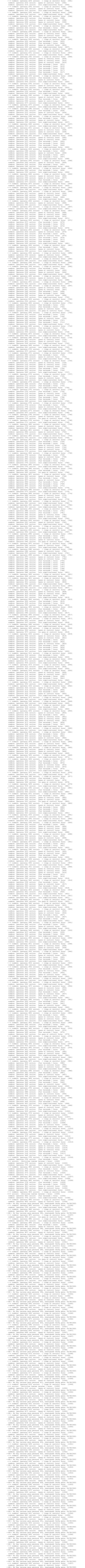
	Proceso de compra de vacunas segun la llegada Utilizando la tarea de prediccion de llegada de vacunas y el reciento de vacunacion, realizar un sistema que permita simular y correlacionar el proceso de llegada/compras de vacuna con el proceso de vacunacion, en donde si no se tiene un stock/numero de vacunas las personas tendran que esperar/reasignar a otro dia en donde exista vacunas dentro del establecimiento y realizar el proceso de vacunacion. import simpy import random import datetime as dt from datetime import datetime MESAS = 10 TIEMPO_VACUNACION = 5 SEMANAS = 2 TIEMPO_SIMULACION = SEMANAS *3*9*60 CONTROL SIGNOS = 1
	<pre>CONTROL_SIGNOS = 1 TIEMPO_POST_VACUNA = 20 tiempo_vacunacion={} cont={0:1} FECHA_ACTUAL = datetime.now().strftime('%d/%m/%Y') personas_reasignadas={} tiempo_vacunacion={} estado_personas={} class VacunasEstado():</pre>
~1:	<pre>definit(self, env): self.env = env self.dispensador = simpy.Resource(env, capacity=MESAS) self.bodega = simpy.Container(env, init=350, capacity=800) self.monitoreo = env.process(self.monitoreo_bodega()) def monitoreo_bodega(self,): while True: if self.bodega.level <= 10:</pre>
In [47]:	<pre>yield self.env.timeout(50) self.logs_procesos('','llega suministro vacunas ',self.env.now) nivel = self.bodega.capacity - self.bodega.level if nivel ==0: nivel+=1 yield self.bodega.put(nivel) def logs_procesos(self,icon, accion, hora): print(" %s accion: [%s] hora: [%d] "%(icon, accion, hora))</pre> class Vacunacion(): definit(self, env, nombre, estadoVacunas): self.env = env
	<pre>self.nombre = nombre self.estado_vacunas = estadoVacunas self.proceso = env.process(self.proceso_vacunacion()) self.personas_vacunadas = 0 def control_signos(self): yield self.env.timeout(random.randint(CONTROL_SIGNOS, CONTROL_SIGNOS+2)) def logs_procesos(self,icon,nombre, accion, hora): print(" %s nombre: [%s] accion: [%s] hora: [%d] "%(icon,nombre, accion, hora)) def aplicar_vacuna(self): yield self.env.timeout(random.randint(TIEMPO_VACUNACION, TIEMPO_VACUNACION+5))</pre>
	<pre>def post_vacuna(self, tiempo): yield self.env.timeout(tiempo) def proceso_vacunacion(self,): while True: nombre= 'persona '+str(cont[0]) cont[0]=cont[0]+1 self.logs_procesos(">",nombre," llega al recinto",self.env.now) estado_personas[nombre]='cola' yield env.process(self.control_signos()) if random.randint(1,100) > 10: self.logs_procesos("", nombre, "pasa el control", env.now) estado_personas[nombre]='pasa control'</pre>
	<pre>inicio_vacunacion = self.env.now if self.estado_vacunas.bodega.level >=1: yield env.process(self.aplicar_vacuna()) estado_personas[nombre]='vacunado' self.estado_vacunas.bodega.get(1) tiempo_vacunacion[nombre] = self.env.now - inicio_vacunacion self.logs_procesos("", nombre, "fue vacunada ", self.env.now) yield env.process(self.post_vacuna(TIEMPO_POST_VACUNA)) self.logs_procesos("", nombre, "sin complicaciones", self.env.now) self.personas_vacunadas += 1 estado_personas[nombre]='completo'</pre>
	<pre>prox_cita = datetime.strftime(datetime.strptime(FECHA_ACTUAL, '%d/%m/%Y')+dt.timede lta(days=3), '%d/%m/%Y')</pre>
	Ejecucion de la simulacion





---> nombre: [persona 451] accion: [llega al recinto] hora: [1057]

--XX-- No hay vacunas para persona 443, reasignado fecha para: 04/08/2021

--XX-- No hay vacunas para persona 445, reasignado fecha para: 04/08/2021 ---> nombre: [persona 453] accion: [llega al recinto] hora: [1057]

--XX-- No hay vacunas para persona 442, reasignado fecha para: 04/08/2021 ---> nombre: [persona 454] accion: [llega al recinto] hora: [1058]

--XX-- No hay vacunas para persona 448, reasignado fecha para: 04/08/2021 ---> nombre: [persona 455] accion: [llega al recinto] hora: [1058] nombre: [persona 381] accion: [sin complicaciones] hora: [1059] ---> nombre: [persona 456] accion: [llega al recinto] hora: [1059]

--XX-- No hay vacunas para persona 446, reasignado fecha para: 04/08/2021 ---> nombre: [persona 457] accion: [llega al recinto] hora: [1059]

--XX-- No hay vacunas para persona 447, reasignado fecha para: 04/08/2021 ---> nombre: [persona 458] accion: [llega al recinto] hora: [1059]

--XX-- No hay vacunas para persona 449, reasignado fecha para: 04/08/2021 ---> nombre: [persona 459] accion: [llega al recinto] hora: [1059]

--XX-- No hay vacunas para persona 450, reasignado fecha para: 04/08/2021 ---> nombre: [persona 460] accion: [llega al recinto] hora: [1059]

--XX-- No hay vacunas para persona 452, reasignado fecha para: 04/08/2021

---> nombre: [persona 461] accion: [llega al recinto] hora: [1059]

nombre: [persona 443] accion: [pasa el control] hora: [1057]

nombre: [persona 442] accion: [pasa el control] hora: [1058]

nombre: [persona 448] accion: [pasa el control] hora: [1058]

nombre: [persona 446] accion: [pasa el control] hora: [1059]

nombre: [persona 447] accion: [pasa el control] hora: [1059]

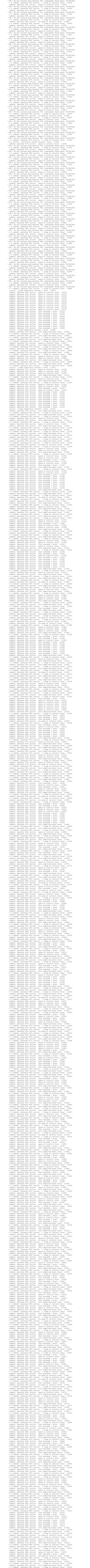
nombre: [persona 449] accion: [pasa el control] hora: [1059]

nombre: [persona 450] accion: [pasa el control] hora: [1059]

nombre: [persona 452] accion: [pasa el control] hora: [1059]

nombre: [persona 453] accion: [pasa el control] hora: [1059]

---> nombre: [persona 452] accion: [llega al recinto] hora: nombre: [persona 445] accion: [pasa el control] hora: [1057]



nombre: [persona 692] accion: [pasa el control] hora: [1533] nombre: [persona 691] accion: [pasa el control] hora: [1534] nombre: [persona 680] accion: [sin complicaciones] hora: [1535] ---> nombre: [persona 693] accion: [llega al recinto] hora: [1535] nombre: [persona 682] accion: [sin complicaciones] hora: [1535] ---> nombre: [persona 694] accion: [llega al recinto] hora: [1535] nombre: [persona 688] accion: [fue vacunada] hora: [1535]

nombre: [persona 683] accion: [sin complicaciones] hora: [1537] ---> nombre: [persona 695] accion: [llega al recinto] hora: [1537] nombre: [persona 684] accion: [sin complicaciones] hora: [1537]

