Borealis-3Di-v03 - NM Workaround & pipeline

2023-09-10

THIS VERSION IS BASED ON NM TRAJECTORIES AND SERVES TO HELP BUILDING THE PROCESSING PIPELINE.

```
library(tidyverse)
library(sf)

# set defaults
ggplot2::theme_set(ggplot2::theme_minimal())
```

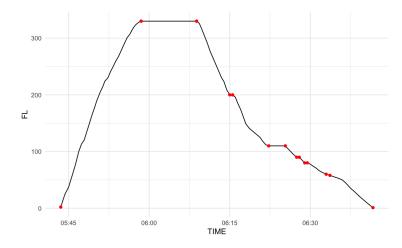
Overview

The 3Di algorithm is a composite index that combines observed horizontal and vertical (in)efficiencies as a weighted score.

The metric builds on a surveillance trajectory for an airborne flight from which it extracts key movement events/milestones. These milestones comprise

- START/STOP first and last surveillance position
- LVL_START/LVL_END for all level segments observed
- TOC/TOD for the definition of flight phases (CLIMB, ENROUTE, DESCENT)
- additional key milestone events
 - airspace crossings (for later aggregation on FIR / AOR basis)
 - tbd

knitr::include_graphics("./figures/concept-3Di.png")



The algorithm entails

- horizontal component expressed as the route extension τ
- vertical component a time- and level-weighted factor

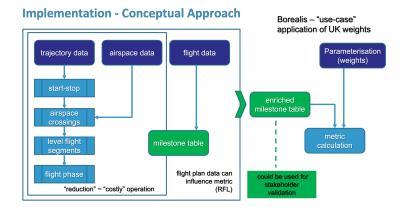
$$v_{phase} = \begin{cases} \frac{t_i}{T} \frac{(RFL - l_i)}{RFL} = \frac{t_i}{T} * (1 - \frac{l_i}{RFL}), & l_i \leq RFL \\ 0, & l_i > RFL \end{cases}$$

 t_i time at level l_i FL of i-th level segment

The vertical component requires also the RFL. This will be extracted from the NM Flight Table (as only a max FL can be deducted from the trajectory).

The principal data processing can be summarised as follows:

knitr::include_graphics("./figures/conceptual-pipeline-3Di.png")



Data Preparatory Step

Trajectory Data

For this initial run, the NM trajectory for a subset of inter-Borealis flights was extracted.

```
colSums(is.na(trjs))
arrow::write_parquet(trjs, sink = fn_out)
```

For this study, a trajectory describes the airborne portion of a flight. A trajectory is a ordered time series of 4D positions, i.e. TIME, LAT, LON, ALT. We express ALT as general flight levels FL in decimal form, i.e. FL = ALT / 100.

A trajectory set comprises multiple flights (e.g. flight between an aerodrome pair, specific day).

A standardised trajectory (and associated trjectory set) follows the tidy data paradigm.

The standardised trajectory comprises

- UID a unique id for this study to identify the flight
 - TODO: NM offers to use SAM_ID; should follow the standard pattern proposed
- 4D position TIME, LAT, LON, FL
- optional
 - SEQ ID
 - DIST_FLOWN

Note: from a data standardation perspective the SEQ_ID and DIST_FLOWN can be calculated from the series of 4D positions.

Note2: for this iteration, the airspace crossing algorithm builds on the existence of a sequence numbering to allocate the crossing point as an additional trajectory point (with interpolated TIME and FL).

TODO - to harden the code, replacing the SEQ_ID with TIME might be beneficial.

Note3: The NM trajectory source data has confused columns, i.e. decimal numbers with comma. The cleaning "overlooks" - currently - positions that sit on on integer LON. On average we have 1-3 missing LONs per month. TIMEs for midnight appear non-standard and result in NA (about 1-2 in some files). TODO - improve cleaning script.

Show the uploaded analytic dataset of NM trajectories

```
fns <- list.files(path = "./data", pattern = "^NM-TRJ")
fns

## [1] "NM-TRJ-202301-Sam1.parquet" "NM-TRJ-202302-Sam1.parquet"
## [3] "NM-TRJ-202303-Sam1.parquet" "NM-TRJ-202304-Sam1.parquet"
## [5] "NM-TRJ-202305-Sam1.parquet" "NM-TRJ-202306-Sam1.parquet"
## [7] "NM-TRJ-202307-Sam1.parquet" "NM-TRJ-202308-Sam1.parquet"</pre>
```

Flight Table Information

A subset of the NM flight table was extracted to provide basis flight information. The wider DAI subset was chosen with a view to add on requirements by Borealis.

Names have been adapted to reflect standard aviation terms.

Note: EET should be AET actual elapsed time.

For the Borealis Use Case we require

• RFL - requested flight level; input to vertical factor calculation

- NM trajectory
 - SAM ID allows to map trajectory data with flight data
- OSN trajectory potential mapping keys
 - ICAO24 modeS address of airframe
 - FLTID flight identification ~ callsign
 - further keys
 - * estimated movement times could allow to check for "time within"
- optional
 - ADEP, ADES can serve for verification purposes, e.g. trajectory start at ADEP

```
flt_bor_dai <- arrow::read_parquet("./data/DAI-borealis.parquet") |> rename(AET = EET)
glimpse(flt bor dai)
## Rows: 2,150,658
## Columns: 15
            <chr> "N595E", "ACA854", "UAL931", "SVA111", "VIR132", "BAW8VA", "AN~
## $ FLTID
            <chr> "N595E", "CFIUW", "N658UA", "HZAK40", "GVGEM", "GVIIU", "JA784~
## $ REG
## $ ICA024 <chr> "A7B05E", "C0173F", "A8AC35", "710112", "406814", "400772", "8~
           <chr> "OMDW", "CYYZ", "KORD", "OERK", "TBPB", "TLPL", "RJTT", "ENAL"~
<chr> "EINN", "EGLL", "EGLL", "EGLL", "EGLL", "EGKK", "EGLL", "ENML"~
## $ ADEP
## $ ADES
## $ TYPE
            <chr> "GLEX", "B77W", "B763", "B77W", "A333", "B772", "B77W", "BE20"~
            ## $ WTC
            <int> 400, 330, 310, 280, 330, 350, 310, 110, 370, 330, 350, 170, 35~
## $ RFL
## $ AET
            <int> 540, 376, 424, 409, 468, 442, 872, 22, 423, 565, 362, 371, 345~
            <dttm> 2023-01-01 00:11:40, 2023-01-01 01:40:00, 2022-12-31 23:50:00~
## $ EOBT
            <dttm> 2023-01-01 09:21:25, 2023-01-01 07:56:15, 2023-01-01 07:19:03~
## $ ELDT
## $ ENTRY
            <dttm> 2023-01-01 04:44:32, 2023-01-01 05:23:17, 2023-01-01 04:44:52~
## $ EXIT
            <dttm> 2023-01-01 09:21:25, 2023-01-01 07:56:15, 2023-01-01 07:19:03~
## $ SAM_ID <dbl> 258080665, 258087916, 258084008, 258085546, 258091971, 2580862~
```

Airspace Data

The FIR boundaries were extracted from {pruatlas} and stored as an R data object, i.e. borealis_firs.

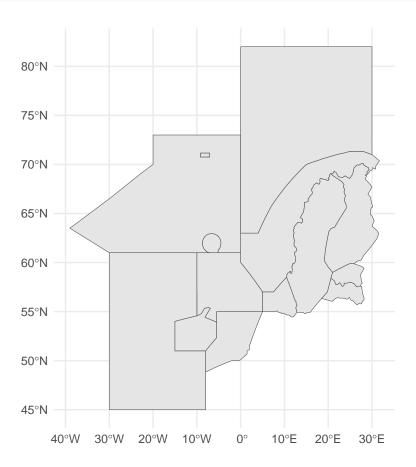
```
# DO NOT RUN - FOR DOKU PURPOSES - MIGHT REQUIRE LOCAL DATA NOT IN CLOUD
# prepare - read-in and save for future use without pruatlas
source("./R/get_firs.R")
borealis_firs <- get_borealis_firs()
save(borealis_firs, file = "./data/FIR-borealis_firs.rda")</pre>
```

Read in the FIR airpace definitions.

```
# make available borealis_firs
load("./data/FIR-borealis_firs.rda")
```

Have a quick glance

ggplot() + geom_sf(data = borealis_firs)



Data Processing

Following the data preparatory stage, data is process to generate a milestone/flight event table. As presented above, the 3Di metric represents a **trajectory reduction** process. Key flight events/milestones are extracted from the trajectory.

NOTE: WORK IN PROGRESS The milestons table output is stabilising. However, it needs to be aligned with the overall milestone/flight event table structure. The milestone table comprises stil additional processing columns (which will be killed in the final version).

In principle, the following processing steps are performed on a per trajectory basis

- $\bullet\,$ read-in trajectory data (analytic data set) the data preparatory stage has tackled most issues, clean as appropriate
- process analytic (trajectory) data reduce and generate the required milestones
- calculate
 - 3Di results per use-case/Borealis requirements
 - address algorithmic issues for discussion

Flight trajectories are currently archived in form of a milestone/event table.

- UID unique (study) identification of trajectory point
- TIME respective datetime of flight event
- LAT, LON latitude and longitude in decimal form WGS84
- FL ALT expressed in FL (hectofeet)
- DIST_FLOWN cumulative distance along trajectory
 - Note this requires some further thinking/standardisation and/or reference. At the time being a airborne trajectory is assumed to be complete, i.e. covered from START (assumed near takeoff) to END event (assumed near landing). DIST_FLOWN is understood at the accumulated point-to-point distance along the trajectory from the START event
- MST milestone characterises the flight event. Currently implemented:
 - START/STOP first and last surveillance position for time series
 - LVL START/LVL STOP first and last position of level segment
 - airspace crossings denoted by the combination of previous FIR/next FIR

NOTE: GUT FEELING SUGGESTS A COMMENT COLUMN to keep log of additional information. If "coded" could be parsed and used downstream, alternatively think about additional columns.

Other milestone columns are for debugging purposes and should be ignored (i.e. not shown next).

```
mst_202304 <- arrow::read_parquet("./data/MST-3Di-202304-NM.parquet")
mst_202304 |> select(UID, TIME, LAT, LON, FL, DIST_FLOWN, MST)
```

```
## # A tibble: 73,086 x 7
##
            UID TIME
                                       LAT
                                               LON
                                                      FL DIST_FLOWN MST
##
          <dbl> <dttm>
                                     <dbl>
                                             <dbl> <dbl>
                                                              <dbl> <chr>
    1 260145133 2023-04-01 05:50:54
##
                                      59.7 17.9
                                                                  O START
                                                       1
    2 260145133 2023-04-01 06:04:05
                                      59.8 15.9
                                                     320
                                                                 136 LVL START
                                                                136 TOC
##
    3 260145133 2023-04-01 06:04:05
                                      59.8 15.9
                                                     320
##
    4 260145133 2023-04-01 06:08:36
                                      59.9 14.8
                                                     320
                                                                 198 LVL_START
##
   5 260145133 2023-04-01 06:08:36
                                      59.9 14.8
                                                     320
                                                                 198 TOD
    6 260145133 2023-04-01 06:33:12
                                                       7
                                                                 432 STOP
                                      60.2 11.1
    7 260145135 2023-04-01 06:52:00
                                      51.5 -0.461
##
                                                                  O START
                                                       1
    8 260145135 2023-04-01 06:55:43
                                                                 26 LVL START
                                      51.6 -0.589
                                                      62
  9 260145135 2023-04-01 06:57:45
                                      51.7 -0.394
                                                      63
                                                                 44 LVL START
## 10 260145135 2023-04-01 07:16:22
                                     53.1
                                                     349
                                                                 275 LVL START
## # i 73,076 more rows
```

Result Generation

The 3Di metric is a weighted composite index.

The horizontal flight efficiency is expressed as the horizontal route extension τ .

$$\tau = \frac{DIST_{FLOWN} - DIST_{GCD}}{DIST_{GCD}}$$

Measure Per Flight

 $manv \ lvls \ 260303240 \ 260453626 \ 260780464 \ 260866050$

```
source("./R/x_helper_plot_trj.R") # some quick plots for trajectories
source("~/RProjects/borealis-osn-3di/R/components_3Di.R") # 3Di calcs
```

hori

```
multi_mst <- mst_202304
horis <- multi_mst |> calc_horizontal_comp_multi()
horis_meta <- flt_bor_dai |> select(UID = SAM_ID, ADEP, ADES, RFL) |> filter(UID %in% horis$UID)
# correct horis
horis <- horis |> mutate(RTE2 = ifelse(RTE_EXT < 1, 1 + abs(RTE_EXT - 1), RTE_EXT))
horis <- horis |> left_join(horis_meta, by = join_by(UID))

horis |> arrow::write_parquet("./data/RES-HORI-202304.parquet")
verti
source("./R/components_3Di.R")
vertis <- mst_202304 |> calc_vertical_comp_multi()

vertis_meta <- flt_bor_dai |> select(UID = SAM_ID, ADEP, ADES, RFL) |> filter(UID %in% vertis$UID)

vertis <- vertis |> left_join(vertis_meta, by = join_by(UID))
```

vertis |> arrow::write_parquet("./data/RES-VERTI-202304.parquet")

vertis <- vertis |> mutate(WT_T = as.numeric(T_LVL) / T_TOLD, WT_LVL = 1 -(FL_LVL / RFL), LVL_OK = ife

_										
	UID	ADEP	ADES	PHASE	LVL_CNT	T_LVL	FL_LVL	FL_MAX	T_{PHASE}	
	260145133	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.516666666666667	320	320	4.5166667	
	260145135	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.033333333333333	62	350	122.3666667	
	260145135	EGLL	ESSA	CLIMB	1	76.4666666666667	350	350	122.3666667	
	260145199	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.03333333333333	89	90	3.0333333	
	260145315	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	57.4333333333333	369	369	57.4333333	
	260145462	EFHK	EKCH	CLIMB	0	34.68333333333333	380	380	81.5000000	
	260145462	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5	44	380	81.5000000	
	260145569	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9.45	320	321	9.4500000	
	260145754	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	76.5166666666667	380	380	76.5166667	
	260146395	EETN	EFHK	ENROUTE	0	1.46666666666667	90	90	1.4666667	
	260146497	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	23.13333333333333	170	170	23.1333333	
	260146616	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	346	360	84.9000000	
	260146616	EKCH	EGLL	CLIMB	1	34.95	360	360	84.9000000	
	260146616	EKCH	EGLL	CLIMB	2	5.1	300	360	84.9000000	
	260146616	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.5	250	360	84.9000000	
	260146616	EKCH	EGLL	CLIMB	4	3.6	140	360	84.9000000	
	260146616	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1.1	130	360	84.9000000	
	260146616	EKCH	EGLL	CLIMB	6	0.5	120	360	84.9000000	
	260146616	EKCH	EGLL	ENROUTE	7	0.5	110	360	0.5000000	
	260146623	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.33333333333333333	370	390	72.7333333	
	260146623	EKCH	EFHK	CLIMB	1	24.8333333333333	390	390	72.7333333	

260146747	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4.46666666666667	310	310	4.4666667
260146752	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	16.53333333333333	330	330	16.53333333
260147190	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	7.25	320	320	7.2500000
260147228	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.4166666666667	310	310	51.2666667
260147228	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	110	310	51.2666667
260147228	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.6	80	310	51.2666667
260147374	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.98333333333333	320	320	43.3833333
260147559	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.533333333333333	360	360	40.3833333
260147559	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.466666666666667	38	360	40.3833333
260147562	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.5333333333333	360	360	78.4166667
260147595	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.86666666666667	90	90	5.8666667
260147966	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.5	354	370	50.4333333
260147966	ENGM	EKCH	CLIMB	1	7.95	370	370	50.4333333
260147966	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.533333333333333	100	370	50.4333333
260148204	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.533333333333333	380	380	6.53333333
260148586	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.75	380	380	76.9500000
260148586	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	100	380	0.5000000
260148739	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	90	350	119.4833333
260148739	EGLL	ESSA	CLIMB	1	72.5	350	350	119.4833333
260149058	ENGM	EGLL	CLIMB	0	35.16666666666667	360	360	93.9666667
260149058	ENGM	EGLL	CLIMB	1	16.98333333333333	350	360	93.9666667
260149058	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.1	300	360	93.9666667
260149058	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	0.5	90	360	0.5000000
260149191	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.66666666666667	370	370	48.63333333
260149191	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.4833333333333333	32	370	48.63333333
260149437	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.68333333333333	320	320	55.0000000
260149437	ESSA	EKCH	CLIMB	1	4.583333333333333	41	320	55.0000000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	0	34.31666666666667	340	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.516666666666667	356	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	2	14.13333333333333	360	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.016666666666667	364	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	378	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	5	37.2	380	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	6	5.133333333333333	360	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	7	4.833333333333333	300	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	8	0.566666666666667	290	380	157.3500000
260149503	EFHK	EGLL	CLIMB	9	1.5	80	380	157.3500000
260149591	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.6333333333333333333333333333333333333	328	329	0.63333333
260149740	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.333333333333333333333333333333333333	372	390	82.3666667
260149740	EGLL	EKCH	DESCENT	2	34.65	390	390	82.3666667
260149740	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.5	62	390	2.5000000
260149764	EFHK	ESSA	CLIMB	0	22.85	239	240	59.4500000
260149893	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	67.15	410	410	67.1500000
260150002	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	47.11666666666667	250	250	47.1166667
260150008	EKCH	EIDW	CLIMB	0	60.78333333333333	380	380	82.3666667
260150008	EKCH	EIDW	ENROUTE	1	0.55	340	380	0.5500000
260150198	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.85	310	310	34.7500000
260150389	ENGM	EKCH	CLIMB	0	21.78333333333333	270	270	50.3000000
260150581	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.733333333333333	320	320	38.2166667
260150581	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.75	31	320	1.7500000
260150785	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	67.8833333333333	170	170	67.8833333
260150868	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.6833333333333333	339	370	48.7833333
260150868	ENGM	EKCH	CLIMB	1	6.733333333333333	370	370	48.7833333
260150868	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.7166666666666667	71	370	48.7833333