---> nombre: [persona 696] accion: [llega al recinto] hora: [1537]

nombre: [persona 693] accion: [pasa el control] hora: [1538]





nombre: [persona 1112] accion: [sin complicaciones] hora: [2695] ---> nombre: [persona 1123] accion: [llega al recinto] hora: [2695]

nombre: [persona 1118] accion: [fue vacunada] hora: [2695] nombre: [persona 1122] accion: [pasa el control] hora: [2695] nombre: [persona 1123] accion: [pasa el control] hora: [2696] nombre: [persona 1113] accion: [sin complicaciones] hora: [2699] ---> nombre: [persona 1124] accion: [llega al recinto] hora: [2699]

nombre: [persona 1122] accion: [fue vacunada] hora: [2700]

nombre: [persona 1120] accion: [fue vacunada] hora: [2703] nombre: [persona 1123] accion: [fue vacunada] hora: [2703] nombre: [persona 1125] accion: [pasa el control] hora: [2703] nombre: [persona 1126] accion: [pasa el control] hora: [2703] nombre: [persona 1115] accion: [sin complicaciones] hora: [2705] ---> nombre: [persona 1127] accion: [llega al recinto] hora: [2705] nombre: [persona 1116] accion: [sin complicaciones] hora: [2706] ---> nombre: [persona 1128] accion: [llega al recinto] hora: [2706]

nombre: [persona 1128] accion: [pasa el control] hora: [2707] nombre: [persona 1125] accion: [fue vacunada] hora: [2708] nombre: [persona 1127] accion: [pasa el control] hora: [2708] nombre: [persona 1117] accion: [sin complicaciones] hora: [2711] ---> nombre: [persona 1129] accion: [llega al recinto] hora: [2711]

nombre: [persona 1126] accion: [fue vacunada] hora: [2711] nombre: [persona 1128] accion: [fue vacunada] hora: [2712] nombre: [persona 1129] accion: [pasa el control] hora: [2713] nombre: [persona 1119] accion: [sin complicaciones] hora: [2714] ---> nombre: [persona 1130] accion: [llega al recinto] hora: [2714] nombre: [persona 1118] accion: [sin complicaciones] hora: [2715] ---> nombre: [persona 1131] accion: [llega al recinto] hora: [2715]

nombre: [persona 1127] accion: [fue vacunada] hora: [2717] nombre: [persona 1130] accion: [no pasa el control] hora: [2717] ---> nombre: [persona 1132] accion: [llega al recinto] hora: [2717]

nombre: [persona 1131] accion: [pasa el control] hora: [2717] nombre: [persona 1132] accion: [pasa el control] hora: [2718] nombre: [persona 1122] accion: [sin complicaciones] hora: [2720] ---> nombre: [persona 1133] accion: [llega al recinto] hora: [2720]

nombre: [persona 1129] accion: [fue vacunada] hora: [2720] nombre: [persona 1133] accion: [pasa el control] hora: [2722] nombre: [persona 1120] accion: [sin complicaciones] hora: [2723] ---> nombre: [persona 1134] accion: [llega al recinto] hora: [2723] nombre: [persona 1123] accion: [sin complicaciones] hora: [2723] ---> nombre: [persona 1135] accion: [llega al recinto] hora: [2723]

nombre: [persona 1134] accion: [pasa el control] hora: [2725] nombre: [persona 1135] accion: [pasa el control] hora: [2725] nombre: [persona 1131] accion: [fue vacunada] hora: [2726] nombre: [persona 1132] accion: [fue vacunada] hora: [2726] nombre: [persona 1125] accion: [sin complicaciones] hora: [2728] ---> nombre: [persona 1136] accion: [llega al recinto] hora: [2728]

nombre: [persona 1133] accion: [fue vacunada] hora: [2728] nombre: [persona 1136] accion: [pasa el control] hora: [2729] nombre: [persona 1135] accion: [fue vacunada] hora: [2730] nombre: [persona 1126] accion: [sin complicaciones] hora: [2731] ---> nombre: [persona 1137] accion: [llega al recinto] hora: [2731] nombre: [persona 1128] accion: [sin complicaciones] hora: [2732] ---> nombre: [persona 1138] accion: [llega al recinto] hora: [2732]

nombre: [persona 1137] accion: [pasa el control] hora: [2733] nombre: [persona 1134] accion: [fue vacunada] hora: [2735]

nombre: [persona 1136] accion: [fue vacunada] hora: [2735] nombre: [persona 1138] accion: [pasa el control] hora: [2735]

nombre: [persona 1114] accion: [sin complicaciones] hora: [2701] ---> nombre: [persona 1125] accion: [llega al recinto] hora: [2701] nombre: [persona 1124] accion: [no pasa el control] hora: [2701] ---> nombre: [persona 1126] accion: [llega al recinto] hora: [2701]