260150868	ENGM	EKCH	ENROUTE	3	1.516666666666667	22	370	1.5166667
260150987	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	6.66666666666667	330	330	6.6666667
260151167	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.98333333333333	300	300	38.5833333
260151282	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.066666666666667	370	370	35.2833333
260151333	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37	300	300	56.1000000
260151333	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5	282	300	56.1000000
260151333	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	4.533333333333333	270	300	4.53333333
260151522	ENGM	EGLL	CLIMB	0	55.73333333333333	360	360	101.1833333
260151522	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.516666666666667	300	360	101.1833333
260151522	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	360	101.1833333
260151634	EETN	EFHK	ENROUTE	0	10.75	90	90	10.7500000
260152063	EETN	ESSA	ENROUTE	0	14	319	319	14.0000000
260152115	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	76.7666666666667	380	380	76.7666667
260152136	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.65	62	370	81.8166667
260152136	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.333333333333333333333333333333333333	322	370	81.8166667
260152136	EGLL	EKCH	CLIMB	2	1.35	330	370	81.8166667
260152136	EGLL	EKCH	CLIMB	3	0.6	356	370	81.8166667
260152136	EGLL	EKCH	CLIMB	4	25.76666666666667	370	370	81.8166667
260152136	EGLL	EKCH	CLIMB	5	3.983333333333333	350	370	81.8166667
260152136	EGLL	EKCH	CLIMB	6	2.31666666666667	60	370	81.8166667
260152262	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.7	350	350	47.8166667
260152280	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.9666666666667	250	250	37.2166667
260152357	EGLL	EFHK	DESCENT	1	1.48333333333333	350	410	132.3333333
260152357	EGLL	EFHK	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	1.1	360	410	132.3333333
260152357	EGLL	EFHK	DESCENT	3	0.35	380	410	132.3333333
260152357	EGLL	EFHK	DESCENT	4	79.45	410	410	132.3333333
260152357	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.6	62	410	1.6000000
260152562	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.61666666666666	370	370	8.6166667
260152581	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.6	60	370	98.8833333
260152581	EGLL	ENGM	CLIMB	1	21.9666666666667	370	370	98.8833333
260152581	EGLL	ENGM	CLIMB	$\frac{1}{2}$	33.03333333333333	360	370	98.8833333
260152581	EGLL	ENGM	CLIMB	3	0.6333333333333333	52	370	98.8833333
260153124	EKCH	EFHK	DESCENT	1	0.366666666666666	330	369	59.7166667
260153124	EKCH	EFHK	DESCENT	2	0.5833333333333333	366	369	59.7166667
260153124	EKCH	EFHK	DESCENT	3	28.8666666666667	369	369	59.7166667
260153124	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.35	326	369	0.3500000
260153124	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	13.9166666666667	240	$\frac{303}{240}$	13.9166667
260153469	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.783333333333333	300	$\frac{240}{300}$	42.8500000
260153637	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.3	270	270	36.7000000
260153637	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.5 1.5	24	$\frac{270}{270}$	1.5000000
260153744	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.0833333333333	330	330	55.2666667
260153744	ENGM	EKCH	CLIMB		0.4833333333333333	34	330	55.2666667
260153744	EIDW	EKCH	CLIMB	1			350	
260153858		EKCH	CLIMB	0	$66.45 \\ 1.55$	$ \begin{array}{r} 350 \\ 40 \end{array} $	350	$109.4166667 \\ 109.4166667$
	EIDW			1				
260154173	EGLL	ESSA	DESCENT	1	15	350	369	118.5000000
260154173	EGLL	ESSA	DESCENT	2	60.8166666666667	369	369	118.5000000
260154173	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.1	62	$\frac{369}{220}$	2.1000000
260154199	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.75	330	330	48.5333333
260154199	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	110	330	48.5333333
260154199	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	330	48.5333333
260154199	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.65	42	330	0.6500000
260154253	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.55	386	390	81.4666667
260154253	EGLL	EKCH	DESCENT	2	34.5333333333333	390	390	81.4666667
260154253	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.5	63	390	1.5000000

260154406	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1	150	370	100.7333333
260154406	EGLL	ENGM	CLIMB	1	56.3	370	370	100.7333333
260154503	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.0166666666667	350	350	38.0166667
260154503	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.333333333333333	325	350	0.3333333
260154641	EIDW	EFHK	CLIMB	0	0.366666666666667	386	390	153.7333333
260154641	EIDW	EFHK	CLIMB	1	111.9	390	390	153.7333333
260154649	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	36.4	390	390	36.4000000
260154663	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.76666666666667	340	340	42.4666667
260154663	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.533333333333333333	49	340	0.53333333
260154779	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.133333333333333	330	370	97.3000000
260154779	EGLL	ENGM	CLIMB	1	8.3	350	370	97.3000000
260154779	EGLL	ENGM	CLIMB	2	47.6	370	370	97.3000000
260154779	EGLL	ENGM	CLIMB	3	1	50	370	97.3000000
260154874	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.3	90	90	6.3000000
260155072	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.48333333333333	300	300	41.7000000
260155072	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	2.416666666666667	70	300	2.4166667
260155167	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.95	370	370	8.9500000
260155611	ESSA	EETN	ENROUTE	0	23.8333333333333	170	170	23.8333333
260155650	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.75	405	430	145.3666667
260155650	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.33333333333333333	412	430	145.3666667
260155650	EFHK	EGLL	CLIMB	2	82.95	430	430	145.3666667
260155650	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.7	300	430	145.3666667
260155650	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1	90	430	145.3666667
260155678	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.21666666666667	310	310	43.8166667
260155678	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.66666666666667	80	310	43.8166667
260155678	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	70	310	0.5000000
260155779	EFHK	ESSA	CLIMB	0	10.53333333333333	320	320	39.3833333
260155949	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	84.4166666666667	410	410	84.4166667
260155963	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.76666666666667	350	350	44.6833333
260156049	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.36666666666666667	350	350	0.3666667
260156064	ENGM	EGLL	CLIMB	0	46.0166666666667	360	360	97.83333333
260156064	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.41666666666667	330	360	97.83333333
260156064	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.583333333333333	300	360	97.8333333
260156064	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	110	360	97.8333333
260156072	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.7833333333333333	393	400	136.6666667
260156072	EFHK	EGLL	CLIMB	1	83.15	400	400	136.6666667
260156072	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.2	300	400	136.6666667
260156072	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.73333333333333333	270	400	136.6666667
260156072	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1.5	250	400	136.6666667
260156072	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.5	90	400	136.6666667
260156072	EFHK	EGLL	ENROUTE	6	1.08333333333333	80	400	1.0833333
260156167	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.21666666666667	339	339	11.2166667
260156177	EGLL	EIDW	CLIMB	0	6.16666666666667	320	320	35.7000000
260156177	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.5	70	320	1.5000000
260156260	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.4333333333333333	280	310	39.1500000
260156260	EIDW	EGLL	CLIMB	1	14.6666666666667	310	310	39.1500000
260156323	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.5	240	330	58.3500000
260156323	EIDW	EGLL	CLIMB	1	8.75	330	330	58.3500000
260156323	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2	120	330	58.3500000
260156323	EIDW	EGLL	CLIMB	3	4.6	110	330	58.3500000
260156323	EIDW	EGLL	CLIMB	4	2.1	90	330	58.3500000
260156323	EIDW	EGLL	CLIMB	5	0.5	80	330	58.3500000
260156323	EIDW	EGLL	ENROUTE	6	0.8666666666666667	43	330	0.8666667
260156681	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	71.8	360	360	71.8000000

				_				
260156682	EKCH	EIDW	CLIMB	0	62.066666666667	360	360	98.2333333
260156682	EKCH	EIDW	CLIMB	1	0.55	180	360	98.2333333
260156682	EKCH	EIDW	ENROUTE	2	1.0833333333333	80	360	1.0833333
260156706	ESSA	EIDW	CLIMB	0	0.5	352	380	132.2000000
260156706	ESSA	EIDW	CLIMB	1	0.966666666666667	374	380	132.2000000
260156706	ESSA	EIDW	CLIMB	2	84.783333333333	380	380	132.2000000
260156706	ESSA	EIDW	CLIMB	3	0.366666666666667	354	380	132.2000000
260156706	ESSA	EIDW	ENROUTE	4	0.5	80	380	0.5000000
260156754	EGLL	EFHK	DESCENT	1	1	362	369	117.2000000
260156754	EGLL	EFHK	DESCENT	2	91.95	368	369	117.2000000
260156754	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.466666666666667	344	369	0.4666667
260156796	EETN	ESSA	CLIMB	0	28.5166666666667	160	160	50.8333333
260156976	EGLL	ENGM	DESCENT	1	51.966666666667	379	380	81.6500000
260156976	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.5	370	380	1.5000000
260156991	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	356	360	112.4333333
260156991	ESSA	EGLL	CLIMB	1	66.05	360	360	112.4333333
260156991	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.15	350	360	112.4333333
260156991	ESSA	EGLL	CLIMB	3	5.6	300	360	112.4333333
260156991	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	4.01666666666667	110	360	4.0166667
260157204	EKCH	ENGM	DESCENT	1	3.05	380	380	24.4666667
260157204	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.65	370	380	0.6500000
260157234	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.5	350	370	117.4666667
260157234	EGLL	ESSA	DESCENT	2	72.266666666667	370	370	117.4666667
260157234	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1	62	370	1.0000000
260157447	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.333333333333333	352	380	57.1666667
260157447	ESSA	EKCH	CLIMB	1	10.85	380	380	57.1666667
260157457	EFHK	EKCH	CLIMB	0	40.466666666667	380	380	86.3500000
260157457	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5	44	380	86.3500000
260157862	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	27.5333333333333	160	160	27.5333333
260157868	EKCH	ESSA	DESCENT	1	0.416666666666666	362	390	37.5000000
260157868	EKCH	ESSA	DESCENT	2	0.333333333333333	380	390	37.5000000
260157868	EKCH	ESSA	DESCENT	3	6.01666666666667	390	390	37.5000000
260157868	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.366666666666667	358	390	0.3666667
260157994	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	28.0833333333333	380	380	28.0833333
260158078	EIDW	EGLL	CLIMB	0	2.38333333333333	360	360	45.5833333
260158078	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.466666666666667	148	360	45.5833333
260158078	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.53333333333333	130	360	45.5833333
260158078	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.1	120	360	45.5833333
260158078	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	3.1	100	360	3.1000000
260158175	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.433333333333333	352	379	122.8500000
260158175	ESSA	EGLL	CLIMB	1	80.283333333333	379	379	122.8500000
260158175	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.91666666666667	130	379	122.8500000
260158175	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1	120	379	122.8500000
260158175	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	2.9	90	379	2.9000000
260158230	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.983333333333	280	280	44.5333333
260158230	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	2.53333333333333	80	280	2.5333333
260158516	EKCH	EGLL	CLIMB	0	40.9	380	380	81.0666667
260158516	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.6	150	380	81.0666667
260158516	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	140	380	81.0666667
260158624	EGLL	EIDW	CLIMB	0	6.75	320	320	41.4833333
260158624	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	200	320	41.4833333
260158728	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.6	320	320	11.6000000
260158886	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.25	310	310	41.0166667
260159282	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.98333333333333	90	90	5.9833333

260159324	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4	340	340	4.0000000
260159651	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8.48333333333333	300	300	8.4833333
260160042	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	77.26666666666667	360	360	77.2666667
260160059	EFHK	EETN	ENROUTE	0	2.86666666666667	90	90	2.8666667
260160360	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.05	309	309	36.9833333
260160450	ENGM	EGLL	CLIMB	0	14.6666666666667	360	379	80.3333333
260160450	ENGM	EGLL	CLIMB	1	30.6833333333333	379	379	80.3333333
260160450	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.23333333333333	340	379	80.3333333
260160586	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.033333333333333	350	350	1.0333333
260160782	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.5	300	300	37.8833333
260161034	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.7166666666666667	410	410	36.8666667
260161139	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	23	389	389	23.0000000
260161250	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	27.9166666666667	370	370	27.9166667
260162043	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	340	370	98.2833333
260162043	EGLL	ENGM	CLIMB	1	53.15	370	370	98.2833333
260162162	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.51666666666667	380	380	42.6833333
260162187	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.45	340	340	51.3666667
260162206	ENGM	EFHK	CLIMB	0	19.0166666666667	350	350	64.0000000
260162206	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	0.616666666666667	25	350	0.6166667
260162240	EKCH	ESSA	DESCENT	1	6.21666666666667	350	350	34.6666667
260162240	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.3333333333333333	342	350	0.3333333
260162297	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.35	380	380	93.3500000
260162297	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2	300	380	93.3500000
260162315	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	78.5	320	320	78.5000000
260162328	EKCH	EFHK	CLIMB	0	26.7666666666667	368	369	59.0833333
260162371	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.1	62	350	99.6833333
260162371	EGLL	ENGM	CLIMB	1	53.5333333333333	350	350	99.6833333
260162468	EIDW	ESSA	CLIMB	0	0.5	386	389	133.9333333
260162468	EIDW	ESSA	CLIMB	1	82.6833333333333	388	389	133.9333333
260162555	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.71666666666667	90	90	4.7166667
260162566	EKCH	EGLL	CLIMB	0	48.3166666666667	338	339	74.0500000
260162566	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	2.6	90	339	2.6000000
260162706	EFHK	EIDW	DESCENT	1	0.35	372	380	102.5166667
260162706	EFHK	EIDW	DESCENT	2	0.35	378	380	102.5166667
260162706	EFHK	EIDW	DESCENT	3	75.73333333333333	380	380	102.5166667
260162706	EFHK	EIDW	ENROUTE	0	43.4833333333333	361	380	43.4833333
260162919	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.433333333333333	90	90	4.4333333
260163091	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.2666666666667	330	330	14.2666667
260163135	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.53333333333333333	170	300	43.5500000
260163135	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.8	300	300	43.5500000
260163358	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.36666666666666	310	310	41.2500000
260163415	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.75	218	230	54.1166667
260163415	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.5	226	230	54.1166667
260163415	ESSA	EFHK	CLIMB	2	18.2666666666667	229	$\frac{230}{230}$	54.1166667
260163549	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.1	360	360	14.100000
260163631	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.55	330	330	44.3166667
260163663	EFHK	ESSA	DESCENT	1	2.333333333333333	380	380	29.4666667
260163663	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.8	339	380	0.8000000
260163704	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.7333333333333333	288	299	42.000000
260163704	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.2	299	299 299	42.0000000
260163839	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	6	90	299 90	6.0000000
260164019	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.5833333333333	290	290 290	15.5833333
260164019	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.8	300	300	42.0333333
260164062	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.7333333333333333	300 18	$\frac{300}{300}$	42.055555 0.7333333
200104002	EGLL	או עונט	ENTOUTE	1	0.10000000000000000	10	300	U. (