nombre: [persona 1131] accion: [sin complicaciones] hora: [2746] ---> nombre: [persona 1141] accion: [llega al recinto] hora: [2746] nombre: [persona 1132] accion: [sin complicaciones] hora: [2746] ---> nombre: [persona 1142] accion: [llega al recinto] hora: [2746] nombre: [persona 1139] accion: [fue vacunada] hora: [2746] nombre: [persona 1133] accion: [sin complicaciones] hora: [2748] ---> nombre: [persona 1143] accion: [llega al recinto] hora: [2748] nombre: [persona 1140] accion: [fue vacunada] hora: [2748] nombre: [persona 1142] accion: [no pasa el control] hora: [2748] ---> nombre: [persona 1144] accion: [llega al recinto] hora: [2748] nombre: [persona 1141] accion: [pasa el control] hora: [2749] nombre: [persona 1135] accion: [sin complicaciones] hora: [2750] ---> nombre: [persona 1145] accion: [llega al recinto] hora: [2750] nombre: [persona 1143] accion: [no pasa el control] hora: [2750] ---> nombre: [persona 1146] accion: [llega al recinto] hora: [2750] nombre: [persona 1144] accion: [pasa el control] hora: [2750] nombre: [persona 1145] accion: [no pasa el control] hora: [2753] ---> nombre: [persona 1147] accion: [llega al recinto] hora: [2753] nombre: [persona 1146] accion: [pasa el control] hora: [2753] nombre: [persona 1147] accion: [pasa el control] hora: [2754] nombre: [persona 1134] accion: [sin complicaciones] hora: [2755] ---> nombre: [persona 1148] accion: [llega al recinto] hora: [2755] nombre: [persona 1136] accion: [sin complicaciones] hora: [2755] ---> nombre: [persona 1149] accion: [llega al recinto] hora: [2755] nombre: [persona 1144] accion: [fue vacunada] hora: [2756] nombre: [persona 1148] accion: [no pasa el control] hora: [2756] ---> nombre: [persona 1150] accion: [llega al recinto] hora: [2756] nombre: [persona 1149] accion: [pasa el control] hora: [2756] nombre: [persona 1137] accion: [sin complicaciones] hora: [2758] ---> nombre: [persona 1151] accion: [llega al recinto] hora: [2758] nombre: [persona 1141] accion: [fue vacunada] hora: [2759] nombre: [persona 1150] accion: [pasa el control] hora: [2759] nombre: [persona 1151] accion: [pasa el control] hora: [2760] nombre: [persona 1138] accion: [sin complicaciones] hora: [2761] ---> nombre: [persona 1152] accion: [llega al recinto] hora: [2761] nombre: [persona 1147] accion: [fue vacunada] hora: [2762] nombre: [persona 1149] accion: [fue vacunada] hora: [2762] nombre: [persona 1152] accion: [pasa el control] hora: [2762] nombre: [persona 1146] accion: [fue vacunada] hora: [2763] nombre: [persona 1150] accion: [fue vacunada] hora: [2764] nombre: [persona 1139] accion: [sin complicaciones] hora: [2766] ---> nombre: [persona 1153] accion: [llega al recinto] hora: [2766] nombre: [persona 1151] accion: [fue vacunada] hora: [2767] nombre: [persona 1140] accion: [sin complicaciones] hora: [2768] ---> nombre: [persona 1154] accion: [llega al recinto] hora: [2768] nombre: [persona 1152] accion: [fue vacunada] hora: [2768] nombre: [persona 1153] accion: [pasa el control] hora: [2768] nombre: [persona 1154] accion: [pasa el control] hora: [2769] nombre: [persona 1153] accion: [fue vacunada] hora: [2775] nombre: [persona 1154] accion: [fue vacunada] hora: [2775] nombre: [persona 1144] accion: [sin complicaciones] hora: [2776] ---> nombre: [persona 1155] accion: [llega al recinto] hora: [2776] nombre: [persona 1141] accion: [sin complicaciones] hora: [2779] ---> nombre: [persona 1156] accion: [llega al recinto] hora: [2779] nombre: [persona 1155] accion: [pasa el control] hora: [2779] nombre: [persona 1156] accion: [pasa el control] hora: [2780] nombre: [persona 1147] accion: [sin complicaciones] hora: [2782] ---> nombre: [persona 1157] accion: [llega al recinto] hora: [2782] nombre: [persona 1149] accion: [sin complicaciones] hora: [2782] ---> nombre: [persona 1158] accion: [llega al recinto] hora: [2782] nombre: [persona 1146] accion: [sin complicaciones] hora: [2783] ---> nombre: [persona 1159] accion: [llega al recinto] hora: [2783] nombre: [persona 1150] accion: [sin complicaciones] hora: ---> nombre: [persona 1160] accion: [llega al recinto] hora: [2784] nombre: [persona 1157] accion: [pasa el control] hora: [2784] nombre: [persona 1158] accion: [pasa el control] hora: [2784] nombre: [persona 1159] accion: [pasa el control] hora: [2784] nombre: [persona 1156] accion: [fue vacunada] hora: [2786] nombre: [persona 1160] accion: [pasa el control] hora: [2786] nombre: [persona 1151] accion: [sin complicaciones] hora: [2787] ---> nombre: [persona 1161] accion: [llega al recinto] hora: [2787] nombre: [persona 1155] accion: [fue vacunada] hora: [2787] nombre: [persona 1152] accion: [sin complicaciones] hora: [2788] ---> nombre: [persona 1162] accion: [llega al recinto] hora: [2788] nombre: [persona 1161] accion: [no pasa el control] hora: [2788] ---> nombre: [persona 1163] accion: [llega al recinto] hora: [2788] nombre: [persona 1157] accion: [fue vacunada] hora: [2789] nombre: [persona 1158] accion: [fue vacunada] hora: [2790] nombre: [persona 1163] accion: [pasa el control] hora: [2790] nombre: [persona 1162] accion: [pasa el control] hora: [2791] nombre: [persona 1159] accion: [fue vacunada] hora: [2794] nombre: [persona 1153] accion: [sin complicaciones] hora: [2795] ---> nombre: [persona 1164] accion: [llega al recinto] hora: [2795] nombre: [persona 1154] accion: [sin complicaciones] hora: [2795] ---> nombre: [persona 1165] accion: [llega al recinto] hora: [2795] nombre: [persona 1160] accion: [fue vacunada] hora: [2796] nombre: [persona 1164] accion: [pasa el control] hora: [2796] nombre: [persona 1163] accion: [fue vacunada] hora: [2798] nombre: [persona 1165] accion: [pasa el control] hora: [2798] nombre: [persona 1162] accion: [fue vacunada] hora: [2801] nombre: [persona 1156] accion: [sin complicaciones] hora: [2806] ---> nombre: [persona 1166] accion: [llega al recinto] hora: [2806] nombre: [persona 1164] accion: [fue vacunada] hora: [2806] nombre: [persona 1165] accion: [fue vacunada] hora: [2806] nombre: [persona 1155] accion: [sin complicaciones] hora: [2807] ---> nombre: [persona 1167] accion: [llega al recinto] hora: [2807] nombre: [persona 1166] accion: [pasa el control] hora: [2808] nombre: [persona 1167] accion: [pasa el control] hora: [2808] nombre: [persona 1157] accion: [sin complicaciones] hora: [2809] ---> nombre: [persona 1168] accion: [llega al recinto] hora: [2809] nombre: [persona 1158] accion: [sin complicaciones] hora: [2810] ---> nombre: [persona 1169] accion: [llega al recinto] hora: [2810] nombre: [persona 1168] accion: [pasa el control] hora: [2810] nombre: [persona 1169] accion: [pasa el control] hora: [2812] nombre: [persona 1167] accion: [fue vacunada] hora: [2813] nombre: [persona 1159] accion: [sin complicaciones] hora: [2814] ---> nombre: [persona 1170] accion: [llega al recinto] hora: [2814] nombre: [persona 1160] accion: [sin complicaciones] hora: [2816] ---> nombre: [persona 1171] accion: [llega al recinto] hora: [2816] nombre: [persona 1166] accion: [fue vacunada] hora: [2816] nombre: [persona 1170] accion: [pasa el control] hora: [2817] nombre: [persona 1163] accion: [sin complicaciones] hora: [2818] ---> nombre: [persona 1172] accion: [llega al recinto] hora: [2818] nombre: [persona 1169] accion: [fue vacunada] hora: [2818] nombre: [persona 1171] accion: [pasa el control] hora: [2818] nombre: [persona 1172] accion: [pasa el control] hora: [2819] nombre: [persona 1168] accion: [fue vacunada] hora: [2820] nombre: [persona 1162] accion: [sin complicaciones] hora: [2821] ---> nombre: [persona 1173] accion: [llega al recinto] hora: [2821] nombre: [persona 1173] accion: [pasa el control] hora: [2824] nombre: [persona 1164] accion: [sin complicaciones] hora: [2826] ---> nombre: [persona 1174] accion: [llega al recinto] hora: [2826] nombre: [persona 1165] accion: [sin complicaciones] hora: [2826] ---> nombre: [persona 1175] accion: [llega al recinto] hora: nombre: [persona 1170] accion: [fue vacunada] hora: [2826] nombre: [persona 1171] accion: [fue vacunada] hora: [2827] nombre: [persona 1172] accion: [fue vacunada] hora: [2828] nombre: [persona 1175] accion: [pasa el control] hora: [2828] nombre: [persona 1173] accion: [fue vacunada] hora: [2829] nombre: [persona 1174] accion: [pasa el control] hora: [2829] nombre: [persona 1167] accion: [sin complicaciones] hora: [2833] ---> nombre: [persona 1176] accion: [llega al recinto] hora: [2833] nombre: [persona 1175] accion: [fue vacunada] hora: [2833] nombre: [persona 1174] accion: [fue vacunada] hora: [2835] nombre: [persona 1176] accion: [pasa el control] hora: [2835] nombre: [persona 1166] accion: [sin complicaciones] hora: [2836] ---> nombre: [persona 1177] accion: [llega al recinto] hora: [2836] nombre: [persona 1169] accion: [sin complicaciones] hora: [2838] ---> nombre: [persona 1178] accion: [llega al recinto] hora: [2838] nombre: [persona 1177] accion: [pasa el control] hora: [2838] nombre: [persona 1178] accion: [pasa el control] hora: [2839] nombre: [persona 1168] accion: [sin complicaciones] hora: [2840] ---> nombre: [persona 1179] accion: [llega al recinto] hora: [2840] nombre: [persona 1179] accion: [no pasa el control] hora: [2841] ---> nombre: [persona 1180] accion: [llega al recinto] hora: [2841] nombre: [persona 1176] accion: [fue vacunada] hora: [2842] nombre: [persona 1180] accion: [pasa el control] hora: [2844] nombre: [persona 1170] accion: [sin complicaciones] hora: [2846] ---> nombre: [persona 1181] accion: [llega al recinto] hora: [2846] nombre: [persona 1171] accion: [sin complicaciones] hora: [2847] ---> nombre: [persona 1182] accion: [llega al recinto] hora: [2847] nombre: [persona 1172] accion: [sin complicaciones] hora: [2848] ---> nombre: [persona 1183] accion: [llega al recinto] hora: [2848] nombre: [persona 1177] accion: [fue vacunada] hora: [2848] nombre: [persona 1181] accion: [pasa el control] hora: [2848] nombre: [persona 1173] accion: [sin complicaciones] hora: [2849] ---> nombre: [persona 1184] accion: [llega al recinto] hora: [2849] nombre: [persona 1178] accion: [fue vacunada] hora: [2849] nombre: [persona 1182] accion: [pasa el control] hora: [2849] nombre: [persona 1183] accion: [pasa el control] hora: [2850] nombre: [persona 1180] accion: [fue vacunada] hora: [2852] nombre: [persona 1184] accion: [pasa el control] hora: [2852] nombre: [persona 1175] accion: [sin complicaciones] hora: [2853] ---> nombre: [persona 1185] accion: [llega al recinto] hora: [2853] nombre: [persona 1174] accion: [sin complicaciones] hora: [2855] ---> nombre: [persona 1186] accion: [llega al recinto] hora: [2855] nombre: [persona 1181] accion: [fue vacunada] hora: [2855] nombre: [persona 1183] accion: [fue vacunada] hora: [2855] nombre: [persona 1182] accion: [fue vacunada] hora: [2856] nombre: [persona 1185] accion: [pasa el control] hora: [2856] nombre: [persona 1186] accion: [pasa el control] hora: [2857] nombre: [persona 1184] accion: [fue vacunada] hora: [2861] nombre: [persona 1176] accion: [sin complicaciones] hora: [2862] ---> nombre: [persona 1187] accion: [llega al recinto] hora: [2862] nombre: [persona 1186] accion: [fue vacunada] hora: [2863] nombre: [persona 1185] accion: [fue vacunada] hora: [2864] nombre: [persona 1187] accion: [pasa el control] hora: [2865] nombre: [persona 1177] accion: [sin complicaciones] hora: [2868] ---> nombre: [persona 1188] accion: [llega al recinto] hora: [2868] nombre: [persona 1178] accion: [sin complicaciones] hora: [2869] ---> nombre: [persona 1189] accion: [llega al recinto] hora: [2869] nombre: [persona 1189] accion: [pasa el control] hora: [2870] nombre: [persona 1188] accion: [pasa el control] hora: [2871] nombre: [persona 1180] accion: [sin complicaciones] hora: [2872] ---> nombre: [persona 1190] accion: [llega al recinto] hora: [2872] nombre: [persona 1187] accion: [fue vacunada] hora: [2872] nombre: [persona 1190] accion: [pasa el control] hora: [2873] nombre: [persona 1181] accion: [sin complicaciones] hora: [2875] ---> nombre: [persona 1191] accion: [llega al recinto] hora: [2875] nombre: [persona 1183] accion: [sin complicaciones] hora: [2875] ---> nombre: [persona 1192] accion: [llega al recinto] hora: [2875] nombre: [persona 1182] accion: [sin complicaciones] hora: [2876] ---> nombre: [persona 1193] accion: [llega al recinto] hora: [2876] nombre: [persona 1191] accion: [no pasa el control] hora: [2877] ---> nombre: [persona 1194] accion: [llega al recinto] hora: [2877] nombre: [persona 1192] accion: [pasa el control] hora: [2877] nombre: [persona 1189] accion: [fue vacunada] hora: [2878] nombre: [persona 1190] accion: [fue vacunada] hora: [2878] nombre: [persona 1193] accion: [pasa el control] hora: [2878] nombre: [persona 1194] accion: [pasa el control] hora: [2878] nombre: [persona 1188] accion: [fue vacunada] hora: [2880] nombre: [persona 1184] accion: [sin complicaciones] hora: [2881] ---> nombre: [persona 1195] accion: [llega al recinto] hora: [2881] nombre: [persona 1195] accion: [pasa el control] hora: [2882] nombre: [persona 1186] accion: [sin complicaciones] hora: [2883] ---> nombre: [persona 1196] accion: [llega al recinto] hora: [2883] nombre: [persona 1185] accion: [sin complicaciones] hora: [2884] ---> nombre: [persona 1197] accion: [llega al recinto] hora: [2884] nombre: [persona 1193] accion: [fue vacunada] hora: [2884] nombre: [persona 1194] accion: [fue vacunada] hora: [2884] nombre: [persona 1196] accion: [pasa el control] hora: [2884] nombre: [persona 1197] accion: [pasa el control] hora: [2886] nombre: [persona 1192] accion: [fue vacunada] hora: [2887] nombre: [persona 1195] accion: [fue vacunada] hora: [2889] nombre: [persona 1196] accion: [fue vacunada] hora: [2889] nombre: [persona 1187] accion: [sin complicaciones] hora: [2892] ---> nombre: [persona 1198] accion: [llega al recinto] hora: [2892] nombre: [persona 1197] accion: [fue vacunada] hora: [2892] nombre: [persona 1198] accion: [pasa el control] hora: [2894] nombre: [persona 1189] accion: [sin complicaciones] hora: [2898] ---> nombre: [persona 1199] accion: [llega al recinto] hora: [2898] nombre: [persona 1190] accion: [sin complicaciones] hora: [2898] ---> nombre: [persona 1200] accion: [llega al recinto] hora: [2898] nombre: [persona 1200] accion: [pasa el control] hora: [2899] nombre: [persona 1188] accion: [sin complicaciones] hora: [2900] ---> nombre: [persona 1201] accion: [llega al recinto] hora: [2900] nombre: [persona 1198] accion: [fue vacunada] hora: [2900] nombre: [persona 1199] accion: [pasa el control] hora: [2900] nombre: [persona 1201] accion: [pasa el control] hora: [2901] nombre: [persona 1193] accion: [sin complicaciones] hora: [2904] ---> nombre: [persona 1202] accion: [llega al recinto] hora: [2904] nombre: [persona 1194] accion: [sin complicaciones] hora: [2904] ---> nombre: [persona 1203] accion: [llega al recinto] hora: [2904] nombre: [persona 1200] accion: [fue vacunada] hora: [2904] nombre: [persona 1202] accion: [pasa el control] hora: [2905] nombre: [persona 1192] accion: [sin complicaciones] hora: [2907] ---> nombre: [persona 1204] accion: [llega al recinto] hora: [2907] nombre: [persona 1203] accion: [pasa el control] hora: [2907] nombre: [persona 1195] accion: [sin complicaciones] hora: [2909] ---> nombre: [persona 1205] accion: [llega al recinto] hora: [2909] nombre: [persona 1196] accion: [sin complicaciones] hora: [2909] ---> nombre: [persona 1206] accion: [llega al recinto] hora: [2909] nombre: [persona 1201] accion: [fue