260164127	EFHK	ENGM	CLIMB	0	30.1833333333333	340	340	61.63333333
260164127	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.5	70	340	61.63333333
260164197	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.33333333333333	330	330	50.1166667
260164197	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.53333333333333333	200	330	50.1166667
260164197	EIDW	EGLL	CLIMB	2	3.1	110	330	50.1166667
260164197	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	90	330	50.1166667
260164197	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.5	80	330	50.1166667
260164237	EFHK	EKCH	CLIMB	0	3.333333333333333	360	370	82.9666667
260164237	EFHK	EKCH	CLIMB	1	27.9	370	370	82.9666667
260164237	EFHK	EKCH	CLIMB	2	3.98333333333333	40	370	82.9666667
260164258	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.0666666666667	340	340	40.9000000
260164497	EGLL	ESSA	CLIMB	0	73.55	370	370	118.5833333
260164497	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.483333333333333	54	370	118.5833333
260164903	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	35.5166666666667	380	380	35.5166667
260165072	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	11.48333333333333	300	300	11.4833333
260165134	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.85	400	400	51.1166667
260165443	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	360	380	99.6333333
260165443	ENGM	EGLL	CLIMB	1	42.03333333333333	380	380	99.6333333
260165443	ENGM	EGLL	CLIMB	2	7.683333333333333	350	380	99.6333333
260165443	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.633333333333333	300	380	99.6333333
260165552	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.75	309	309	48.8000000
260165552	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	309	48.8000000
260165552	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.6	42	309	0.6000000
260165618	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.16666666666667	330	330	48.2666667
260165618	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.61666666666667	100	330	48.2666667
260165618	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	90	330	48.2666667
260165979	EFHK	EKCH	CLIMB	0	26.7833333333333	380	380	57.5000000
260166086	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.366666666666667	380	380	5.3666667
260166181	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	63	390	80.2166667
260166181	EGLL	EKCH	CLIMB	1	34.53333333333333	390	390	80.2166667
260166257	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.016666666666667	290	290	4.0166667
260166284	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.55	290	290	38.6166667
260166570	ESSA	EKCH	CLIMB	0	18.35	300	300	53.3166667
260166967	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.2666666666667	90	90	5.2666667
260166989	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.21666666666667	300	300	40.0166667
260166989	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.65	200	300	40.0166667
260166997	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.26666666666667	390	390	7.2666667
260167065	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	39.1833333333333	390	390	39.1833333
260167162	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.35	310	310	43.5166667
260167424	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.66666666666666	330	370	145.6333333
260167424	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.5	358	370	145.6333333
260167424	EGLL	EFHK	CLIMB	2	99.866666666667	370	370	145.6333333
260167619	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.4666666666666667	370	370	0.4666667
260168173	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.1666666666667	370	370	10.1666667
260168446	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.46666666666667	340	340	43.9000000
260168446	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.65	40	340	43.9000000
260168537	ESSA	EETN	ENROUTE	0	3.4	330	330	3.4000000
260168827	EETN	ESSA	CLIMB	0	5	340	340	37.5500000
260168946	EGLL	EKCH	CLIMB	0	51.05	330	330	85.7166667
260169283	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	356	380	104.4333333
260169283	ENGM	EGLL	CLIMB	1	48.95	380	380	104.4333333
260169283	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.533333333333333	360	380	104.4333333
260169283	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.933333333333333	300	380	104.4333333
260169283	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.4833333333333333	140	380	104.4333333
_00100200	21.0111		J	1	2.1000000000000	210	300	_01.100000

260169596	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.75	380	380	45.4000000
260169601	BIRK	EIDW	CLIMB	0	90.2166666666667	390	390	132.0500000
260169601	BIRK	EIDW	CLIMB	1	1	80	390	132.0500000
260169601	BIRK	EIDW	CLIMB	2	1.98333333333333	26	390	132.0500000
260169755	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	20.25	340	340	20.2500000
260169872	ESSA	EKCH	DESCENT	1	14.9166666666667	360	360	60.8166667
260169872	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	1	360	0.8000000
260169884	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.03333333333333	380	380	37.63333333
260169884	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.5833333333333333	100	380	0.5833333
260170045	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.01666666666667	350	350	2.0166667
260170105	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1	377	380	151.93333333
260170105	EFHK	EGLL	CLIMB	1	77.78333333333333	380	380	151.93333333
260170105	EFHK	EGLL	CLIMB	2	12.05	330	380	151.93333333
260170105	EFHK	EGLL	CLIMB	3	5.7	300	380	151.93333333
260170105	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	250	380	151.93333333
260170105	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.6	80	380	151.93333333
260170105	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.083333333333333	70	380	151.93333333
260170301	EIDW	ESSA	DESCENT	1	0.4166666666666667	386	390	120.0333333
260170301	EIDW	ESSA	DESCENT	2	90.0833333333333	390	390	120.0333333
260170301	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.5	360	390	0.5000000
260170443	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.6833333333333	380	380	77.4666667
260170443	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.4333333333333333	90	380	77.4666667
260170443	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	80	380	77.4666667
260170558	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.31666666666667	380	380	12.3166667
260170580	ESSA	ENGM	DESCENT	1	14.51666666666667	300	300	44.1666667
260170580	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	300	0.8000000
260170608	EFHK	ENGM	DESCENT	1	28	400	400	51.8333333
260170608	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.45	396	400	0.4500000
260170662	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.31666666666667	290	290	43.1000000
260170662	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.75	19	290	43.1000000
260170707	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.566666666666667	380	380	53.5000000
260170727	ESSA	EKCH	CLIMB	0	17.1666666666667	340	340	61.7333333
260170727	ESSA	EKCH	CLIMB	1	3.483333333333333	100	340	61.7333333
260170727	ESSA	EKCH	CLIMB	2	2.133333333333333	36	340	61.7333333
260170858	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.45	310	390	123.9166667
260170858	EGLL	ESSA	DESCENT	2	78.9833333333333	390	390	123.9166667
260170858	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1	56	390	1.0000000
260170971	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.2333333333333	380	380	84.0166667
260170971	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	80	380	84.0166667
260171176	EETN	EFHK	CLIMB	0	5.6	90	91	23.8000000
260171176	EETN	EFHK	DESCENT	2	2.983333333333333	46	91	13.9166667
260171176	EETN	EFHK	DESCENT	3	3.533333333333333	20	91	13.9166667
260171176	EETN	EFHK	ENROUTE	1	2.283333333333333	18	91	2.2833333
260171274	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.98333333333333	250	250	35.8000000
260171274	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.7166666666666667	20	250	0.7166667
260171305	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.6	56	390	98.4833333
260171305	EGLL	ENGM	CLIMB	1	1	360	390	98.4833333
260171305	EGLL	ENGM	CLIMB	2	57.9666666666667	390	390	98.4833333
260171305	EGLL	ENGM	CLIMB	3	1	45	390	98.4833333
260171337	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.0166666666667	380	380	12.0166667
260171377	ESSA	EETN	ENROUTE	0	21.18333333333333	169	169	21.1833333
260171664	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.16666666666667	310	310	50.2000000
260171664	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.1	90	310	50.2000000
260171664	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.6	70	310	50.2000000

260171664	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	54	310	50.2000000
260171684	EGLL	EKCH	CLIMB	0	42.65	390	390	82.3833333
260171706	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8.16666666666667	340	340	8.1666667
260171775	EKCH	ESSA	DESCENT	1	0.5833333333333333	384	390	52.8666667
260171775	EKCH	ESSA	DESCENT	2	8.58333333333333	390	390	52.8666667
260171775	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.75	1	390	0.7500000
260171817	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.1666666666667	300	300	42.8000000
260171817	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	200	300	42.8000000
260171817	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	1.5	70	300	1.5000000
260171862	EKCH	EIDW	CLIMB	0	60.95	400	400	109.5000000
260171862	EKCH	EIDW	CLIMB	1	2	80	400	109.5000000
260171929	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2	360	370	78.7500000
260171929	EGLL	EKCH	CLIMB	1	35.8333333333333	370	370	78.7500000
260171929	EGLL	EKCH	CLIMB	2	1.533333333333333	60	370	78.7500000
260171988	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	362	380	113.4666667
260171988	ESSA	EGLL	CLIMB	1	75.45	380	380	113.4666667
260172075	EKCH	EFHK	CLIMB	0	29.9833333333333	390	390	79.5166667
260172075	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1	22	390	79.5166667
260172113	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.3333333333333	379	379	87.3833333
260172113	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.4833333333333333	370	379	87.3833333
260172113	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	379	87.3833333
260172113	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3	70	379	87.3833333
260172124	EKCH	ENGM	DESCENT	1	11.6	340	340	38.0166667
260172124	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	1.583333333333333	310	340	1.5833333
260172135	ESSA	EETN	DESCENT	1	3.466666666666667	310	310	40.1500000
260172135	ESSA	EETN	ENROUTE	0	0.5666666666666667	2	310	0.5666667
260172148	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9	320	320	40.6833333
260172148	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.5166666666666667	184	320	40.6833333
260172384	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.23333333333333	320	320	51.9666667
260172384	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	70	320	51.9666667
260172395	ENGM	EGLL	CLIMB	0	30.5166666666667	380	380	105.4333333
260172395	ENGM	EGLL	CLIMB	1	12.6166666666667	360	380	105.4333333
260172395	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.8	330	380	105.4333333
260172395	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.1	300	380	105.4333333
260172395	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.6	160	380	105.4333333
260172395	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.883333333333333	42	380	105.4333333
260172621	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.55	280	300	47.1833333
260172621	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.9	300	300	47.1833333
260172692	EKCH	ENGM	CLIMB	0	15.6333333333333	300	300	47.3666667
260172764	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.98333333333333	390	390	49.3666667
260172797	EETN	EKCH	CLIMB	0	38.53333333333333	300	300	77.3833333
260172973	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.9166666666667	310	310	38.8833333
260172973	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1.5	80	310	1.5000000
260173097	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.48333333333333	100	100	13.3666667
260173145	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.85	379	380	82.1833333
260173145	EKCH	EGLL	CLIMB	1	4.1	80	380	82.1833333
260173178	ESSA	EGLL	CLIMB	0	82.35	380	380	143.4333333
260173178	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.66666666666666	120	380	143.4333333
260173178	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.6	110	380	143.4333333
260173178	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.5	100	380	143.4333333
260173178	ESSA	EGLL	CLIMB	4	6.2	81	380	143.4333333
260173178	ESSA	EGLL	CLIMB	5	1.5	70	$\frac{380}{380}$	143.4333333
260173178	EGLL	ENGM	DESCENT	1	62.4	370	370	102.0833333
260173390	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.1	56	370	1.1000000
200113330	попп	DIAGIN	THOOTE	U	1.1	50	510	1.1000000

260173755	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.733333333333333	330	330	5.73333333
260173765	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.46666666666667	340	340	40.9833333
260173811	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.01666666666667	400	400	6.0166667
260173947	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	56	320	55.03333333
260173947	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.1666666666667	320	320	55.03333333
260173947	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.5	80	320	55.03333333
260174029	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	7.166666666666667	310	310	7.1666667
260174172	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.35	356	380	163.7500000
260174172	EFHK	EIDW	CLIMB	1	0.383333333333333	362	380	163.7500000
260174172	EFHK	EIDW	CLIMB	2	0.4	368	380	163.7500000
260174172	EFHK	EIDW	CLIMB	3	116.2833333333333	380	380	163.7500000
260174200	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.36666666666667	90	90	4.3666667
260174303	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.4166666666667	340	340	113.0166667
260174303	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2	300	340	113.0166667
260174303	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1	270	340	113.0166667
260174303	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.9666666666666667	140	340	113.0166667
260174303	ENGM	EGLL	CLIMB	4	8.95	80	340	113.0166667
260174480	EETN	EFHK	CLIMB	0	2.3	90	91	20.2666667
260174578	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.53333333333333	369	369	51.6000000
260174765	EGLL	ESSA	DESCENT	1	73.31666666666667	390	390	118.2333333
260174765	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.566666666666667	58	390	1.5666667
260174799	EETN	ESSA	CLIMB	0	2.38333333333333	360	360	40.4333333
260174820	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.66666666666667	390	390	32.6666667
260175077	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.7833333333333	390	390	46.8166667
260175282	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.41666666666667	340	340	6.4166667
260175373	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.9	89	90	6.9000000
260175465	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	11.3666666666667	300	300	11.3666667
260175623	EIDW	EKCH	CLIMB	0	8.6	370	370	34.4333333
260175623	EIDW	EKCH	ENROUTE	1	49.366666666667	350	370	49.3666667
260175640	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.6	320	320	11.6000000
260175648	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	66.966666666667	370	370	66.9666667
260175850	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.16666666666667	319	319	47.8000000
260175850	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.01666666666667	100	319	47.8000000
260175850	EIDW	EGLL	CLIMB	2	4.2	90	319	47.8000000
260175858	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.11666666666667	330	330	6.1166667
260175868	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.466666666666667	379	380	7.466667
260175939	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	27.6833333333333	380	380	27.6833333
260176069	EKCH	EETN	CLIMB	0	27.6	370	370	68.2333333
260176115	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	14.45	340	340	14.4500000
260176185	ESSA	ENGM	CLIMB	0	16.0333333333333	300	300	41.1333333
260176655	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.4166666666667	350	350	10.4166667
260176677	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	60.35	360	360	60.3500000
260176679	ESSA	EGLL	CLIMB	0	80.3166666666667	380	380	129.0833333
260176679	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2	80	380	129.0833333
260176679	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.6	70	380	129.0833333
260176705	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	20.8166666666667	390	390	20.8166667
260176761	EKCH	ESSA	DESCENT	1	15.0333333333333	360	360	57.0166667
260176761	EKCH	ESSA	DESCENT	2	1	150	360	57.0166667
260176761	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.766666666666667	0	360	0.7666667
260176834	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	57.9333333333333	370	370	57.9333333
260176838	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	2.81666666666667	350	350	2.8166667
260176969	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.13333333333333	360	360	9.1333333
260176971	EKCH	EETN	CLIMB	0	37.1833333333333	310	310	75.0500000
260177030	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	33.55	380	380	33.5500000
		~		•			, , ,	

260177535	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.55	380	380	7.5500000
260177548	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.75	340	380	62.4833333
260177548	ESSA	EKCH	CLIMB	1	10.7833333333333	380	380	62.4833333
260177548	ESSA	EKCH	CLIMB	2	3.5	80	380	62.4833333
260177734	EGLL	EFHK	DESCENT	1	102.916666666667	370	370	149.9333333
260177734	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.46666666666667	56	370	1.4666667
260177915	ENGM	EGLL	CLIMB	0	40	378	379	95.0000000
260177915	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.533333333333333	340	379	95.0000000
260177915	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.983333333333333	300	379	95.0000000
260177915	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.933333333333333	250	379	95.0000000
260177915	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.5	80	379	95.0000000
260178102	ESSA	ENGM	DESCENT	1	3.5	360	360	44.5500000
260178102	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	1	360	0.7833333
260178171	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.48333333333333	319	319	40.9666667
260178171	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	3	46	319	3.0000000
260178212	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.48333333333333	300	301	32.5500000
260178212	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.4833333333333333	100	301	0.4833333
260178244	EETN	ENGM	ENROUTE	0	28.76666666666667	360	360	28.7666667
260178418	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.433333333333333	330	330	50.9833333
260178418	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.5	25	330	50.9833333
260178536	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.0166666666667	380	380	95.3666667
260178536	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	380	95.3666667
260178536	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.466666666666667	90	380	95.3666667
260178536	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.6	80	380	95.3666667
260178536	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	2.6	70	380	2.6000000
260178564	EETN	EKCH	CLIMB	0	7.533333333333333	360	380	70.3666667
260178564	EETN	EKCH	CLIMB	1	20.8333333333333	380	380	70.3666667
260178564	EETN	EKCH	CLIMB	2	0.5333333333333333	48	380	70.3666667
260178793	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.73333333333333	290	290	56.4666667
260178793	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.53333333333333333	110	290	56.4666667
260178793	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.5	100	290	56.4666667
260178793	ENGM	EKCH	CLIMB	3	1.716666666666667	80	290	56.4666667
260178793	ENGM	EKCH	ENROUTE	4	0.6333333333333333	27	290	0.63333333
260178843	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.01666666666667	330	330	36.6000000
260178843	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.1	80	330	2.1000000
260179083	ESSA	EGLL	DESCENT	1	79.85	380	380	125.7500000
260179083	ESSA	EGLL	DESCENT	2	2.1	80	380	125.7500000
260179083	ESSA	EGLL	DESCENT	3	1	70	380	125.7500000
260179083	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260179099	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	24.4666666666667	180	180	24.4666667
260179241	EIDW	EKCH	DESCENT	1	59.2666666666667	370	370	91.9666667
260179241	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.5	330	370	0.5000000
260179254	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	11.63333333333333	380	380	11.63333333
260179264	EGLL	ENGM	DESCENT	1	56.9666666666667	390	390	101.8166667
260179264	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.5	56	390	1.5000000
260179311	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6	329	329	6.0000000
260179396	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.48333333333333	309	309	57.4833333
260179396	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.316666666666667	200	309	57.4833333
260179396	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.4666666666666667	186	309	57.4833333
260179396	ENGM	EKCH	CLIMB	3	1.61666666666667	36	309	57.4833333
260179604	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.533333333333333	370	370	1.53333333
260179660	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.03333333333333	380	380	39.9333333
260179660	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.9833333333333333	70	380	0.9833333
260179705	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	21.8833333333333	388	389	21.8833333