vacunada] hora: [2909] nombre: [persona 1204] accion: [pasa el control] hora: [2909] nombre: [persona 1199] accion: [fue vacunada] hora: [2910] nombre: [persona 1205] accion: [pasa el control] hora: [2911] nombre: [persona 1206] accion: [pasa el control] hora: [2911] nombre: [persona 1197] accion: [sin complicaciones] hora: [2912] ---> nombre: [persona 1207] accion: [llega al recinto] hora: [2912] nombre: [persona 1204] accion: [fue vacunada] hora: [2914] nombre: [persona 1207] accion: [pasa el control] hora: [2914] nombre: [persona 1202] accion: [fue vacunada] hora: [2915] nombre: [persona 1203] accion: [fue vacunada] hora: [2915] nombre: [persona 1206] accion: [fue vacunada] hora: [2917] nombre: [persona 1198] accion: [sin complicaciones] hora: [2920] ---> nombre: [persona 1208] accion: [llega al recinto] hora: [2920] nombre: [persona 1205] accion: [fue vacunada] hora: [2920] nombre: [persona 1208] accion: [pasa el control] hora: [2921] nombre: [persona 1207] accion: [fue vacunada] hora: [2922] nombre: [persona 1200] accion: [sin complicaciones] hora: [2924] ---> nombre: [persona 1209] accion: [llega al recinto] hora: [2924] nombre: [persona 1209] accion: [pasa el control] hora: [2926] nombre: [persona 1201] accion: [sin complicaciones] hora: [2929] ---> nombre: [persona 1210] accion: [llega al recinto] hora: [2929] nombre: [persona 1208] accion: [fue vacunada] hora: [2929] nombre: [persona 1199] accion: [sin complicaciones] hora: [2930] ---> nombre: [persona 1211] accion: [llega al recinto] hora: [2930] nombre: [persona 1210] accion: [pasa el control] hora: [2931] nombre: [persona 1211] accion: [pasa el control] hora: [2931] nombre: [persona 1204] accion: [sin complicaciones] hora: [2934] ---> nombre: [persona 1212] accion: [llega al recinto] hora: [2934] nombre: [persona 1209] accion: [fue vacunada] hora: [2934] nombre: [persona 1202] accion: [sin complicaciones] hora: [2935] ---> nombre: [persona 1213] accion: [llega al recinto] hora: [2935] nombre: [persona 1203] accion: [sin complicaciones] hora: [2935] ---> nombre: [persona 1214] accion: [llega al recinto] hora: [2935] nombre: [persona 1211] accion: [fue vacunada] hora: [2936] nombre: [persona 1214] accion: [pasa el control] hora: [2936] nombre: [persona 1206] accion: [sin complicaciones] hora: [2937] ---> nombre: [persona 1215] accion: [llega al recinto] hora: [2937] nombre: [persona 1212] accion: [pasa el control] hora: [2937] nombre: [persona 1213] accion: [pasa el control] hora: [2937] nombre: [persona 1205] accion: [sin complicaciones] hora: [2940] ---> nombre: [persona 1216] accion: [llega al recinto] hora: [2940] nombre: [persona 1210] accion: [fue vacunada] hora: [2940] nombre: [persona 1215] accion: [pasa el control] hora: [2940] nombre: [persona 1207] accion: [sin complicaciones] hora: [2942] ---> nombre: [persona 1217] accion: [llega al recinto] hora: [2942] nombre: [persona 1216] accion: [pasa el control] hora: [2942] nombre: [persona 1217] accion: [pasa el control] hora: [2943] nombre: [persona 1213] accion: [fue vacunada] hora: [2944] nombre: [persona 1214] accion: [fue vacunada] hora: [2945] nombre: [persona 1212] accion: [fue vacunada] hora: [2946] nombre: [persona 1208] accion: [sin complicaciones] hora: [2949] ---> nombre: [persona 1218] accion: [llega al recinto] hora: [2949] nombre: [persona 1215] accion: [fue vacunada] hora: [2950] nombre: [persona 1216] accion: [fue vacunada] hora: [2951] nombre: [persona 1218] accion: [pasa el control] hora: [2952] nombre: [persona 1217] accion: [fue vacunada] hora: [2953] nombre: [persona 1209] accion: [sin complicaciones] hora: [2954] ---> nombre: [persona 1219] accion: [llega al recinto] hora: [2954] nombre: [persona 1211] accion: [sin complicaciones] hora: [2956] ---> nombre: [persona 1220] accion: [llega al recinto] hora: [2956] nombre: [persona 1219] accion: [pasa el control] hora: [2956] nombre: [persona 1220] accion: [pasa el control] hora: [2959] nombre: [persona 1210] accion: [sin complicaciones] hora: [2960] ---> nombre: [persona 1221] accion: [llega al recinto] hora: [2960] nombre: [persona 1218] accion: [fue vacunada] hora: [2961] nombre: [persona 1219] accion: [fue vacunada] hora: [2961] nombre: [persona 1221] accion: [pasa el control] hora: [2962] nombre: [persona 1213] accion: [sin complicaciones] hora: [2964] ---> nombre: [persona 1222] accion: [llega al recinto] hora: [2964] nombre: [persona 1214] accion: [sin complicaciones] hora: [2965] ---> nombre: [persona 1223] accion: [llega al recinto] hora: [2965] nombre: [persona 1212] accion: [sin complicaciones] hora: [2966] ---> nombre: [persona 1224] accion: [llega al recinto] hora: [2966] nombre: [persona 1223] accion: [pasa el control] hora: [2966] nombre: [persona 1222] accion: [pasa el control] hora: [2967] nombre: [persona 1224] accion: [pasa el control] hora: [2968] nombre: [persona 1220] accion: [fue vacunada] hora: [2969] nombre: [persona 1215] accion: [sin complicaciones] hora: [2970] ---> nombre: [persona 1225] accion: [llega al recinto] hora: [2970] nombre: [persona 1216] accion: [sin complicaciones] hora: [2971] ---> nombre: [persona 1226] accion: [llega al recinto] hora: [2971] nombre: [persona 1221] accion: [fue vacunada] hora: [2971] nombre: [persona 1223] accion: [fue vacunada] hora: [2972] nombre: [persona 1217] accion: [sin complicaciones] hora: [2973] ---> nombre: [persona 1227] accion: [llega al recinto] hora: [2973] nombre: [persona 1225] accion: [pasa el control] hora: [2973] nombre: [persona 1226] accion: [pasa el control] hora: [2974] nombre: [persona 1224] accion: [fue vacunada] hora: [2975] nombre: [persona 1227] accion: [no pasa el control] hora: [2976] ---> nombre: [persona 1228] accion: [llega al recinto] hora: [2976] nombre: [persona 1222] accion: [fue vacunada] hora: [2977] nombre: [persona 1228] accion: [no pasa el control] hora: [2978] ---> nombre: [persona 1229] accion: [llega al recinto] hora: [2978] nombre: [persona 1229] accion: [pasa el control] hora: [2979] nombre: [persona 1225] accion: [fue vacunada] hora: [2980] nombre: [persona 1218] accion: [sin complicaciones] hora: [2981] ---> nombre: [persona 1230] accion: [llega al recinto] hora: [2981] nombre: [persona 1219] accion: [sin complicaciones] hora: [2981] ---> nombre: [persona 1231] accion: [llega al recinto] hora: [2981] nombre: [persona 1226] accion: [fue vacunada] hora: [2983] nombre: [persona 1230] accion: [pasa el control] hora: [2984] nombre: [persona 1231] accion: [pasa el control] hora: [2984] nombre: [persona 1229] accion: [fue vacunada] hora: [2987] nombre: [persona 1220] accion: [sin complicaciones] hora: [2989] ---> nombre: [persona 1232] accion: [llega al recinto] hora: [2989] nombre: [persona 1232] accion: [pasa el control] hora: [2990] nombre: [persona 1221] accion: [sin complicaciones] hora: [2991] ---> nombre: [persona 1233] accion: [llega al recinto] hora: [2991] nombre: [persona 1231] accion: [fue vacunada] hora: [2991] nombre: [persona 1223] accion: [sin complicaciones] hora: [2992] ---> nombre: [persona 1234] accion: [llega al recinto] hora: [2992] nombre: [persona 1230] accion: [fue vacunada] hora: [2992] nombre: [persona 1233] accion: [pasa el control] hora: [2994] nombre: [persona 1234] accion: [pasa el control] hora: [2994] nombre: [persona 1224] accion: [sin complicaciones] hora: [2995] ---> nombre: [persona 1235] accion: [llega al recinto] hora: [2995] nombre: [persona 1235] accion: [pasa el control] hora: [2996] nombre: [persona 1222] accion: [sin complicaciones] hora: [2997] ---> nombre: [persona 1236] accion: [llega al recinto] hora: [2997] nombre: [persona 1232] accion: [fue vacunada] hora: [2998] nombre: [persona 1234] accion: [fue vacunada] hora: [2999] nombre: [persona 