260179715	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.083333333333333	310	310	42.0500000
260179738	ESSA	EKCH	CLIMB	0	2.21666666666667	370	380	50.4166667
260179738	ESSA	EKCH	CLIMB	1	7.966666666666667	380	380	50.4166667
260179787	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.55	400	430	137.4166667
260179787	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.916666666666667	422	430	137.4166667
260179787	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.5333333333333333	427	430	137.4166667
260179787	EFHK	EGLL	CLIMB	3	69.7	430	430	137.4166667
260179787	EFHK	EGLL	CLIMB	4	6.8	350	430	137.4166667
260179787	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.6	300	430	137.4166667
260179787	EFHK	EGLL	CLIMB	6	0.5	280	430	137.4166667
260179787	EFHK	EGLL	CLIMB	7	2	80	430	137.4166667
260179828	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.16666666666667	319	319	58.9333333
260179828	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.983333333333333	70	319	58.9333333
260179828	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.083333333333333	60	319	58.9333333
260179828	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	46	319	58.9333333
260179828	EGLL	EIDW	CLIMB	4	0.616666666666667	36	319	58.9333333
260179885	ENGM	EKCH	CLIMB	0	1.85	349	349	49.3000000
260179885	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.533333333333333	330	349	49.3000000
260179897	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.683333333333333	423	429	146.2833333
260179897	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.4	426	429	146.2833333
260179897	EFHK	EGLL	CLIMB	2	81.9166666666667	429	429	146.2833333
260179897	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.6	300	429	146.2833333
260179897	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1	80	429	146.2833333
260179897	EFHK	EGLL	CLIMB	5	4.55	70	429	146.2833333
260179920	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.85	350	350	0.8500000
260179941	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4	330	330	40.7666667
260179941	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	130	330	40.7666667
260180106	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	30.6166666666667	390	390	30.6166667
260180129	ESSA	ENGM	DESCENT	1	2.98333333333333	380	380	42.4833333
260180129	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1	2	380	1.0000000
260180211	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.166666666666667	390	390	51.2166667
260180211	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.5166666666666667	90	390	51.2166667
260180348	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.06666666666667	330	330	54.9166667
260180348	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	110	330	54.9166667
260180348	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5833333333333333	100	330	54.9166667
260180348	EIDW	EGLL	CLIMB	3	3.1	80	330	54.9166667
260180348	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.5	70	330	54.9166667
260180348	EIDW	EGLL	CLIMB	5	1	44	330	54.9166667
260180595	EGLL	ESSA	CLIMB	0	80.2333333333333	370	370	130.2500000
260180595	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.7333333333333333	48	370	130.2500000
260180638	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	11.0333333333333	340	340	11.0333333
260180661	EIDW	EFHK	CLIMB	0	0.6833333333333333	357	390	159.6500000
260180661	EIDW	EFHK	CLIMB	1	1.56666666666667	370	390	159.6500000
260180661	EIDW	EFHK	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	1.5	388	390	159.6500000
260180661	EIDW	EFHK	CLIMB	3	114.816666666667	390	390	159.6500000
260180661	EIDW	EFHK	ENROUTE	$\overline{4}$	2.46666666666667	20	390	2.4666667
260180694	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54	360	360	93.9000000
260180694	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.2	300	360	93.9000000
260180694	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.6	80	360	93.9000000
260180694	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	0.56666666666666666667	70	360	0.5666667
260180715	EFHK	EKCH	CLIMB	0	34.95	400	400	56.6333333
260180738	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	56	390	117.3666667
260180738	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	386	390	117.3666667
260180738	EGLL	ESSA	CLIMB	2	71.05	390	390	117.3666667
				_				

260180768	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.55	56	390	122.9500000
260180768	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	150	390	122.9500000
260180768	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.3666666666666667	382	390	122.9500000
260180768	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.5	388	390	122.9500000
260180768	EGLL	ESSA	CLIMB	4	74.6	390	390	122.9500000
260180815	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.3833333333333	340	340	12.3833333
260180871	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.3833333333333	380	380	54.8000000
260180871	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.5	34	380	54.8000000
260180889	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.36666666666667	350	350	14.3666667
260180929	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.8833333333333	300	300	58.1833333
260180929	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	80	300	58.1833333
260180929	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.083333333333333	70	300	58.1833333
260180929	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1	46	300	58.1833333
260181035	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.9833333333333	370	370	73.8666667
260181146	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.08333333333333	360	360	36.4000000
260181146	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.8166666666666667	35	360	0.8166667
260181227	ESSA	EIDW	DESCENT	1	92.9	380	380	140.3500000
260181227	ESSA	EIDW	DESCENT	2	1.5	330	380	140.3500000
260181227	ESSA	EIDW	DESCENT	3	1.2	190	380	140.3500000
260181227	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260181348	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.46666666666667	340	340	41.0333333
260181384	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	14.6166666666667	270	270	14.6166667
260181465	EETN	ESSA	CLIMB	0	6.6	339	339	38.1500000
260181658	EFHK	ESSA	CLIMB	0	7.58333333333333	280	280	40.5666667
260181658	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	3.43333333333333	22	280	3.4333333
260181740	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.2666666666667	350	350	8.2666667
260181846	EIDW	EKCH	DESCENT	1	56.5666666666667	410	410	91.6500000
260181846	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.5	396	410	0.5000000
260181989	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	17.65	330	330	17.6500000
260182139	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.8166666666667	360	360	77.2500000
260182139	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	80	360	77.2500000
260182139	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	1.48333333333333	70	360	1.4833333
260182165	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.5833333333333333	350	360	84.4666667
260182165	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.55	358	360	84.4666667
260182165	EKCH	EGLL	CLIMB	2	38.7	360	360	84.4666667
260182174	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.3833333333333	379	379	9.3833333
260182190	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.05	350	350	44.4333333
260182197	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.25	379	379	40.2500000
260182197	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.95	46	379	40.2500000
260182307	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.4833333333333	300	300	43.7500000
260182436	ENGM	EGLL	CLIMB	0	41.266666666667	360	360	106.8000000
260182436	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.8166666666667	350	360	106.8000000
260182436	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	3.61666666666667	300	360	106.8000000
260182436	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.1	120	360	106.8000000
260182436	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	110	360	106.8000000
260182436	ENGM	EGLL	CLIMB	5	4.1	90	360	106.8000000
260182436	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	1.51666666666667	80	360	1.5166667
260182437	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.533333333333333	370	370	5.5333333
260182551	ESSA	EFHK	DESCENT	1	28.7	170	170	60.3166667
260182551	ESSA	EFHK	DESCENT	$\frac{1}{2}$	0.783333333333333	22	170	60.3166667
260182551	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.8	2	170	0.8000000
260182581	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.78333333333333	340	340	75.4666667
260182634	EGLL	EKCH	DESCENT	1	35.76666666666667	390	390	91.0500000
260182634	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2	56	390	2.0000000
200102004	LOUL	T17()11		U	4	00	990	2.000000

260182738	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.1333333333333	360	360	86.9000000
260182738	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.6	80	360	86.9000000
260182738	EKCH	EGLL	CLIMB	2	4.683333333333333	70	360	86.9000000
260182822	ESSA	EFHK	DESCENT	1	3.58333333333333	350	350	42.3666667
260182822	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.75	1	350	0.7500000
260182896	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.1	310	310	42.8166667
260182896	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.566666666666667	140	310	42.8166667
260183013	ESSA	EIDW	CLIMB	0	95.58333333333333	380	380	133.8500000
260183013	ESSA	EIDW	ENROUTE	1	1.5	80	380	1.5000000
260183024	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.5	350	370	116.23333333
260183024	EGLL	ESSA	DESCENT	2	75.3833333333333	370	370	116.2333333
260183024	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.45	150	370	0.4500000
260183042	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.0166666666667	360	360	12.0166667
260183117	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.96666666666667	330	330	36.0666667
260183117	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.933333333333333	20	330	1.9333333
260183136	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	34.58333333333333	350	350	34.5833333
260183297	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	370	380	74.9666667
260183297	EKCH	EGLL	CLIMB	1	33.81666666666667	380	380	74.9666667
260183297	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.6	80	380	74.9666667
260183297	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	3.616666666666667	70	380	3.6166667
260183320	EFHK	ESSA	CLIMB	0	9	300	300	40.1500000
260183347	EGLL	EIDW	DESCENT	1	16.4833333333333	320	320	63.9833333
260183347	EGLL	EIDW	DESCENT	2	2.48333333333333	90	320	63.9833333
260183347	EGLL	EIDW	DESCENT	3	0.5833333333333333	80	320	63.9833333
260183347	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.4666666666666667	57	320	0.4666667
260183380	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.2	380	380	10.2000000
260183565	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	35.6166666666667	380	380	35.6166667
260183705	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	372	380	133.8000000
260183705	ESSA	EGLL	CLIMB	1	74.2	379	380	133.8000000
260183705	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.1	100	380	133.8000000
260183705	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.6	80	380	133.8000000
260183705	ESSA	EGLL	CLIMB	4	3.91666666666667	70	380	133.8000000
260183751	EIDW	ENGM	CLIMB	0	62.1666666666667	370	370	108.5333333
260183751	EIDW	ENGM	CLIMB	1	2.48333333333333	350	370	108.5333333
260183822	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.5166666666667	380	380	57.2833333
260183822	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2.76666666666666	37	380	57.2833333
260183833	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.1	340	340	5.1000000
260183895	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.88333333333333	340	340	4.8833333
260183925	EGLL	EKCH	CLIMB	0	29.15	370	370	54.2500000
260183925	EGLL	EKCH	ENROUTE	1	6.56666666666666	350	370	6.5666667
260184149	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.31666666666667	390	390	6.3166667
260184550	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.533333333333333	360	360	41.5000000
260184615	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.48333333333333	370	370	1.4833333
260184649	ESSA	EGLL	CLIMB	0	55.1	380	380	118.6666667
260184649	ESSA	EGLL	CLIMB	1	10.45	360	380	118.6666667
260184649	ESSA	EGLL	CLIMB	2	6.3	300	380	118.6666667
260184649	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1	70	380	1.0000000
260184700	EFHK	ESSA	CLIMB	0	24.9666666666667	180	180	50.4333333
260184748	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8.55	$\frac{180}{320}$	$\frac{130}{320}$	8.5500000
260184839	EFHK	EKCH	CLIMB	0	33.78333333333333	380	$\frac{320}{380}$	77.9333333
260184839	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	33.70333333333 1.5	16	$\frac{380}{380}$	1.5000000
260184844	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.96666666666667	390	$\frac{360}{390}$	47.5333333
260184844	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.7	47	390	0.7000000
260184844	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	21.8	390	390	21.8000000
200104001	ELIGIN	151 1117	LIMOUIE	U	41.0	990	330	21.0000000

260184991	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	56	320	51.9666667
260184991	EGLL	EIDW	CLIMB	1	19.866666666667	320	320	51.9666667
260184991	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.01666666666667	80	320	51.9666667
260185083	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.53333333333333	370	370	35.2166667
260185280	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	14.9833333333333	300	300	14.9833333
260185324	EETN	ESSA	CLIMB	0	3	340	340	42.9166667
260185324	EETN	ESSA	CLIMB	1	0.5	130	340	42.9166667
260185724	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	29.6166666666667	190	190	29.6166667
260185727	ESSA	EGLL	DESCENT	1	79.2333333333333	380	380	124.9166667
260185727	ESSA	EGLL	DESCENT	2	0.9	70	380	124.9166667
260185727	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260185801	EGLL	EKCH	DESCENT	1	42.51666666666667	389	390	85.0833333
260185801	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.1	56	390	2.1000000
260185910	ESSA	EKCH	DESCENT	1	13.45	339	339	52.6000000
260185910	ESSA	EKCH	DESCENT	2	1.46666666666667	25	339	52.6000000
260185910	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	339	0.8000000
260186088	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.55	410	410	51.2833333
260186088	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.5	37	410	51.2833333
260186088	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	1.7	27	410	1.7000000
260186114	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.5	386	390	62.3833333
260186114	EGLL	EKCH	DESCENT	2	34.9	390	390	62.3833333
260186114	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.483333333333333	382	390	0.4833333
260186293	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	39.6	390	390	39.6000000
260186383	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	27.21666666666667	390	390	27.2166667
260186403	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.8666666666667	310	310	51.9500000
260186403	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.433333333333333	36	310	51.9500000
260186687	EGLL	EFHK	CLIMB	0	2.1	56	410	140.7333333
260186687	EGLL	EFHK	CLIMB	1	87.25	410	410	140.7333333
260186906	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.43333333333333	310	310	49.5666667
260186906	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.1	110	310	49.5666667
260186906	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	70	310	0.5000000
260186941	EKCH	ESSA	DESCENT	1	0.333333333333333	368	370	32.5166667
260186941	EKCH	ESSA	DESCENT	2	10.11666666666667	370	370	32.5166667
260186941	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.333333333333333	352	370	0.3333333
260187227	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.95	90	90	4.9500000
260187391	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6	290	290	6.0000000
260187696	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.66666666666667	310	310	38.5500000
260187718	EIDW	ESSA	DESCENT	1	93.8	370	370	123.8000000
260187718	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.483333333333333	356	370	0.4833333
260187738	ENGM	EFHK	DESCENT	1	0.5	242	250	85.6000000
260187738	ENGM	EFHK	DESCENT	2	0.5	244	250	85.6000000
260187738	ENGM	EFHK	DESCENT	3	0.5	248	250	85.6000000
260187738	ENGM	EFHK	DESCENT	4	65.0166666666667	250	250	85.6000000
260187738	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.666666666666667	236	250	0.6666667
260187767	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.31666666666667	310	310	37.0166667
260187770	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1	56	370	148.6000000
260187770	EGLL	EFHK	CLIMB	1	5.11666666666667	350	370	148.6000000
260187770	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.3333333333333333	364	370	148.6000000
260187770	EGLL	EFHK	CLIMB	3	95.6	370	370	148.6000000
260187779	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.35	362	380	90.5833333
260187799	EKCH	EGLL	CLIMB	1	38.6666666666667	380	380	90.5833333
260187799	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	2.08333333333333	70	380	90.5833333
260187834	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	35.65	370	370	35.6500000
260187034	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10.4833333333333	300	300	40.1333333
200100100		2.10111	CLIMID	0	10.100000000000000	000	500	10.1000000

260188120	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	370	370	43.2500000
260188120	ESSA	EFHK	CLIMB	1	3.28333333333333	20	370	43.2500000
260188310	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.5	360	360	2.5000000
260188349	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.183333333333333	330	330	39.6833333
260188349	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	130	330	39.6833333
260188438	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.95	380	380	49.8166667
260188438	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5166666666666667	38	380	49.8166667
260188496	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.9666666666667	350	350	10.9666667
260188878	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	372	380	145.0666667
260188878	EFHK	EGLL	CLIMB	1	88.8	378	380	145.0666667
260188878	EFHK	EGLL	CLIMB	2	4.2	300	380	145.0666667
260188878	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2.1	80	380	145.0666667
260188878	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1.1	70	380	145.0666667
260189045	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.56666666666667	90	90	5.5666667
260189093	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	6.01666666666667	349	349	6.0166667
260189284	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.4	350	350	40.4500000
260189296	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.85	380	380	48.8333333
260189296	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.583333333333333	34	380	0.5833333
260189356	ENGM	EGLL	CLIMB	0	48.3	380	380	99.0500000
260189356	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.733333333333333	350	380	99.0500000
260189356	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.7	300	380	99.0500000
260189356	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	80	380	99.0500000
260189447	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.533333333333333	340	340	36.8166667
260189491	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	29.3666666666667	368	369	29.3666667
260189617	EFHK	ENGM	CLIMB	0	29	400	400	66.1000000
260189778	ESSA	EKCH	CLIMB	0	15.2	340	340	49.1166667
260189792	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3	380	380	38.6833333
260189823	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.4	360	360	56.1000000
260189843	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.366666666666667	369	369	34.4666667
260189843	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1.483333333333333	150	369	1.4833333
260190204	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	33.65	160	160	33.6500000
260190256	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.5333333333333	360	360	10.5333333
260190403	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.65	310	310	41.0666667
260190418	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	65.8833333333333	239	240	65.8833333
260190640	EGLL	EIDW	DESCENT	1	18.8166666666667	358	359	64.0333333
260190640	EGLL	EIDW	DESCENT	2	1.08333333333333	60	359	64.0333333
260190640	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.6	56	359	0.6000000
260190834	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.46666666666667	330	330	36.8333333
260190871	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.5	320	320	52.8333333
260190871	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.81666666666667	90	320	52.8333333
260190871	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	80	320	52.8333333
260190871	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.6	57	320	52.8333333
260190953	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.8166666666667	320	320	46.9333333
260190953	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.35	140	320	0.3500000
260190971	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.2166666666667	390	390	12.2166667
260191167	ENGM	EFHK	DESCENT	1	22.8666666666667	388	389	49.5166667
260191167	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.3333333333333333	366	389	0.3333333
260191193	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	7.53333333333333	330	330	7.5333333
260191335	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.66666666666667	310	310	46.4000000
260191335	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	310	46.4000000
260191335	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	310	46.4000000
260191347	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.45	330	330	4.4500000
260191352	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260191405	EFHK	EETN	CLIMB	0	2.53333333333333	90	90	7.8666667

260191405	EFHK	EETN	ENROUTE	1	2	88	90	2.0000000
260191454	EKCH	EFHK	CLIMB	0	29	369	369	75.4166667
260191454	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.6833333333333333	30	369	75.4166667
260191537	ESSA	EKCH	CLIMB	0	18.2833333333333	380	380	51.6000000
260191602	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.516666666666667	328	331	41.9166667
260191602	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.2	330	331	41.9166667
260191968	ESSA	EFHK	DESCENT	1	3.93333333333333	350	350	43.3000000
260192137	EGLL	EIDW	DESCENT	1	5.66666666666667	300	300	38.8500000
260192137	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.8666666666666666666666666666666666666	210	300	0.8666667
260192180	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.55	389	389	10.5500000
260192190	EFHK	EKCH	CLIMB	0	38.3666666666667	340	340	88.0000000
260192190	EFHK	EKCH	CLIMB	1	7.31666666666667	100	340	88.0000000
260192190	EFHK	EKCH	CLIMB	2	1.11666666666667	36	340	88.0000000
260192232	EFHK	EGLL	CLIMB	0	74.2833333333333	360	380	121.4166667
260192232	EFHK	EGLL	CLIMB	1	10.5166666666667	380	380	121.4166667
260192232	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.35	330	380	121.4166667
260192232	EFHK	EGLL	ENROUTE	3	2.61666666666667	300	380	2.6166667
260192300	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.6833333333333	380	380	59.6833333
260192363	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.4666666666667	330	330	38.2166667
260192425	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	4.11666666666667	330	330	4.1166667
260192452	EGLL	EKCH	DESCENT	1	31.45	389	389	84.2500000
260192452	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.5	386	389	84.2500000
260192452	EGLL	EKCH	DESCENT	3	7.13333333333333	370	389	84.2500000
260192452	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.6	56	389	0.6000000
260192465	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260192541	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	80.95	389	390	80.9500000
260192803	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.2166666666667	380	380	55.4666667
260192803	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.76666666666667	80	380	55.4666667
260192803	ESSA	EKCH	CLIMB	2	1.23333333333333	46	380	55.4666667
260192803	ESSA	EKCH	CLIMB	3	0.733333333333333	42	380	55.4666667
260192803	ESSA	EKCH	CLIMB	4	2.25	36	380	55.4666667
260192880	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	61.5333333333333	360	360	61.5333333
260192951	EGLL	ENGM	DESCENT	1	53.2833333333333	390	390	99.4166667
260192951	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.58333333333333	56	390	1.5833333
260192955	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	7.43333333333333	360	360	7.4333333
260193062	ESSA	EETN	DESCENT	1	3.01666666666667	350	350	39.6833333
260193062	ESSA	EETN	ENROUTE	0	0.6	2	350	0.6000000
260193273	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.35	90	90	17.2833333
260193460	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.6333333333333	380	381	83.5166667
260193460	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	90	381	83.5166667
260193546	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.46666666666667	340	340	43.4666667
260193603	ESSA	EGLL	CLIMB	0	79.0833333333333	380	380	118.1666667
260193603	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.1	90	380	118.1666667
260193650	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	62.2166666666667	340	340	62.2166667
260193763	EKCH	EIDW	CLIMB	0	52.5	360	360	111.0833333
260193763	EKCH	EIDW	CLIMB	1	9.28333333333333	350	360	111.0833333
260193763	EKCH	EIDW	CLIMB	2	0.483333333333333	240	360	111.0833333
260193763	EKCH	EIDW	CLIMB	3	2.6	180	360	111.0833333
260193763	EKCH	EIDW	CLIMB	4	0.5	160	360	111.0833333
260193763	EKCH	EIDW	CLIMB	5	2.6	110	360	111.0833333
260193763	EKCH	EIDW	CLIMB	6	0.7	100	360	111.0833333
260193813	EGLL	EIDW	DESCENT	1	13.6333333333333	360	360	51.6500000
260193813	EGLL	EIDW	DESCENT	2	0.6	80 5 <i>c</i>	360	51.6500000
260193813	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.1	56	360	1.1000000

260193956	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.4666666666667	320	320	48.6166667
260194040	EGLL	EFHK	DESCENT	1	1.333333333333333	290	410	137.8333333
260194040	EGLL	EFHK	DESCENT	2	0.4333333333333333	316	410	137.8333333
260194040	EGLL	EFHK	DESCENT	3	82.3333333333333	410	410	137.8333333
260194040	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.6	57	410	0.6000000
260194254	EGLL	ESSA	CLIMB	0	75.36666666666667	390	390	118.3833333
260194345	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.733333333333333	370	370	8.7333333
260194489	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.533333333333333	350	350	38.1666667
260194601	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.73333333333333	379	379	80.6166667
260194601	EFHK	EKCH	CLIMB	1	4.033333333333333	370	379	80.6166667
260194628	ENGM	EETN	CLIMB	0	22.75	390	390	54.9833333
260194628	ENGM	EETN	CLIMB	1	0.4	350	390	54.9833333
260194628	ENGM	EETN	ENROUTE	2	0.566666666666667	101	390	0.5666667
260194649	EGLL	ENGM	DESCENT	1	55.1	360	360	79.0166667
260194649	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	5.083333333333333	350	360	5.0833333
260194833	ESSA	EETN	DESCENT	1	33.53333333333333	150	150	58.2166667
260194833	ESSA	EETN	ENROUTE	0	0.8	1	150	0.8000000
260194888	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3	340	340	43.9333333
260194888	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.7333333333333333	26	340	43.9333333
260194927	EKCH	ENGM	DESCENT	1	8.583333333333333	400	400	34.0166667
260194927	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.5	390	400	0.5000000
260194935	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.5	368	370	77.8333333
260194935	EKCH	EFHK	CLIMB	1	28.5833333333333	370	370	77.8333333
260194935	EKCH	EFHK	CLIMB	2	4.46666666666667	18	370	77.8333333
260194956	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	61.75	390	390	61.7500000
260195078	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.56666666666667	350	350	42.7166667
260195078	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5333333333333333	24	350	0.53333333
260195164	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	6.45	329	329	6.4500000
260195176	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.7666666666666667	356	390	123.6166667
260195176	EGLL	ESSA	CLIMB	1	7.216666666666667	370	390	123.6166667
260195176	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.933333333333333	384	390	123.6166667
260195176	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.5333333333333333	388	390	123.6166667
260195176	EGLL	ESSA	CLIMB	4	72.4833333333333	390	390	123.6166667
260195176	EGLL	ESSA	ENROUTE	5	2.75	46	390	2.7500000
260195341	ENGM	EFHK	CLIMB	0	1	341	370	66.8333333
260195341	ENGM	EFHK	CLIMB	1	1	362	370	66.8333333
260195341	ENGM	EFHK	CLIMB	2	27.7833333333333	370	370	66.8333333
260195341	ENGM	EFHK	CLIMB	3	0.5333333333333333	28	370	66.8333333
260195341	ENGM	EFHK	ENROUTE	4	1.466666666666667	0	370	1.4666667
260195383	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	150	300	47.7166667
260195383	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.3166666666667	300	300	47.7166667
260195484	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.8	2	170	59.7000000
260195484	ESSA	EFHK	CLIMB	1	27.7	170	170	59.7000000
260195563	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.58333333333333	360	360	75.1333333
260195563	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	80	360	75.1333333
260195736	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	35.9	380	380	35.9000000
260195816	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.5666666666666667	392	400	65.1666667
260195816	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.383333333333333	396	400	65.1666667
260195816	EFHK	ENGM	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	25.8833333333333	400	400	65.1666667
260195816	EFHK	ENGM	CLIMB	3	0.5333333333333333	110	400	65.1666667
260195849	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.583333333333333	330	330	55.2666667
260195849	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	150	330	55.2666667
260195849	EIDW	EGLL	CLIMB	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	4.7	80	330	55.2666667
260195849	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	70	330	55.2666667

260195849	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.6666666666666666667	57	330	55.2666667
260195895	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.2	89	90	5.2000000
260196011	EKCH	ENGM	CLIMB	0	14.25	360	360	53.3333333
260196038	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.516666666666667	55	370	89.0833333
260196038	EGLL	EKCH	CLIMB	1	40.8	370	370	89.0833333
260196084	EFHK	ESSA	CLIMB	0	9	300	300	39.0333333
260196250	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3	360	361	3.0000000
260196303	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	15.53333333333333	320	320	15.53333333
260196625	ENGM	EGLL	CLIMB	0	45.78333333333333	380	380	109.6000000
260196625	ENGM	EGLL	CLIMB	1	9.83333333333333	320	380	109.6000000
260196625	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	160	380	109.6000000
260196625	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.533333333333333	120	380	109.6000000
260196625	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	80	380	109.6000000
260196625	ENGM	EGLL	CLIMB	5	3.716666666666667	70	380	109.6000000
260196634	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.133333333333333	350	350	5.1333333
260196700	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	91.68333333333333	379	380	91.6833333
260196776	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.86666666666667	90	90	5.8666667
260196844	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	18.55	300	300	18.5500000
260196847	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.46666666666667	310	310	39.1833333
260196847	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.85	18	310	0.8500000
260197122	EFHK	ESSA	CLIMB	0	24.56666666666667	200	200	52.53333333
260197122	EFHK	ESSA	CLIMB	1	1	46	200	52.53333333
260197395	ESSA	EETN	ENROUTE	0	5.35	310	310	5.3500000
260197406	EFHK	EKCH	CLIMB	0	26.9166666666667	340	340	78.1500000
260197406	EFHK	EKCH	CLIMB	1	10.8	330	340	78.1500000
260197406	EFHK	EKCH	CLIMB	2	1.5	24	340	78.1500000
260197499	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.93333333333333	90	90	5.9333333
260197534	EFHK	ESSA	CLIMB	0	24.33333333333333	200	200	53.3666667
260197535	ESSA	ENGM	DESCENT	1	3.516666666666667	360	360	42.0833333
260197927	ENGM	EGLL	CLIMB	0	34.9333333333333	380	380	90.6166667
260197927	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.2	360	380	90.6166667
260197927	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.216666666666667	300	380	90.6166667
260197927	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	1.61666666666667	70	380	1.6166667
260197974	EIDW	ESSA	CLIMB	0	24.9833333333333	389	389	137.1000000
260197974	EIDW	ESSA	CLIMB	1	72.35	370	389	137.1000000
260197993	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.3	370	370	50.866667
260197995	ESSA	EGLL	CLIMB	0	63.0833333333333	380	380	109.3333333
260197995	ESSA	EGLL	CLIMB	1	5.71666666666667	340	380	109.3333333
260197995	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	380	109.3333333
260197995	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1	80	380	109.3333333
260197995	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	2.08333333333333	70	380	2.0833333
260198089	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.8166666666667	400	400	75.5166667
260198172	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.533333333333333	56	319	60.0666667
260198172	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.5166666666667	319	319	60.0666667
260198172	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.95	79	319	60.0666667
260198271	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.75	2	370	43.1000000
260198271	ESSA	EFHK	CLIMB	1	3	370	370	43.1000000
260198271	ESSA	EFHK	CLIMB	2	1	100	370	43.1000000
260198664	EIDW	EKCH	CLIMB	0	64.2833333333333	390	390	113.4666667
260198931	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4333333333333333	370	380	110.5333333
260198931	ESSA	EGLL	CLIMB	1	63.5	380	380	110.5333333
260198931	ESSA	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	4.1	300	380	110.5333333
260198931	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	100	380	110.5333333
260198983	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.2	340	340	52.0666667
200100000	TOOT	111011	PENCENT	1	11.4	040	040	52.000001

260198983	ESSA	EKCH	DESCENT	2	2.01666666666667	25	340	52.0666667
260198983	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	340	0.7833333
260198996	EGLL	EIDW	DESCENT	1	10.28333333333333	300	300	33.6000000
260198996	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.6	270	300	1.6000000
260199035	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.51666666666667	380	380	6.5166667
260199173	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	89.5833333333333	370	370	89.5833333
260199387	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	6.55	410	410	6.5500000
260199401	EFHK	EGLL	CLIMB	0	75.4666666666667	400	400	133.5166667
260199401	EFHK	EGLL	CLIMB	1	4.98333333333333	330	400	133.5166667
260199401	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.5	300	400	133.5166667
260199401	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.466666666666667	280	400	133.5166667
260199401	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	80	400	133.5166667
260199401	EFHK	EGLL	ENROUTE	5	1	70	400	1.0000000
260199449	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.9	390	390	10.9000000
260199585	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2	56	390	94.3333333
260199585	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.4	230	390	94.3333333
260199585	EGLL	EKCH	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	38.9833333333333	390	390	94.3333333
260199754	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.5	358	370	124.4333333
260199754	EGLL	ESSA	DESCENT	$\stackrel{\cdot}{2}$	83.7666666666667	370	370	124.4333333
260199754	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.1	55	370	2.1000000
260199791	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.5	290	290	6.5000000
260199831	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.0333333333333	370	370	56.5333333
260199904	EKCH	ESSA	DESCENT	1	11.2666666666667	410	410	62.0500000
260199904	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.75	0	410	0.7500000
260200005	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.7666666666667	410	410	46.1833333
260200041	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.65	400	400	11.6500000
260200069	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.8833333333333333	382	390	86.2500000
260200069	EGLL	EKCH	DESCENT	2	41.4333333333333	390	390	86.2500000
260200069	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.11666666666667	55	390	1.1166667
260200150	ESSA	EFHK	CLIMB	0	7.533333333333333	290	290	38.5166667
260200150	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.6333333333333333	23	290	0.6333333
260200209	ENGM	EGLL	CLIMB	0	52.58333333333333	360	360	105.8000000
260200209	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.26666666666667	300	360	105.8000000
260200209	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.45	120	360	105.8000000
260200209	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.1	110	360	105.8000000
260200209	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	80	360	105.8000000
260200300	ESSA	EGLL	CLIMB	0	59.0833333333333	360	360	119.6666667
260200300	ESSA	EGLL	CLIMB	1	4.06666666666666	330	360	119.6666667
260200300	ESSA	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	4.1	300	360	119.6666667
260200300	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	140	360	119.6666667
260200300	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.6	80	360	119.6666667
260200300	ESSA	EGLL	CLIMB	5	3.08333333333333	70	360	119.6666667
260200423	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.5	350	350	34.8166667
260200425	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.2	380	380	10.2000000
260200747	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	404	430	132.9000000
260200747	EFHK	EGLL	CLIMB	1	76.2833333333333	430	430	132.9000000
260200747	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.8333333333333333	380	430	132.9000000
260200747	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.466666666666666	340	430	132.9000000
260200747	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.6	300	430 430	132.9000000
260200747	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.7666666666667	290	$\frac{430}{290}$	42.6500000
26020191	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	24.8833333333333	390	390	24.8833333
260201023	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.4833333333333333	360	371	130.0833333
260201084	EGLL	ESSA	DESCENT	$\overset{1}{2}$	83.73333333333333	371	$\frac{371}{371}$	130.0833333
260201084	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1	56	$\frac{371}{371}$	1.0000000
200201004	БОПП	LOUA	EMOULE	U	1	90	311	1.0000000

260201171	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.98333333333333	350	350	2.9833333
260201285	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.483333333333333	350	350	39.2000000
260201287	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.35	364	370	152.9666667
260201287	EGLL	EFHK	DESCENT	2	107.916666666667	370	370	152.9666667
260201287	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.05	55	370	1.0500000
260201522	EKCH	EFHK	CLIMB	0	35.2833333333333	370	370	82.5000000
260201522	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.466666666666667	102	370	82.5000000
260201522	EKCH	EFHK	CLIMB	2	1.566666666666667	18	370	82.5000000
260201587	ENGM	EETN	CLIMB	0	23.51666666666667	390	390	66.4000000
260201702	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.6	56	320	50.2500000
260201702	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.78333333333333	320	320	50.2500000
260201729	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.56666666666667	309	309	37.4166667
260201729	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1.583333333333333	80	309	1.5833333
260201810	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.28333333333333	340	340	71.3333333
260201810	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.6	80	340	71.3333333
260201860	EFHK	EIDW	CLIMB	0	115.766666666667	380	380	161.7666667
260201860	EFHK	EIDW	ENROUTE	1	1.416666666666667	36	380	1.4166667
260201969	EIDW	EGLL	CLIMB	0	15.03333333333333	290	290	47.0000000
260202126	EFHK	EGLL	CLIMB	0	94.6	379	380	152.1833333
260202126	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.5	300	380	152.1833333
260202126	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.383333333333333	250	380	152.1833333
260202126	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	120	380	152.1833333
260202126	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	76	380	152.1833333
260202126	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.083333333333333	70	380	152.1833333
260202126	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1	58	380	152.1833333
260202140	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.98333333333333	90	90	17.0666667
260202237	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.35	380	380	104.6000000
260202237	ENGM	EGLL	CLIMB	1	9.75	340	380	104.6000000
260202237	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.983333333333333	80	380	104.6000000
260202237	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.1	70	380	104.6000000
260202571	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.45	400	400	13.4500000
260202629	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.5	55	390	85.0333333
260202629	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.3666666666666667	384	390	85.0333333
260202629	EGLL	EKCH	CLIMB	2	40.25	390	390	85.0333333
260202720	ENGM	EIDW	DESCENT	1	68.266666666667	400	400	108.5666667
260202720	ENGM	EIDW	DESCENT	2	0.433333333333333	380	400	108.5666667
260202720	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	0.7333333333333333	8	400	0.7333333
260203142	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	10.4666666666667	340	340	10.4666667
260203151	ENGM	EGLL	CLIMB	0	43.4666666666667	380	380	101.9166667
260203151	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.95	330	380	101.9166667
260203151	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.7	300	380	101.9166667
260203151	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.416666666666667	140	380	101.9166667
260203151	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	130	380	101.9166667
260203151	ENGM	EGLL	CLIMB	5	3.08333333333333	70	380	101.9166667
260203151	ENGM	EGLL	CLIMB	6	1.1	47	380	101.9166667
260203177	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.6	350	350	34.3833333
260203180	EIDW	ENGM	DESCENT	1	71.15	390	390	105.1833333
260203180	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	1	250	390	1.0000000
260203254	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.2	380	380	76.0666667
260203254	EKCH	EGLL	CLIMB	1	4.18333333333333	370	380	76.0666667
260203254	EKCH	EGLL	CLIMB	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	1.5	80	380	76.0666667
260203254	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	1.5	70	380	1.5000000
260203350	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.0166666666667	390	390	13.0166667
260203405	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.4	184	190	47.6000000
				_	- -	= '		