1236] accion: [pasa el control] hora: [2999] nombre: [persona 1225] accion: [sin complicaciones] hora: [3000] ---> nombre: [persona 1237] accion: [llega al recinto] hora: [3000] nombre: [persona 1237] accion: [pasa el control] hora: [3001] nombre: [persona 1226] accion: [sin complicaciones] hora: [3003] ---> nombre: [persona 1238] accion: [llega al recinto] hora: [3003] nombre: [persona 1233] accion: [fue vacunada] hora: [3004] nombre: [persona 1235] accion: [fue vacunada] hora: [3004] nombre: [persona 1236] accion: [fue vacunada] hora: [3005] nombre: [persona 1238] accion: [no pasa el control] hora: [3006] ---> nombre: [persona 1239] accion: [llega al recinto] hora: [3006] nombre: [persona 1229] accion: [sin complicaciones] hora: [3007] ---> nombre: [persona 1240] accion: [llega al recinto] hora: [3007] nombre: [persona 1239] accion: [pasa el control] hora: [3007] nombre: [persona 1237] accion: [fue vacunada] hora: [3009] nombre: [persona 1240] accion: [pasa el control] hora: [3010] nombre: [persona 1231] accion: [sin complicaciones] hora: [3011] ---> nombre: [persona 1241] accion: [llega al recinto] hora: [3011] nombre: [persona 1230] accion: [sin complicaciones] hora: [3012] ---> nombre: [persona 1242] accion: [llega al recinto] hora: [3012] nombre: [persona 1241] accion: [pasa el control] hora: [3012] nombre: [persona 1239] accion: [fue vacunada] hora: [3015] nombre: [persona 1242] accion: [pasa el control] hora: [3015] nombre: [persona 1232] accion: [sin complicaciones] hora: [3018] ---> nombre: [persona 1243] accion: [llega al recinto] hora: [3018] nombre: [persona 1240] accion: [fue vacunada] hora: [3018] nombre: [persona 1234] accion: [sin complicaciones] hora: [3019] ---> nombre: [persona 1244] accion: [llega al recinto] hora: [3019] nombre: [persona 1243] accion: [pasa el control] hora: [3019] nombre: [persona 1241] accion: [fue vacunada] hora: [3021] nombre: [persona 1244] accion: [pasa el control] hora: [3021] nombre: [persona 1242] accion: [fue vacunada] hora: [3023] nombre: [persona 1233] accion: [sin complicaciones] hora: [3024] ---> nombre: [persona 1245] accion: [llega al recinto] hora: [3024] nombre: [persona 1235] accion: [sin complicaciones] hora: [3024] ---> nombre: [persona 1246] accion: [llega al recinto] hora: [3024] nombre: [persona 1243] accion: [fue vacunada] hora: [3024] nombre: [persona 1236] accion: [sin complicaciones] hora: [3025] ---> nombre: [persona 1247] accion: [llega al recinto] hora: [3025] nombre: [persona 1246] accion: [no pasa el control] hora: [3025] ---> nombre: [persona 1248] accion: [llega al recinto] hora: [3025] nombre: [persona 1248] accion: [no pasa el control] hora: [3026] ---> nombre: [persona 1249] accion: [llega al recinto] hora: [3026] nombre: [persona 1245] accion: [pasa el control] hora: [3027] nombre: [persona 1249] accion: [pasa el control] hora: [3027] nombre: [persona 1244] accion: [fue vacunada] hora: [3028] nombre: [persona 1247] accion: [pasa el control] hora: [3028] nombre: [persona 1237] accion: [sin complicaciones] hora: [3029] --> nombre: [persona 1250] accion: [llega al recinto] hora: [3029] nombre: [persona 1250] accion: [pasa el control] hora: [3030] nombre: [persona 1249] accion: [fue vacunada] hora: [3034] nombre: [persona 1247] accion: [fue vacunada] hora: [3034] nombre: [persona 1239] accion: [sin complicaciones] hora: [3035] ---> nombre: [persona 1251] accion: [llega al recinto] hora: [3035] nombre: [persona 1245] accion: [fue vacunada] hora: [3036] nombre: [persona 1250] accion: [fue vacunada] hora: [3036] nombre: [persona 1251] accion: [pasa el control] hora: [3037] nombre: [persona 1240] accion: [sin complicaciones] hora: [3038] ---> nombre: [persona 1252] accion: [llega al recinto] hora: [3038] nombre: [persona 1252] accion: [pasa el control] hora: [3040] nombre: [persona 1241] accion: [sin complicaciones] hora: [3041] ---> nombre: [persona 1253] accion: [llega al recinto] hora: [3041] nombre: [persona 1242] accion: [sin complicaciones] hora: [3043] ---> nombre: [persona 1254] accion: [llega al recinto] hora: [3043] nombre: [persona 1253] accion: [pasa el control] hora: [3043] nombre: [persona 1243] accion: [sin complicaciones] hora: [3044] ---> nombre: [persona 1255] accion: [llega al recinto] hora: [3044] nombre: [persona 1251] accion: [fue vacunada] hora: [3045] nombre: [persona 1254] accion: [pasa el control] hora: [3045] nombre: [persona 1255] accion: [pasa el control] hora: [3046] nombre: [persona 1244] accion: [sin complicaciones] hora: [3048] ---> nombre: [persona 1256] accion: [llega al recinto] hora: [3048] nombre: [persona 1252] accion: [fue vacunada] hora: [3048] nombre: [persona 1253] accion: [fue vacunada] hora: [3050] nombre: [persona 1256] accion: [pasa el control] hora: [3050] nombre: [persona 1255] accion: [fue vacunada] hora: [3051] nombre: [persona 1254] accion: [fue vacunada] hora: [3052] nombre: [persona 1249] accion: [sin complicaciones] hora: [3054] ---> nombre: [persona 1257] accion: [llega al recinto] hora: [3054] nombre: [persona 1247] accion: [sin complicaciones] hora: [3054] ---> nombre: [persona 1258] accion: [llega al recinto] hora: [3054] nombre: [persona 1245] accion: [sin complicaciones] hora: [3056] ---> nombre: [persona 1259] accion: [llega al recinto] hora: [3056] nombre: [persona 1250] accion: [sin complicaciones] hora: [3056] ---> nombre: [persona 1260] accion: [llega al recinto] hora: [3056] nombre: [persona 1256] accion: [fue vacunada] hora: [3056] nombre: [persona 1257] accion: [pasa el control] hora: [3056] nombre: [persona 1258] accion: [pasa el control] hora: [3057] nombre: [persona 1259] accion: [pasa el control] hora: [3059] nombre: [persona 1260] accion: [pasa el control] hora: [3059] nombre: [persona 1251] accion: [sin complicaciones] hora: [3065] ---> nombre: [persona 1261] accion: [llega al recinto] hora: [3065] nombre: [persona 1257] accion: [fue vacunada] hora: [3065] nombre: [persona 1258] accion: [fue vacunada] hora: [3065] nombre: [persona 1259] accion: [fue vacunada] hora: [3067] nombre: [persona 1260] accion: [fue vacunada] hora: [3067] nombre: [persona 1252] accion: [sin complicaciones] hora: [3068] ---> nombre: [persona 1262] accion: [llega al recinto] hora: [3068] nombre: [persona 1261] accion: [no pasa el control] hora: [3068] ---> nombre: [persona 1263] accion: [llega al recinto] hora: [3068] nombre: [persona 1262] accion: [pasa el control] hora: [3069] nombre: [persona 1253] accion: [sin complicaciones] hora: [3070] ---> nombre: [persona 1264] accion: [llega al recinto] hora: [3070] nombre: [persona 1255] accion: [sin complicaciones] hora: [3071] ---> nombre: [persona 1265] accion: [llega al recinto] hora: [3071] nombre: [persona 1263] accion: [pasa el control] hora: [3071] nombre: [persona 1254] accion: [sin complicaciones] hora: [3072] ---> nombre: [persona 1266] accion: [llega al recinto] hora: [3072] nombre: [persona 1264] accion: [pasa el control] hora: [3072] nombre: [persona 1265] accion: [no pasa el control] hora: [3073] ---> nombre: [persona 1267] accion: [llega al recinto] hora: [3073] nombre: [persona 1266] accion: [pasa el control] hora: [3073] nombre: [persona 1262] accion: [fue vacunada] hora: [3074] nombre: [persona 1267] accion: [pasa el control] hora: [3075] nombre: [persona 1256] accion: [sin complicaciones] hora: [3076] ---> nombre: [persona 1268] accion: [llega al recinto] hora: [3076] nombre: [persona 1268] accion: [pasa el control] hora: [3077] nombre: [persona 1263] accion: [fue vacunada] hora: [3080] nombre: [persona 1264] accion: [fue vacunada] hora: [3080] nombre: [persona 1267] accion: [fue vacunada] hora: [3082] nombre: [persona 1266] accion: [fue vacunada] hora: [3083] nombre: [persona 1268] accion: [fue vacunada] hora: [3084] nombre: [persona 1257] accion: [sin complicaciones] hora: [3085] ---> nombre: [persona 1269] accion: [llega al recinto] hora: [3085] nombre: [persona 1258] accion: [sin complicaciones] hora: [3085] ---> nombre: [persona 1270] accion: [llega al recinto] hora: [3085] nombre: [persona 1270] accion: [pasa el control] hora: [3086] nombre: [persona 1259] accion: [sin complicaciones] hora: [3087] ---> nombre: [persona 1271] accion: [llega al recinto] hora: [3087] nombre: [persona 1260] accion: [sin complicaciones] hora: [3087] ---> nombre: [persona 1272] accion: [llega al recinto] hora: [3087] nombre: [persona 1269] accion: [pasa el control] hora: [3088] nombre: [persona 1272] accion: [pasa el control] hora: [3089] nombre: [persona 1271] accion: [pasa el control] hora: [3090] nombre: [persona 1262] accion: [sin complicaciones] hora: [3094] ---> nombre: [persona 1273] accion: [llega al recinto] hora: [3094] nombre: [persona 1270] accion: [fue vacunada] hora: [3095] nombre: [persona 1269] accion: [fue vacunada] hora: [3097] nombre: [persona 1273] accion: [pasa el control] hora: [3097] nombre: [persona 1272] accion: [fue vacunada] hora: [3099] nombre: [persona 1263] accion: [sin complicaciones] hora: [3100] ---> nombre: [persona 1274] accion: [llega al recinto] hora: [3100] nombre: [persona 1264] accion: [sin complicaciones] hora: [3100] ---> nombre: [persona 1275] accion: [llega al recinto] hora: [3100] nombre: [persona 1271] accion: [fue vacunada] hora: [3100] nombre: [persona 1267] accion: [sin complicaciones] hora: [3102] ---> nombre: [persona 1276] accion: [llega al recinto] hora: [3102] nombre: [persona 1274] accion: [pasa el control] hora: [3102] nombre: [persona 1275] accion: [pasa el control] hora: [3102] nombre: [persona 1266] accion: [sin complicaciones] hora: [3103] ---> nombre: [persona 1277] accion: [llega al recinto] hora: [3103] nombre: [persona 1268] accion: [sin complicaciones] hora: [3104] ---> nombre: [persona 1278] accion: [llega al recinto] hora: [3104] nombre: [persona 1273] accion: [fue vacunada] hora: [3104] nombre: [persona 1276] accion: [pasa el control] hora: [3104] nombre: [persona 1277] accion: [pasa el control] hora: [3105] nombre: [persona 1278] accion: [pasa el control] hora: [3106] nombre: [persona 1274] accion: [fue vacunada] hora: [3109] nombre: [persona 1275] accion: [fue vacunada] hora: [3109] nombre: [persona 1276] accion: [fue vacunada] hora: [3112] nombre: [persona 1277] accion: [fue vacunada] hora: [3112] nombre: [persona 1278] accion: [fue vacunada] hora: [3113] nombre: [persona 1270] accion: [sin complicaciones] hora: [3115] ---> nombre: [persona 1279] accion: [llega al recinto] hora: [3115] nombre: [persona 1269] accion: [sin complicaciones] hora: [3117] ---> nombre: [persona 1280] accion: [llega al recinto] hora: [3117] nombre: [persona 1279] accion: [pasa el control] hora: [3118] nombre: [persona 1272] accion: [sin complicaciones] hora: [3119] ---> nombre: [persona 1281] accion: [llega al recinto] hora: [3119] nombre: [persona 1271] accion: [sin complicaciones] hora: [3120] ---> nombre: [persona 1282] accion: [llega al recinto] hora: [3120] nombre: [persona 1280] accion: [pasa el control] hora: [3120] nombre: [persona 1281] accion: [pasa el control] hora: [3120] nombre: [persona 1282] accion: [pasa el control] hora: [3123] nombre: [persona 1273] accion: [sin complicaciones] hora: [3124] ---> nombre: [persona 1283] accion: [llega al recinto] hora: [3124] nombre: [persona 1280] accion: [fue vacunada] hora: [3125] nombre: [persona 1283] accion: [pasa el control] hora: [3126] nombre: [persona 1279] accion: [fue vacunada] hora: [3128] nombre: [persona 1274] accion: [sin complicaciones] hora: [3129] ---> nombre: [persona 1284] accion: [llega al recinto] hora: [3129] nombre: [persona 1275] accion: [sin complicaciones] hora: [3129] ---> nombre: [persona 1285] accion: [llega al recinto] hora: [3129] nombre: [persona 1281] accion: [fue vacunada] hora: [3129] nombre: [persona 1284] accion: [pasa el control] hora: [3130] nombre: [persona 1283] accion: [fue vacunada] hora: [3131] nombre: [persona 1276] accion: [sin complicaciones] hora: [3132] ---> nombre: [persona 1286] accion: [llega al recinto] hora: [3132] nombre: [persona 1277] accion: [sin complicaciones] hora: [3132] ---> nombre: [persona 1287] accion: [llega al recinto] hora: [3132] nombre: [persona 1282] accion: [fue vacunada] hora: [3132] nombre: [persona 1285] accion: [pasa el control] hora: [3132] nombre: [persona 1278] accion: [sin complicaciones] hora: ---> nombre: [persona 1288] accion: [llega al recinto] hora: [3133] nombre: [persona 1286] accion: [pasa el control] hora: [3133] nombre: [persona 1287] accion: [pasa el control] hora: [3134] nombre: [persona 1288] accion: [pasa el control] hora: [3134] nombre: [persona 1284] accion: [fue vacunada] hora: [3138] nombre: [persona 1285] accion: [fue vacunada] hora: [3140] nombre: [persona 1286] accion: [fue vacunada] hora: [3141] nombre: [persona 1288] accion: [fue vacunada] hora: nombre: [persona 1287] accion: [fue vacunada] hora: [3143] nombre: [persona 1280] accion: [sin complicaciones] hora: [3145] ---> nombre: [persona 1289] accion: [llega al recinto] hora: [3145] nombre: [persona 1279] accion: [sin complicaciones] hora: [3148] ---> nombre: [persona 1290] accion: [llega al recinto] hora: [3148] nombre: [persona 1289] accion: [pasa el control] hora: [3148] nombre: [persona 1281] accion: [sin complicaciones] hora: [3149] ---> nombre: [persona 1291] accion: [llega al recinto] hora: [3149] nombre: [persona 1283] accion: [sin complicaciones] hora: [3151] ---> nombre: [persona 1292] accion: [llega al recinto] hora: [3151] nombre: [persona 1290] accion: [pasa el control] hora: [3151] nombre: [persona 1282] accion: [sin complicaciones] hora: [3152] ---> nombre: [persona 1293] accion: [llega al recinto] hora: [3152] nombre: [persona 1291] accion: [pasa el control] hora: [3152] nombre: [persona 1292] accion: [pasa el control] hora: [3153] nombre: [persona 1293] accion: [pasa el control] hora: [3155] nombre: [persona 1289] accion: [fue vacunada] hora: [3156] nombre: [persona 1291] accion: [fue vacunada] hora: [3157] nombre: [persona 1284] accion: [sin complicaciones] hora: [3158] ---> nombre: [persona 1294] accion: [llega al recinto] hora: [3158] nombre: [persona 1292] accion: [fue vacunada] hora: [3158] nombre: [persona 1285] accion: [sin complicaciones] hora: [3160] ---> nombre: [persona 1295] accion: [llega al recinto] hora: [3160] nombre: [persona 1290] accion: [fue vacunada] hora: [3160] nombre: [persona 1286] accion: [sin complicaciones] hora: [3161] ---> nombre: [persona 1296] accion: [llega al recinto] hora: [3161] nombre: [persona 1288] accion: [sin complicaciones] hora: [3161] ---> nombre: [persona 1297] accion: [llega al recinto] hora: [3161] nombre: [persona 1294] accion: [no pasa el control] hora: [3161] ---> nombre: [persona 1298] accion: [llega al recinto] hora: [3161] nombre: [persona 1295] accion: [pasa el control] hora: [3162] nombre: [persona 1287] accion: [sin complicaciones] hora: [3163] ---> nombre: [persona 1299] accion: [llega al recinto] hora: [3163] nombre: [persona 1296] accion: [pasa el control] hora: [3163] nombre: [persona 1297] accion: [pasa el control] hora: [3163] nombre: [persona 1298] accion: [pasa el control] hora: [3163] nombre: [persona 1293] accion: [fue vacunada] hora: [3164] nombre: [persona 1299] accion: [pasa el control] hora: [3164] nombre: [persona 1295] accion: [fue vacunada] hora: [3168] nombre: [persona 1298] accion: [fue vacunada] hora: [3168] nombre: [persona 1296] accion: [fue vacunada] hora: [3169] nombre: [persona 1297] accion: [fue vacunada] hora: [3169] nombre: [persona 1299] accion: [fue