260203405	ESSA	EFHK	DESCENT	2	30.4833333333333	189	190	47.6000000
260203405	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.666666666666667	178	190	0.6666667
260203408	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.03333333333333	390	390	36.03333333
260203450	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.65	390	390	41.7166667
260203456	ESSA	EETN	DESCENT	1	1.883333333333333	330	330	39.4166667
260203456	ESSA	EETN	DESCENT	2	1.433333333333333	23	330	39.4166667
260203456	ESSA	EETN	ENROUTE	0	0.7666666666666667	1	330	0.7666667
260203593	EGLL	EKCH	CLIMB	0	36.73333333333333	390	390	94.4500000
260203593	EGLL	EKCH	CLIMB	1	1.516666666666667	24	390	94.4500000
260203695	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	12.06666666666667	300	300	12.0666667
260203719	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.58333333333333	380	380	55.0833333
260203719	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.7	31	380	55.0833333
260204069	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	13.9666666666667	300	300	13.9666667
260204114	EKCH	ESSA	CLIMB	0	18.2166666666667	350	350	57.0000000
260204141	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.4833333333333	320	320	46.6333333
260204234	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.45	330	330	44.6666667
260204234	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	14	330	1.0000000
260204420	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.5333333333333	360	360	77.6833333
260204542	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.533333333333333	140	300	46.1333333
260204542	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	150	300	46.1333333
260204542	EGLL	EIDW	CLIMB	2	11.6166666666667	300	300	46.1333333
260204542	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	47	300	46.1333333
260204542	EGLL	EIDW	ENROUTE	4	1.7	27	300	1.7000000
260204643	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.13333333333333	90	90	4.1333333
260204043	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.93333333333333	90	90	5.9333333
260204708	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.766666666666667	379	379	47.2000000
260205038	ENGM	EKCH	CLIMB	0	4.5	379	379	35.7166667
260205187	EKCH	EIDW	CLIMB	0	59.7833333333333	400	400	105.2833333
260205187	EKCH	EIDW	ENROUTE	1	0.716666666666666	26	400	0.7166667
260205137	EKCH	ENGM	DESCENT	1	16.51666666666667	380	380	40.5833333
260205270 260205270	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.3333333333333333	360	380	0.3333333
	ESSA	EFHK	CLIMB		2.533333333333333	350	350	43.0500000
$\frac{260205290}{260205290}$		EFHK	CLIMB	0		550 21		
	ESSA			1	0.733333333333333		350	43.0500000
260205294	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.3	310	310	42.9333333
260205367	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.81666666666667	330	330	50.6000000
260205367	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.61666666666667	80	330	50.6000000
260205367	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	56	330	50.6000000
260205563	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.533333333333333	390	390	0.5333333
260205621	EETN	EFHK	CLIMB	0	6.66666666666667	90	90	18.2666667
260205655	ESSA	EGLL	CLIMB	0	76.566666666667	380	380	114.0666667
260205655	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	380	114.0666667
260205655	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	4.08333333333333	70	380	4.0833333
260206419	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.7833333333333	390	390	10.7833333
260206496	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.11666666666667	350	350	46.3333333
260206506	EETN	ENGM	ENROUTE	0	28.8	400	400	28.8000000
260206543	EKCH	ESSA	CLIMB	0	3.05	320	330	51.5666667
260206543	EKCH	ESSA	CLIMB	1	12.05	330	330	51.5666667
260206583	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.1	54	369	127.5500000
260206583	EGLL	ESSA	CLIMB	1	81.5333333333333	369	369	127.5500000
260206583	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.5	42	369	127.5500000
260206583	EGLL	ESSA	CLIMB	3	2.166666666666667	34	369	127.5500000
260206594	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.78333333333333	330	330	38.4166667
260206729	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.4833333333333	380	380	10.4833333
260206903	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	78.6	380	380	78.6000000

260206931	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.53333333333333	340	340	54.4666667
260206931	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	34	340	54.4666667
260206931	ESSA	EKCH	CLIMB	2	2.266666666666667	25	340	54.4666667
260206931	ESSA	EKCH	ENROUTE	3	1.5	15	340	1.5000000
260207069	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7	330	330	47.4500000
260207069	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.7	80	330	47.4500000
260207069	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.483333333333333	55	330	0.4833333
260207118	EKCH	EGLL	CLIMB	0	46.33333333333333	340	340	82.9333333
260207118	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	80	340	82.9333333
260207118	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	3.1	70	340	3.1000000
260207120	EIDW	EKCH	CLIMB	0	0.5	350	370	110.6000000
260207120	EIDW	EKCH	CLIMB	1	65.1166666666667	370	370	110.6000000
260207145	ENGM	ESSA	DESCENT	1	3.25	310	310	43.1833333
260207145	ENGM	ESSA	DESCENT	2	0.75	20	310	43.1833333
260207145	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.7833333333333333	8	310	0.7833333
260207235	EGLL	ENGM	DESCENT	1	69.9333333333333	370	370	115.1833333
260207235	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.5	56	370	1.5000000
260207442	EKCH	EIDW	CLIMB	0	53.1	360	380	113.2333333
260207442	EKCH	EIDW	CLIMB	1	7.133333333333333	380	380	113.2333333
260207442	EKCH	EIDW	CLIMB	2	0.5	250	380	113.2333333
260207442	EKCH	EIDW	CLIMB	3	1.08333333333333	80	380	113.2333333
260207442	EKCH	EIDW	CLIMB	4	0.75	57	380	113.2333333
260207484	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.58333333333333	350	350	41.1833333
260207484	ESSA	EFHK	CLIMB	1	2.43333333333333	20	350	41.1833333
260207521	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.36666666666667	340	340	39.3166667
260207521	EFHK	ESSA	CLIMB	1	1.43333333333333	20	340	39.3166667
260207585	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	85.73333333333333	390	390	85.7333333
260207768	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1	280	310	39.8500000
260207768	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.91666666666667	310	310	39.8500000
260207978	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.45	340	340	6.4500000
260207999	EKCH	ESSA	CLIMB	0	2.46666666666667	370	390	57.1166667
260207999	EKCH	ESSA	CLIMB	1	9.58333333333333	390	390	57.1166667
260208164	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.05	55	389	107.8833333
260208164	EGLL	ENGM	CLIMB	1	64.2333333333333	389	389	107.8833333
260208244	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6	330	330	36.3333333
260208293	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.05	300	300	7.0500000
260208305	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	290	390	105.5166667
260208305	EGLL	ENGM	CLIMB	1	64.8166666666667	390	390	105.5166667
260208305	EGLL	ENGM	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	1.06666666666667	45	390	1.0666667
260208345	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.66666666666667	400	400	34.6666667
260208474	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.33333333333333333	358	389	91.7833333
260208474	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.75	$\frac{382}{382}$	389	91.7833333
260208474	EGLL	EKCH	DESCENT	3	0.5666666666666666666666666666666666666	386	389	91.7833333
260208474	EGLL	EKCH	DESCENT	4	34.9333333333333	389	389	91.7833333
260208474	EGLL	EKCH	DESCENT	5	1.06666666666666	330	389	91.7833333
260208474	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.0000000000000007	56	389	1.0000000
260208414	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.91666666666667	390	390	7.9166667
260208780	EFHK	ESSA	CLIMB		7.910000000000007 5	300	300 300	39.3833333
				0	о 15.7833333333333	300 310	310	
260208833	ENGM	EKCH	ENROUTE	0			$\frac{310}{350}$	15.7833333
260209158	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6	350		6.0000000
260209308	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5 1 4666666666667	90	90 300	5.0000000
260209338	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.4666666666666666666666666666666666666	80	300	43.3666667
260209338	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.2833333333333	300	300	43.3666667
260209338	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.35	130	300	43.3666667

260209338	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	1.083333333333333	26	300	1.0833333
260209749	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.55	410	410	75.9333333
260209768	EKCH	EFHK	CLIMB	0	33.15	390	390	72.53333333
260210072	EFHK	EKCH	CLIMB	0	42.75	380	380	80.8833333
260210072	EFHK	EKCH	CLIMB	1	1.1	35	380	80.8833333
260210105	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.1	56	390	107.83333333
260210105	EGLL	ENGM	CLIMB	1	4.6	330	390	107.83333333
260210105	EGLL	ENGM	CLIMB	2	56.0666666666667	390	390	107.83333333
260210370	EKCH	EIDW	CLIMB	0	70.76666666666667	379	379	109.5833333
260210389	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	37.06666666666667	390	390	37.0666667
260210575	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	140	320	53.4333333
260210575	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.88333333333333	320	320	53.4333333
260210575	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.583333333333333	70	320	53.4333333
260210932	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.5	210	380	50.8333333
260210932	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.18333333333333	380	380	50.8333333
260210932	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.366666666666667	104	380	50.8333333
260210976	EIDW	EKCH	DESCENT	1	59.35	409	410	86.4166667
260210976	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	1.7	402	410	1.7000000
260211062	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	24.75	180	180	24.7500000
260211102	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7	340	340	7.0000000
260211238	EGLL	EFHK	DESCENT	1	1.5	390	410	146.1666667
260211238	EGLL	EFHK	DESCENT	2	87.966666666667	410	410	146.1666667
260211238	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1	56	410	1.0000000
260211339	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	91.55	410	410	91.5500000
260211544	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.98333333333333	360	360	41.5000000
260211546	EFHK	EKCH	CLIMB	0	29.7666666666667	380	380	70.1666667
260211546	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.46666666666666666667	376	380	70.1666667
260211546	EFHK	EKCH	CLIMB	2	4.516666666666667	370	380	70.1666667
260211553	EIDW	ENGM	CLIMB	0	71.4166666666667	390	390	110.6833333
260211553	EIDW	ENGM	ENROUTE	1	0.7	35	390	0.7000000
260211601	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	11.5166666666667	300	300	11.5166667
260211606	ESSA	EKCH	DESCENT	1	9.71666666666667	360	360	57.6500000
260211606	ESSA	EKCH	DESCENT	2	2.21666666666667	$\frac{300}{24}$	360	57.6500000
260211606	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	1	360	0.8000000
260211706	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.65	90	90	18.3333333
260211700	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.05 5	$\frac{90}{320}$	$\frac{90}{320}$	43.9500000
260212013	EFHK	ESSA		1		20		43.9500000
			CLIMB	1	0.7666666666666666666666666666666666666		320	
260212192	EIDW	ESSA	ENROUTE CLIMB	0	89.3 19.366666666667	$\frac{390}{350}$	$\frac{390}{360}$	89.3000000
$\begin{array}{c} 260212216 \\ 260212216 \end{array}$	EKCH	EGLL	CLIMB	0				85.8833333
	EKCH	EGLL		1	18.883333333333	360	360	85.8833333
260212216	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.5	70	360	85.8833333
260212216	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.833333333333333	27	360	85.8833333
260212263	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.6833333333333	330	330	38.6166667
260212263	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	80	330	0.5000000
260212297	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.8333333333333	300	300	50.8333333
260212297	EGLL	EIDW	DESCENT	2	2.08333333333333	290	300	50.8333333
260212342	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.78333333333333	8	350	44.8833333
260212342	ENGM	ESSA	CLIMB	1	2	350	350	44.8833333
260212377	EKCH	ENGM	CLIMB	0	19.3	380	380	48.9833333
260212386	EKCH	EETN	CLIMB	0	37.6333333333333	310	310	75.0166667
260212561	ESSA	EGLL	CLIMB	0	72.5666666666667	380	380	112.7000000
260212561	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.4666666666666666666666666666666666666	160	380	112.7000000
260212561	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	380	112.7000000
260212561	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.5	70	380	1.5000000

260212590	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.883333333333333	140	300	65.4833333
260212590	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.7666666666667	300	300	65.4833333
260212590	EGLL	EIDW	CLIMB	2	5.08333333333333	70	300	65.4833333
260212590	EGLL	EIDW	CLIMB	3	3.58333333333333	36	300	65.4833333
260212590	EGLL	EIDW	ENROUTE	4	3.65	26	300	3.6500000
260212618	EFHK	EKCH	CLIMB	0	42.9833333333333	359	360	78.7833333
260212661	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.98333333333333	360	360	38.9333333
260212718	ENGM	ESSA	DESCENT	1	3.5	370	370	45.1666667
260212718	ENGM	ESSA	DESCENT	2	0.75	20	370	45.1666667
260212718	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.8	8	370	0.8000000
260212759	EIDW	EKCH	CLIMB	0	0.4666666666666667	350	390	102.1333333
260212759	EIDW	EKCH	CLIMB	1	58.55	390	390	102.1333333
260212826	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.3	310	310	32.3166667
260212826	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.95	150	310	0.9500000
260212915	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.766666666666667	330	330	50.8166667
260212915	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.1	80	330	50.8166667
260212938	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.33333333333333333	384	390	85.7166667
260212938	EGLL	EKCH	DESCENT	2	36.25	389	390	85.7166667
260212938	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.1	56	390	1.1000000
260212940	ESSA	EGLL	CLIMB	0	77.8	380	380	114.6666667
260212940	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1	80	380	114.6666667
260212940	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	3.6	70	380	3.6000000
260213031	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.48333333333333	350	350	45.6666667
260213031	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5	45	350	45.6666667
260213115	ESSA	EFHK	DESCENT	1	3.88333333333333	350	350	41.0500000
260213115	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.75	2	350	0.7500000
260213191	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.41666666666667	380	380	52.3666667
260213191	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.25	45	380	52.3666667
260213271	ENGM	EFHK	DESCENT	1	29.3666666666667	388	390	68.0833333
260213271	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.7666666666666667	8	390	0.7666667
260213281	ENGM	EFHK	CLIMB	0	25.4333333333333	390	390	69.2500000
260213518	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.9333333333333333	382	390	128.7333333
260213518	EGLL	ESSA	CLIMB	1	82.8833333333333	390	390	128.7333333
260213518	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.4833333333333333	54	390	128.7333333
260213674	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	100	300	42.3500000
260213674	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.8	300	300	42.3500000
260213691	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.96666666666667	320	320	34.1166667
260213698	EETN	ESSA	ENROUTE	0	6	320	320	6.0000000
260213832	ESSA	EGLL	DESCENT	1	74.2666666666667	380	380	127.63333333
260213832	ESSA	EGLL	DESCENT	2	0.5	80	380	127.63333333
260213832	ESSA	EGLL	DESCENT	3	3.6	70	380	127.63333333
260213832	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	1	380	0.8000000
260213855	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	61.71666666666667	360	360	61.7166667
260214097	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17	360	360	53.6500000
260214118	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.4166666666667	380	380	90.5833333
260214118	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5166666666666667	150	380	90.5833333
260214118	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	80	380	90.5833333
260214118	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.116666666666667	70	380	90.5833333
260214487	EGLL	EKCH	DESCENT	1	40.0333333333333	389	390	86.7500000
260214487	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1	56	390	1.0000000
260214545	ESSA	EGLL	CLIMB	0	74.68333333333333	380	380	119.4500000
260214545	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	380	119.4500000
260214545	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.5	70	380	119.4500000
260214815	EKCH	EFHK	CLIMB	0	34.31666666666667	390	390	78.5000000

260214868	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.6666666666667	380	380	56.7000000
260214868	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.75	34	380	56.7000000
260214979	EIDW	ENGM	CLIMB	0	0.333333333333333	406	450	106.4500000
260214979	EIDW	ENGM	CLIMB	1	57.333333333333	450	450	106.4500000
260215232	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.2	390	390	47.9000000
260215232	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.95	70	390	47.9000000
260215633	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.65	388	389	55.4000000
260215639	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	56	390	105.3666667
260215639	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5	362	390	105.3666667
260215639	EGLL	ENGM	CLIMB	2	58.216666666667	390	390	105.3666667
260215639	EGLL	ENGM	CLIMB	3	2.25	46	390	105.3666667
260215675	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.98333333333333	360	360	3.9833333
260215770	ENGM	EGLL	CLIMB	0	42.3333333333333	360	360	103.6333333
260215770	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.35	310	360	103.6333333
260215770	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.7	300	360	103.6333333
260215770	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.58333333333333	70	360	103.6333333
260215770	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	46	360	103.6333333
260215770	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	1	36	360	1.0000000
260216068	EIDW	EFHK	CLIMB	0	124.1	390	390	169.1833333
260216154	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.75	410	410	53.7500000
260216154	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1	80	410	53.7500000
260216255	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.216666666666667	370	370	46.3166667
260216255	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.55	36	370	46.3166667
260216334	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.4	380	380	49.7166667
260216386	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.2	400	400	12.2000000
260216400	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.766666666666667	90	90	4.7666667
260216478	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.5	80	369	148.5666667
260216478	EGLL	EFHK	DESCENT	2	0.4833333333333333	359	369	148.5666667
260216478	EGLL	EFHK	DESCENT	3	0.383333333333333	364	369	148.5666667
260216478	EGLL	EFHK	DESCENT	4	98.75	368	369	148.5666667
260216478	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1	56	369	1.0000000
260216526	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.33333333333333	410	410	9.3333333
260216839	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	56	389	104.2833333
260216839	EGLL	ENGM	CLIMB	1	69.2833333333333	389	389	104.2833333
260217022	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.2	320	320	50.7833333
260217022	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.38333333333333	26	320	50.7833333
260217325	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.6	90	90	4.6000000
260217396	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.45	300	300	48.0000000
260217396	EGLL	EIDW	CLIMB	1	3.03333333333333	70	300	48.0000000
260217454	ESSA	EFHK	CLIMB	0	9.533333333333333	290	290	39.8166667
260217454	ESSA	EFHK	CLIMB	1	1	100	290	39.8166667
260217454	ESSA	EFHK	CLIMB	2	3.4	18	290	39.8166667
260217454	ESSA	EFHK	ENROUTE	3	0.85	0	290	0.8500000
260217556	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.36666666666667	330	330	45.7666667
260217556	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.7666666666666667	90	330	45.7666667
260217593	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.0833333333333	320	320	50.6166667
260217649	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	29.95	399	399	29.9500000
260217654	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.8	330	330	8.8000000
260217726	EETN	EKCH	ENROUTE	0	37.6	300	300	37.6000000
260217771	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.76666666666667	310	310	45.0333333
260217771	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	310	45.0333333
260217771	EIDW	EGLL	CLIMB	2	3.116666666666667	80	310	45.0333333
260217771	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.5	70	310	0.5000000
260218054	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.05	390	390	11.0500000

260218100	EFHK	EETN	CLIMB	0	6.06666666666667	90	90	16.03333333
260218127	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.733333333333333	360	370	129.8166667
260218127	EGLL	ESSA	CLIMB	1	83.966666666667	370	370	129.8166667
260218147	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4	90	90	4.0000000
260218174	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	36	150	150	36.0000000
260218236	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6	340	340	44.3500000
260218236	EFHK	ESSA	CLIMB	1	1	41	340	44.3500000
260218256	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.25	390	390	45.33333333
260218365	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3	100	100	3.0000000
260218577	EFHK	EGLL	CLIMB	0	84.7666666666667	360	360	150.0000000
260218577	EFHK	EGLL	CLIMB	1	7.233333333333333	330	360	150.0000000
260218577	EFHK	EGLL	CLIMB	2	4.2	300	360	150.0000000
260218577	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.08333333333333	70	360	150.0000000
260218594	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.13333333333333	290	290	44.7833333
260218594	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.483333333333333	34	290	44.7833333
260218594	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.61666666666667	24	290	44.7833333
260218594	ENGM	EKCH	ENROUTE	3	0.7666666666666667	14	290	0.7666667
260218670	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.4166666666667	380	380	78.6000000
260218670	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.9	80	380	78.6000000
260218764	ESSA	EKCH	DESCENT	1	12.15	400	400	55.9666667
260218764	ESSA	EKCH	DESCENT	2	0.7333333333333333	24	400	55.9666667
260218764	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	400	0.8000000
260218780	EGLL	ENGM	DESCENT	1	62.95	390	390	110.8333333
260218780	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.1	56	390	1.1000000
260218814	EKCH	ESSA	DESCENT	1	7.05	390	390	33.9166667
260218814	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.516666666666667	376	390	0.5166667
260218849	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.0333333333333	310	310	12.0333333
260218914	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.45	350	350	43.7666667
260218952	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.5	370	370	38.9833333
260218979	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.5833333333333	360	360	51.6666667
260219191	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.6166666666667	370	370	15.6166667
260219419	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	150	280	42.3833333
260219419	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.8833333333333	280	280	42.3833333
260219419	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	1.58333333333333	70	280	1.5833333
260219446	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.5	310	310	34.7833333
260219592	EKCH	ESSA	DESCENT	1	5.75	370	370	37.4000000
260219592	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	2.36666666666667	330	370	2.3666667
260219647	EKCH	EGLL	CLIMB	0	34.95	380	380	76.9166667
260219647	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	380	76.9166667
260219647	EKCH	EGLL	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	1.48333333333333	70	380	1.4833333
260219813	ESSA	EKCH	CLIMB	0	5.933333333333333	400	400	57.0500000
260219813	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.5	380	400	57.0500000
260219959	ENGM	EIDW	CLIMB	0	65.3166666666667	380	380	104.5666667
260219959	ENGM	EIDW	CLIMB	1	0.5	80	380	104.5666667
260220018	ESSA	ENGM	DESCENT	1	2.96666666666666	380	380	40.7833333
260220018	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	1	380	0.8000000
260220013	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.516666666666667	390	390	29.6000000
260220171	ESSA	EKCH	DESCENT	1	19.3	340	340	58.2833333
260220171	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	340	0.8000000
260220171	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.65	380	$\frac{340}{380}$	10.6500000
260220431	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.0166666666667	300	300	47.2333333
260220431	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.633333333333333	90	90	5.6333333
260220474	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.233333333333333	89	89	7.2333333
260220802	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.15	380	380	11.1500000
200220002	LIXOII	DIAGINI	ENTOUTE	U	11.10	900	900	11.1000000

260220807	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	30.6166666666667	400	400	30.6166667
260220930	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.2	350	350	12.2000000
260220968	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	94.55	380	380	94.5500000
260221032	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.6	2	330	50.0000000
260221032	ESSA	EFHK	CLIMB	1	2.55	330	330	50.0000000
260221032	ESSA	EFHK	CLIMB	2	4.533333333333333	19	330	50.0000000
260221079	EFHK	EKCH	CLIMB	0	38.35	380	380	72.9000000
260221085	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.35	360	360	84.8000000
260221085	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	84	360	84.8000000
260221085	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.1	72	360	84.8000000
260221261	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.73333333333333	380	380	13.73333333
260221273	EETN	ESSA	CLIMB	0	31.9	160	160	55.6500000
260221286	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.6	390	390	71.7666667
260221363	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.1	54	370	131.73333333
260221363	EGLL	ESSA	CLIMB	1	83.8333333333333	370	370	131.73333333
260221363	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.5166666666666667	110	370	131.73333333
260221363	EGLL	ESSA	CLIMB	3	1.38333333333333	46	370	131.7333333
260221478	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.1	55	390	84.9166667
260221478	EGLL	EKCH	CLIMB	1	33.85	390	390	84.9166667
260221478	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.4666666666666667	80	390	84.9166667
260221478	EGLL	EKCH	CLIMB	3	1	70	390	84.9166667
260221504	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	44.16666666666667	370	370	44.1666667
260221607	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.533333333333333	380	380	5.5333333
260221610	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.7166666666667	360	360	95.7000000
260221610	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.2	300	360	95.7000000
260221610	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	140	360	95.7000000
260221610	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	80	360	95.7000000
260221610	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	1.5	70	360	1.5000000
260221760	ENGM	EKCH	DESCENT	1	6.86666666666667	350	350	47.9333333
260221760	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.8	8	350	0.8000000
260221798	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.58333333333333	380	380	98.6833333
260221798	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.1	300	380	98.6833333
260221798	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2	80	380	98.6833333
260221798	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	70	380	98.6833333
260221827	EGLL	ESSA	CLIMB	0	16.85	370	389	125.1833333
260221827	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.36666666666666	380	389	125.1833333
260221827	EGLL	ESSA	CLIMB	2	1.316666666666667	384	389	125.1833333
260221827	EGLL	ESSA	CLIMB	3	59.95	388	389	125.1833333
260222000	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	35.9166666666667	380	380	35.9166667
260222004	EFHK	ENGM	CLIMB	0	27.6166666666667	380	380	65.5833333
260222161	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26	410	410	70.1500000
260222161	ENGM	EFHK	CLIMB	1	0.7333333333333333	24	410	70.1500000
260222277	EETN	EFHK	CLIMB	0	5	90	90	17.4666667
260222330	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3	380	380	39.7166667
260222388	EGLL	EIDW	DESCENT	1	12.8	280	280	45.8333333
260222388	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.6	70	280	0.6000000
260222449	EGLL	EIDW	DESCENT	1	14.4833333333333	300	300	43.4500000
260222449	EGLL	EIDW	DESCENT	2	1.4	240	300	43.4500000
260222449	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	2.1	140	300	2.1000000
260222484	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	350	350	37.9166667
260222867	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.9	370	370	1.9000000
260222997	ESSA	EFHK	CLIMB	0	9	330	330	46.8833333
260223003	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.75	360	360	59.5666667
260223003	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.83333333333333	38	360	59.5666667
						30	550	22.300001

		~-		_				
260223233	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.5	360	360	70.2333333
260223303	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.45	56	320	53.8333333
260223303	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	150	320	53.8333333
260223303	EGLL	EIDW	CLIMB	2	10.2833333333333	320	320	53.8333333
260223303	EGLL	EIDW	CLIMB	3	3.95	70	320	53.8333333
260223355	EGLL	EKCH	DESCENT	1	43.2666666666667	389	390	83.7833333
260223355	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.4833333333333333	56	390	0.4833333
260223412	EKCH	EGLL	DESCENT	1	37.25	380	380	66.4333333
260223412	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	0.383333333333333	376	380	0.3833333
260223421	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.0833333333333	380	380	73.2000000
260223421	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.06666666666667	140	380	73.2000000
260223557	EFHK	EGLL	CLIMB	0	91.35	360	360	139.9166667
260223557	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2.683333333333333	300	360	139.9166667
260223557	EFHK	EGLL	ENROUTE	2	1.6	70	360	1.6000000
260223571	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.06666666666667	90	90	5.0666667
260223705	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.5166666666667	350	350	46.9666667
260223705	EKCH	ESSA	CLIMB	1	4.71666666666667	330	350	46.9666667
260223705	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	1.48333333333333	36	350	1.4833333
260223888	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.36666666666667	370	370	21.1500000
260223888	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	1	350	370	1.0000000
260223890	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.01666666666667	390	390	38.9500000
260224122	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.3166666666667	380	380	14.3166667
260224442	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	94.2166666666667	410	410	94.2166667
260224460	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.98333333333333	380	380	10.9833333
260224545	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.06666666666667	360	360	5.0666667
260224563	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.9833333333333	390	390	35.1500000
260224563	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	1.06666666666667	370	390	1.0666667
260224772	ESSA	EKCH	DESCENT	1	18.1833333333333	300	300	55.0500000
260224772	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	1	300	0.8000000
260224954	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.4	320	320	42.0666667
260224954	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.816666666666667	29	320	0.8166667
260225078	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	344	360	145.7666667
260225078	EFHK	EGLL	CLIMB	1	92	360	360	145.7666667
260225078	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.95	300	360	145.7666667
260225078	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	130	360	145.7666667
260225078	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1.1	80	360	145.7666667
260225171	EFHK	EETN	ENROUTE	0	10.4833333333333	80	80	10.4833333
260225189	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.2	330	330	8.2000000
260225467	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.3666666666666667	330	370	36.7166667
260225467	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.5	370	370	36.7166667
260225482	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	26.2666666666667	400	400	26.2666667
260225504	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.51666666666667	56	370	128.4000000
260225504	EGLL	ESSA	CLIMB	1	82.5833333333333	370	370	128.4000000
260225504	EGLL	ESSA	CLIMB	2	1.95	130	370	128.4000000
260225534	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.1666666666667	330	330	39.3000000
260225656	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.51666666666667	380	380	40.8833333
260225656	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	42	380	40.8833333
260225831	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.95	370	370	6.9500000
260225837	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.13333333333333	360	360	43.7333333
260226022	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	36.05	359	359	36.0500000
260226062	EFHK	EIDW	CLIMB	0	118.5	380	380	156.4500000
260226062	EFHK	EIDW	ENROUTE	1	1.583333333333333	80	380	1.5833333
260226119	EFHK	EKCH	CLIMB	0	33.58333333333333	380	380	80.7500000
260226119	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.4833333333333333	70	380	80.7500000
				-				

260226350	EGLL	ENGM	DESCENT	1	61.7	389	389	89.7666667
260226350	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.3666666666666667	386	389	0.3666667
260226361	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	98.9	360	360	98.9000000
260226413	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.2166666666667	330	330	41.8500000
260226413	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	110	330	41.8500000
260226457	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.85	370	370	41.7666667
260226461	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.95	390	390	77.6166667
260226538	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.61666666666667	350	350	47.5333333
260226617	EKCH	EFHK	CLIMB	0	21.93333333333333	389	410	78.8166667
260226617	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.466666666666667	404	410	78.8166667
260226617	EKCH	EFHK	CLIMB	2	0.35	406	410	78.8166667
260226617	EKCH	EFHK	CLIMB	3	10.5	410	410	78.8166667
260226617	EKCH	EFHK	CLIMB	4	0.733333333333333	19	410	78.8166667
260226674	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.483333333333333	340	360	87.9833333
260226674	ENGM	EGLL	CLIMB	1	48.7833333333333	360	360	87.9833333
260226674	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	360	87.9833333
260226735	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	90	300	47.7166667
260226735	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	110	300	47.7166667
260226735	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	150	300	47.7166667
260226735	EGLL	EIDW	CLIMB	3	12.3833333333333	300	300	47.7166667
260226773	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3	370	370	3.0000000
260227072	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.466666666666667	354	370	84.3333333
260227072	EKCH	EFHK	CLIMB	1	36	370	370	84.3333333
260227072	EKCH	EFHK	CLIMB	2	2	18	370	84.3333333
260227092	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.96666666666667	330	330	36.9333333
260227268	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	31.16666666666667	390	390	31.1666667
260227296	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.6	90	90	4.6000000
260227436	EFHK	ESSA	CLIMB	0	18.5	220	220	53.2333333
260227581	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.35	380	380	11.3500000
260227590	ESSA	EKCH	CLIMB	0	17.9333333333333	340	340	52.2333333
260227696	EETN	ESSA	ENROUTE	0	5.4	340	340	5.4000000
260227776	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	56	341	48.1333333
260227776	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.8	340	341	48.1333333
260227886	ESSA	EKCH	DESCENT	1	12.21666666666667	379	379	57.0500000
260227886	ESSA	EKCH	DESCENT	2	0.716666666666667	18	379	57.0500000
260227886	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	379	0.8000000
260227959	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.76666666666667	320	320	49.7333333
260228362	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.46666666666667	290	290	41.0500000
260228362	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.75	22	290	41.0500000
260228501	EFHK	ESSA	CLIMB	0	9.66666666666667	299	300	38.9333333
260228560	EIDW	EKCH	DESCENT	1	49.2166666666667	388	390	96.7000000
260228560	EIDW	EKCH	DESCENT	2	15.2	370	390	96.7000000
260228560	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	3	250	390	3.0000000
260228662	ESSA	EKCH	CLIMB	0	21.18333333333333	320	320	55.3500000
260228666	EFHK	ENGM	DESCENT	1	0.466666666666667	235	239	84.6000000
260228666	EFHK	ENGM	DESCENT	2	59.73333333333333	239	239	84.6000000
260228666	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.5333333333333333333333333333333333333	232	239	0.53333333
260228700	ENGM	EFHK	DESCENT	1	25.23333333333333	410	410	48.4000000
260228700	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.45	406	410	0.4500000
260228801	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	16.15	300	300	16.1500000
260228896	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.5833333333333	300	300	44.0166667
260228896	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	2.566666666666667	80	300	2.5666667
260228909	EETN	ESSA	ENROUTE	0	5.516666666666667	320	320	5.5166667
260228983	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.25	89	90	3.2500000