vacunada] hora: [3174] nombre: [persona 1289] accion: [sin complicaciones] hora: [3176] ---> nombre: [persona 1300] accion: [llega al recinto] hora: [3176] nombre: [persona 1291] accion: [sin complicaciones] hora: [3177] ---> nombre: [persona 1301] accion: [llega al recinto] hora: [3177] nombre: [persona 1292] accion: [sin complicaciones] hora: [3178] ---> nombre: [persona 1302] accion: [llega al recinto] hora: [3178] nombre: [persona 1300] accion: [pasa el control] hora: [3178] nombre: [persona 1301] accion: [pasa el control] hora: [3178] nombre: [persona 1290] accion: [sin complicaciones] hora: [3180] ---> nombre: [persona 1303] accion: [llega al recinto] hora: [3180] nombre: [persona 1302] accion: [pasa el control] hora: [3180] nombre: [persona 1303] accion: [pasa el control] hora: [3181] nombre: [persona 1293] accion: [sin complicaciones] hora: [3184] ---> nombre: [persona 1304] accion: [llega al recinto] hora: [3184] nombre: [persona 1300] accion: [fue vacunada] hora: [3187] nombre: [persona 1301] accion: [fue vacunada] hora: [3187] nombre: [persona 1304] accion: [pasa el control] hora: [3187] nombre: [persona 1295] accion: [sin complicaciones] hora: [3188] ---> nombre: [persona 1305] accion: [llega al recinto] hora: [3188] nombre: [persona 1298] accion: [sin complicaciones] hora: [3188] ---> nombre: [persona 1306] accion: [llega al recinto] hora: [3188] nombre: [persona 1296] accion: [sin complicaciones] hora: [3189] ---> nombre: [persona 1307] accion: [llega al recinto] hora: [3189] nombre: [persona 1297] accion: [sin complicaciones] hora: [3189] ---> nombre: [persona 1308] accion: [llega al recinto] hora: [3189] nombre: [persona 1302] accion: [fue vacunada] hora: [3190] nombre: [persona 1303] accion: [fue vacunada] hora: [3190] nombre: [persona 1305] accion: [pasa el control] hora: [3191] nombre: [persona 1306] accion: [pasa el control] hora: [3191] nombre: [persona 1307] accion: [pasa el control] hora: [3191] nombre: [persona 1308] accion: [no pasa el control] hora: [3192] ---> nombre: [persona 1309] accion: [llega al recinto] hora: [3192] nombre: [persona 1299] accion: [sin complicaciones] hora: [3194] ---> nombre: [persona 1310] accion: [llega al recinto] hora: [3194] nombre: [persona 1309] accion: [pasa el control] hora: [3195] nombre: [persona 1310] accion: [pasa el control] hora: [3196] nombre: [persona 1304] accion: [fue vacunada] hora: [3197] nombre: [persona 1306] accion: [fue vacunada] hora: [3197] nombre: [persona 1307] accion: [fue vacunada] hora: [3198] nombre: [persona 1305] accion: [fue vacunada] hora: [3200] nombre: [persona 1310] accion: [fue vacunada] hora: [3201] nombre: [persona 1309] accion: [fue vacunada] hora: [3202] nombre: [persona 1300] accion: [sin complicaciones] hora: [3207] ---> nombre: [persona 1311] accion: [llega al recinto] hora: [3207] nombre: [persona 1301] accion: [sin complicaciones] hora: [3207] ---> nombre: [persona 1312] accion: [llega al recinto] hora: [3207] nombre: [persona 1311] accion: [pasa el control] hora: [3209] nombre: [persona 1312] accion: [pasa el control] hora: [3209] nombre: [persona 1302] accion: [sin complicaciones] hora: [3210] ---> nombre: [persona 1313] accion: [llega al recinto] hora: [3210] nombre: [persona 1303] accion: [sin complicaciones] hora: [3210] ---> nombre: [persona 1314] accion: [llega al recinto] hora: [3210] nombre: [persona 1314] accion: [no pasa el control] hora: [3211] ---> nombre: [persona 1315] accion: [llega al recinto] hora: [3211] nombre: [persona 1315] accion: [pasa el control] hora: [3212] nombre: [persona 1313] accion: [pasa el control] hora: [3213] nombre: [persona 1311] accion: [fue vacunada] hora: [3215] nombre: [persona 1304] accion: [sin complicaciones] hora: [3217] ---> nombre: [persona 1316] accion: [llega al recinto] hora: [3217] nombre: [persona 1306] accion: [sin complicaciones] hora: [3217] ---> nombre: [persona 1317] accion: [llega al recinto] hora: [3217] nombre: [persona 1307] accion: [sin complicaciones] hora: [3218] ---> nombre: [persona 1318] accion: [llega al recinto] hora: [3218] nombre: [persona 1312] accion: [fue vacunada] hora: [3219] nombre: [persona 1317] accion: [pasa el control] hora: [3219] nombre: [persona 1318] accion: [pasa el control] hora: [3219] nombre: [persona 1305] accion: [sin complicaciones] hora: [3220] ---> nombre: [persona 1319] accion: [llega al recinto] hora: [3220] nombre: [persona 1316] accion: [pasa el control] hora: [3220] nombre: [persona 1310] accion: [sin complicaciones] hora: [3221] ---> nombre: [persona 1320] accion: [llega al recinto] hora: [3221] nombre: [persona 1313] accion: [fue vacunada] hora: [3221] nombre: [persona 1309] accion: [sin complicaciones] hora: [3222] ---> nombre: [persona 1321] accion: [llega al recinto] hora: [3222] nombre: [persona 1315] accion: [fue vacunada] hora: [3222] nombre: [persona 1319] accion: [pasa el control] hora: [3222] nombre: [persona 1320] accion: [pasa el control] hora: [3222] nombre: [persona 1321] accion: [pasa el control] hora: [3223] nombre: [persona 1316] accion: [fue vacunada] hora: [3226] nombre: [persona 1318] accion: [fue vacunada] hora: [3228] nombre: [persona 1320] accion: [fue vacunada] hora: [3228] nombre: [persona 1317] accion: [fue vacunada] hora: [3229] nombre: [persona 1321] accion: [fue vacunada] hora: [3229] nombre: [persona 1319] accion: [fue vacunada] hora: [3231] nombre: [persona 1311] accion: [sin complicaciones] hora: [3235] ---> nombre: [persona 1322] accion: [llega al recinto] hora: [3235] nombre: [persona 1322] accion: [pasa el control] hora: [3236] nombre: [persona 1312] accion: [sin complicaciones] hora: [3239] ---> nombre: [persona 1323] accion: [llega al recinto] hora: [3239] Simulación realizada despues de 2 semanas [Mesa 0] ha vacunado a [108] personas [Mesa 1] ha vacunado a [109] personas [Mesa 2] ha vacunado a [108] personas [Mesa 3] ha vacunado a [108] personas [Mesa 4] ha vacunado a [109] personas [Mesa 5] ha vacunado a [106] personas [Mesa 6] ha vacunado a [106] personas [Mesa 7] ha vacunado a [107] personas [Mesa 8] ha vacunado a [107] personas [Mesa 9] ha vacunado a [107] personas Resultados In [16]: no control=[key for key in list(estado personas.keys()) if estado personas[key]=='no control'] vacunados=[key for key in list(estado personas.keys()) if estado personas[key] == 'completo'] reasignados=[key for key in list(estado personas.keys()) if estado personas[key]=='reasignado'] print('-'*70,'\nTotal personas: ', len(estado personas)) print('Personas que no pasaron el control: ', len(no control)) print('Personas vacunadas: ', len(vacunados)) print('Personas que fueron reasignados por falta de stock: ', len(reasignados)) Total personas: 2302 Personas que no pasaron el control: 224 Personas vacunadas: 1786 Personas que fueron reasignados por falta de stock: 242 In [74]: import matplotlib.pyplot as plt plt.figure(figsize=(15,8)) resl = [len(no control), len(vacunados), len(reasignados)] etiquetas = ['No pasaron control','Vacunados','Reasignados'] plt.bar(etiquetas, resl,color=['black', 'red', 'green']) plt.title('Dificultades procesos vacunacion') plt.show() Dificultades procesos vacunacion 1750 1500 1250 1000 750 500 250 No pasaron control Vacunados Reasignados

nombre: [persona 1127] accion: [sin complicaciones] hora: [2737] ---> nombre: [persona 1139] accion: [llega al recinto] hora: [2737]

nombre: [persona 1137] accion: [fue vacunada] hora: [2738] nombre: [persona 1139] accion: [pasa el control] hora: [2738] nombre: [persona 1129] accion: [sin complicaciones] hora: [2740] ---> nombre: [persona 1140] accion: [llega al recinto] hora: [2740]

nombre: [persona 1138] accion: [fue vacunada] hora: [2741] nombre: [persona 1140] accion: [pasa el control] hora: [2742]