260229003	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	27	409	409	27.0000000
260229207	EKCH	EIDW	DESCENT	1	65.7166666666667	380	380	97.0500000
260229207	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	0.85	350	380	0.8500000
260229303	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.51666666666667	390	390	37.9166667
260229303	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.7833333333333333	70	390	37.9166667
260229303	ENGM	ESSA	CLIMB	2	0.766666666666667	35	390	37.9166667
260229337	EKCH	EIDW	CLIMB	0	2.06666666666667	360	380	109.8166667
260229337	EKCH	EIDW	CLIMB	1	69.75	380	380	109.8166667
260229600	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.98333333333333	340	340	5.9833333
260229629	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3	100	100	3.0000000
260229666	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.33333333333333333	424	430	113.7333333
260229666	EFHK	EGLL	CLIMB	1	81.3833333333333	430	430	113.7333333
260229666	EFHK	EGLL	ENROUTE	2	3.1	300	430	3.1000000
260229812	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.5166666666667	360	360	76.0166667
260229901	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	21.8333333333333	340	340	21.8333333
260229937	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.866666666666667	350	350	3.8666667
260230025	EKCH	ESSA	CLIMB	0	18.8333333333333	350	350	49.0333333
260230087	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.6833333333333	340	340	48.7166667
260230101	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	35.0833333333333	390	390	35.0833333
260230596	EETN	EKCH	CLIMB	0	33	360	360	70.4166667
260230729	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.36666666666666	374	390	86.6833333
260230729	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.3333333333333333	388	390	86.6833333
260230729	EGLL	EKCH	DESCENT	3	40.13333333333333	390	390	86.6833333
260230729	EGLL	EKCH	DESCENT	4	0.4833333333333333	350	390	86.6833333
260230729	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.4000000000000000000000000000000000000	56	390	0.5000000
260230723	EGLL	ESSA	DESCENT	1	83.8833333333333	390	390	128.5000000
260230970	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.45	57	390	1.4500000
260230970	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.5	310	310	41.6333333
260230971	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	15.5	90	310	1.0000000
260231261	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.55	370	370	48.6000000
	EKCH	ENGM	ENROUTE		6.96666666666666	380	380	
260231364				0				6.9666667
260231414	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.9	340	340	76.8166667
260231502	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	4.95	369	369	4.9500000
260231515	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.71666666666667	90	90	15.8000000
260231518	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.5	300	300	7.5000000
260231570	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.333333333333333	369	369	38.2166667
260231570	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1	70	369	1.0000000
260231673	ENGM	EGLL	CLIMB	0	8.4	360	380	102.2000000
260231673	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.6	370	380	102.2000000
260231673	ENGM	EGLL	CLIMB	2	25.25	379	380	102.2000000
260231673	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.216666666666667	360	380	102.2000000
260231673	ENGM	EGLL	CLIMB	4	5.2	300	380	102.2000000
260231673	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2	70	380	102.2000000
260231831	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	87.6833333333333	390	390	87.6833333
260231832	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12	330	330	53.4000000
260231832	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.75	36	330	53.4000000
260231981	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.0666666666667	330	330	46.2833333
260231981	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.6	80	330	46.2833333
260232187	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.46666666666667	350	350	40.4500000
260232187	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	27	350	1.0000000
260232191	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.3	390	390	14.3000000
260232217	EGLL	EKCH	DESCENT	1	21.9333333333333	370	370	88.9500000
260232217	EGLL	EKCH	DESCENT	2	17.25	350	370	88.9500000
260232217	EGLL	EKCH	DESCENT	3	0.46666666666666	238	370	88.9500000
				•			•	

260232217	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.6	57	370	1.6000000
260232371	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.1333333333333	390	390	74.2166667
260232437	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.56666666666667	320	320	46.9500000
260232437	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	120	320	46.9500000
260232552	EGLL	EKCH	DESCENT	1	41.7	370	370	86.2166667
260232552	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.05	56	370	1.0500000
260232887	ESSA	EGLL	CLIMB	0	60.066666666667	380	380	96.2833333
260232887	ESSA	EGLL	CLIMB	1	4.2	360	380	96.2833333
260233003	EKCH	EETN	CLIMB	0	31.6333333333333	350	350	71.5500000
260233088	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.9333333333333	320	320	49.7833333
260233139	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.6	350	350	51.7666667
260233139	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.983333333333333	36	350	51.7666667
260233139	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.48333333333333	26	350	51.7666667
260233209	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.31666666666667	330	331	43.2666667
260233209	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	130	331	43.2666667
260233209	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	80	331	0.5000000
260233295	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.05	300	300	51.5500000
260233310	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	56	340	62.0500000
260233310	EGLL	EIDW	CLIMB	1	14.48333333333333	340	340	62.0500000
260233310	EGLL	EIDW	CLIMB	2	5.08333333333333	80	340	62.0500000
260233310	EGLL	EIDW	CLIMB	3	2.233333333333333	28	340	62.0500000
260233350	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.13333333333333	340	340	10.1333333
260233439	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.1833333333333	360	360	53.3666667
260233869	EFHK	EETN	ENROUTE	0	2.533333333333333	100	100	2.53333333
260234026	EGLL	ENGM	DESCENT	1	46.88333333333333	370	370	109.9000000
260234026	EGLL	ENGM	DESCENT	2	20.3	350	370	109.9000000
260234026	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	56	370	0.5000000
260234037	EFHK	EETN	DESCENT	1	3.28333333333333	109	110	13.3333333
260234037	EFHK	EETN	ENROUTE	0	1.4	90	110	1.4000000
260234057	ESSA	EGLL	CLIMB	0	64.58333333333333	340	340	112.2000000
260234057	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.5	300	340	112.2000000
260234057	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.5	150	340	112.2000000
260234057	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.1	100	340	112.2000000
260234057	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	0.5	70	340	0.5000000
260234123	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.05	410	410	41.8666667
260234123	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1.5	90	410	1.5000000
260234275	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.16666666666667	380	380	2.1666667
260234539	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.03333333333333	409	409	12.0333333
260234617	ESSA	EKCH	CLIMB	0	19.4833333333333	320	320	55.5833333
260234617	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.71666666666667	26	320	55.5833333
260234772	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.3333333333333	360	360	99.7333333
260234772	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.1	300	360	99.7333333
260234772	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.6	110	360	99.7333333
260234772	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	80	360	99.7333333
260234901	ESSA	EGLL	CLIMB	0	75.3	380	380	127.7166667
260234901	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	380	127.7166667
260234901	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.5	70	380	127.7166667
260234901	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.75	36	380	127.7166667
260234924	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.25	330	330	42.1666667
260234924	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5166666666666667	70	330	0.5166667
260235204	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.03333333333333	320	320	40.1833333
260235204	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.5	100	320	40.1833333
260235215	EGLL	ENGM	DESCENT	1	1.01666666666667	330	390	105.9666667
260235215	EGLL	ENGM	DESCENT	2	65.83333333333333	390	390	105.9666667

260235215	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	56	390	0.5000000
260235633	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.466666666666667	320	320	7.4666667
260235813	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	120	330	44.9166667
260235813	EIDW	EGLL	CLIMB	1	12.23333333333333	330	330	44.9166667
260235813	EIDW	EGLL	CLIMB	2	4.216666666666667	130	330	44.9166667
260235813	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	1.6	80	330	1.6000000
260235840	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8.95	300	300	8.9500000
260236081	ESSA	EGLL	CLIMB	0	62.1666666666667	340	340	119.8500000
260236081	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1	300	340	119.8500000
260236081	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.66666666666667	290	340	119.8500000
260236081	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	150	340	119.8500000
260236081	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2	140	340	119.8500000
260236081	ESSA	EGLL	CLIMB	5	3.7	80	340	119.8500000
260236081	ESSA	EGLL	ENROUTE	6	2.58333333333333	70	340	2.5833333
260236275	EGLL	ENGM	DESCENT	1	61.2666666666667	390	390	107.7166667
260236275	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.016666666666667	56	390	1.0166667
260236288	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.75	330	330	39.8833333
260236288	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1	80	330	1.0000000
260236308	EGLL	ENGM	CLIMB	0	63.7166666666667	370	370	105.2500000
260236308	EGLL	ENGM	CLIMB	1	1.06666666666667	48	370	105.2500000
260236394	EGLL	EKCH	DESCENT	1	42.7166666666667	390	390	80.6166667
260236394	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	210	390	0.5000000
260236414	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.75	390	390	11.7500000
260236662	EIDW	EFHK	DESCENT	1	0.333333333333333	374	389	85.7666667
260236662	EIDW	EFHK	DESCENT	$\overset{-}{2}$	0.8	381	389	85.7666667
260236662	EIDW	EFHK	DESCENT	3	63.73333333333333	389	389	85.7666667
260236662	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	61.0166666666667	370	389	61.0166667
260236798	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.96666666666667	320	320	37.5166667
260236950	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.9	320	320	51.4500000
260236950	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.6	130	320	51.4500000
260236950	EIDW	EGLL	CLIMB	$\overset{-}{2}$	6.2	120	320	51.4500000
260236950	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.11666666666667	110	320	51.4500000
260236972	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.46666666666666	290	290	7.4666667
260237076	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.46666666666667	320	320	41.5333333
260237232	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.016666666666667	379	379	35.9833333
260237277	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.2	370	370	46.3500000
260237277	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1.05	80	370	1.0500000
260237407	EKCH	EFHK	CLIMB	0	35.2833333333333	390	390	79.3500000
260237407	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1.55	20	390	79.3500000
260237413	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	210	390	105.2166667
260237413	EGLL	ENGM	CLIMB	1	2.45	330	390	105.2166667
260237413	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.5	386	390	105.2166667
260237413	EGLL	ENGM	CLIMB	3	62.7833333333333	390	390	105.2166667
260237413	EGLL	ENGM	ENROUTE	4	0.53333333333333333	36	390	0.5333333
260237419	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.48333333333333	390	390	32.4833333
260237444	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.05	90	90	3.0500000
260237444	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.5	350	350	36.8833333
260237862	EFHK	EETN	ENROUTE	0	0.46666666666666	90	90	0.4666667
260237911	EFHK	EGLL	CLIMB	0	79.58333333333333	430	430	134.4833333
260237911	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2.6	340	430 430	134.4833333
260237911	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	$\frac{2.0}{4.2}$	300	430 430	134.4833333
260237911	EFHK EFHK	EGLL	CLIMB	3	$\frac{4.2}{0.5}$	100 100	430 430	134.4833333
260237911	EFHK EFHK	EGLL	CLIMB	3 4	1.1	90	430	134.4833333
260237911	EFHK EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.1	80 80	430 430	134.4833333
200231911	DT IIIX	EGLL	OLIMD	9	1.1	00	400	194.4099999

260237911	EFHK	EGLL	ENROUTE	6	3.083333333333333	70	430	3.0833333
260237930	EFHK	ESSA	DESCENT	1	17.4333333333333	238	240	34.53333333
260237930	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.6333333333333333	234	240	0.63333333
260237963	ESSA	EGLL	CLIMB	0	53.76666666666667	340	380	109.63333333
260237963	ESSA	EGLL	CLIMB	1	12.53333333333333	380	380	109.6333333
260237963	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.733333333333333	360	380	109.6333333
260237963	ESSA	EGLL	CLIMB	3	4.2	300	380	109.6333333
260238077	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.883333333333333	109	109	3.8833333
260238125	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.96666666666667	350	350	53.9833333
260238125	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.9833333333333333	36	350	53.9833333
260238272	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.516666666666667	340	340	4.5166667
260238313	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	22.85	270	270	22.8500000
260238377	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.466666666666667	340	340	39.3500000
260238414	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	16.18333333333333	340	340	16.1833333
260238500	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.8833333333333	320	320	43.5833333
260238628	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.6	300	300	44.7333333
260238628	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	70	300	44.7333333
260238824	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.483333333333333	386	390	68.5833333
260238824	EGLL	EKCH	DESCENT	2	40.6166666666667	390	390	68.5833333
260238824	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.116666666666667	330	390	1.1166667
260238938	EKCH	EGLL	CLIMB	0	40.7	380	380	87.6333333
260238938	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.73333333333333	110	380	87.6333333
260238938	EKCH	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	1	100	380	87.6333333
260238964	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.4	340	340	56.5666667
260238964	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.5	100	340	56.5666667
260238964	ESSA	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.5333333333333333	26	340	56.5666667
260238964	ESSA	EKCH	ENROUTE	3	1.5	17	340	1.5000000
260239038	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.71666666666667	150	320	45.6166667
260239038	EGLL	EIDW	CLIMB	1	5.05	320	320	45.6166667
260239038	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	3.56666666666667	70	320	45.6166667
260239038	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.75	28	320	0.7500000
260239184	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	140	320	44.3166667
260239184	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.1	150	320	44.3166667
260239184	EGLL	EIDW	CLIMB	$\frac{1}{2}$	10.8333333333333	320	320	44.3166667
260239184	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	1	18	320	1.0000000
260239210	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23.0833333333333	380	380	23.0833333
260239240	ESSA	EGLL	CLIMB	0	36.6166666666667	380	380	112.0500000
260239240	ESSA	EGLL	CLIMB	1	35.6666666666667	370	380	112.0500000
260239240	ESSA	EGLL	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	4.08333333333333	70	380	4.0833333
260239372	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.6666666666666	350	350	2.6666667
260239506	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.15	90	90	14.2000000
260239667	EFHK	ESSA	CLIMB	0	18.95	240	240	49.1166667
260239667	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5333333333333333	104	240	49.1166667
260239728	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.8	300	300	37.4666667
260239797	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	12.8833333333333	330	330	12.8833333
260239804	EETN	ESSA	CLIMB	0	1.96666666666667	250	320	39.8666667
260239804	EETN	ESSA	CLIMB	1	1.98333333333333	320	320	39.8666667
260239845	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.41666666666666	340	340	6.4166667
260239951	EFHK	ENGM	CLIMB	0	23.0166666666667	400	400	64.7166667
260233951	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.5	46	400	64.7166667
260239972	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	29.8	380	380	29.8000000
260240037	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.516666666666667	390	390	34.8000000
260240031	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.6166666666667	309	309	47.4500000
260240074	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.3333333333333333	238	309	47.4500000
200210014	21,0111		~ L1111L	1		200	900	11.1000000

260240074	ENGM	EKCH	CLIMB	2	3.466666666666667	100	309	47.4500000
260240236	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.533333333333333	390	390	35.8500000
260240426	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.516666666666667	360	360	3.5166667
260240665	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.8	380	380	69.4833333
260240665	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.966666666666667	160	380	69.4833333
260240665	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	0.5	140	380	0.5000000
260240831	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.6	56	390	85.7666667
260240831	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.5	370	390	85.7666667
260240831	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.666666666666667	382	390	85.7666667
260240831	EGLL	EKCH	CLIMB	3	38.56666666666667	388	390	85.7666667
260240831	EGLL	EKCH	CLIMB	4	1	120	390	85.7666667
260240913	EGLL	EFHK	CLIMB	0	21.58333333333333	370	379	147.3666667
260240913	EGLL	EFHK	CLIMB	1	41.3	379	379	147.3666667
260240913	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.35	376	379	147.3666667
260240913	EGLL	EFHK	CLIMB	3	41.23333333333333	370	379	147.3666667
260241152	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.5	390	410	143.7666667
260241152	EGLL	EFHK	CLIMB	1	96.65	410	410	143.7666667
260241573	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	63.5	390	390	63.5000000
260241622	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.8	340	340	14.8000000
260241982	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.466666666666667	380	380	38.8000000
260241992	EFHK	ESSA	CLIMB	0	7.18333333333333	340	340	33.5000000
260241992	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	2.83333333333333	21	340	2.8333333
260242162	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.4	410	410	49.1166667
260242162	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.7166666666666667	47	410	49.1166667
260242166	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.533333333333333	350	350	7.5333333
260242333	EKCH	EFHK	DESCENT	1	49.6833333333333	330	330	89.4333333
260242333	EKCH	EFHK	DESCENT	2	0.85	20	330	89.4333333
260242333	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.7333333333333333	0	330	0.7333333
260242376	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.5666666666666667	90	390	85.8000000
260242376	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.9833333333333333	110	390	85.8000000
260242376	EGLL	EKCH	CLIMB	2	2.033333333333333	390	390	85.8000000
260242376	EGLL	EKCH	CLIMB	3	39.95	370	390	85.8000000
260242388	ESSA	EKCH	DESCENT	1	14.55	340	340	60.8833333
260242388	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	340	0.8000000
260242439	EIDW	ESSA	CLIMB	0	0.433333333333333	384	390	138.7500000
260242439	EIDW	ESSA	CLIMB	1	43.68333333333333	389	390	138.7500000
260242439	EIDW	ESSA	CLIMB	2	0.383333333333333	382	390	138.7500000
260242439	EIDW	ESSA	CLIMB	3	51.65	370	390	138.7500000
260242439	EIDW	ESSA	CLIMB	4	2	70	390	138.7500000
260242439	EIDW	ESSA	ENROUTE	5	0.85	22	390	0.8500000
260242569	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.56666666666667	380	380	41.4333333
260242569	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1.5	110	380	1.5000000
260242570	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.7666666666667	370	370	36.7666667
260242576	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.533333333333333	399	399	4.53333333
260242644	EFHK	EKCH	CLIMB	0	29.8833333333333	400	400	50.6333333
260242644	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	6	380	400	6.0000000
260242711	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.71666666666667	350	350	31.1166667
260242711	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1.7	290	350	1.7000000
260242717	EETN	EFHK	CLIMB	0	4	89	89	18.4000000
260242731	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.48333333333333	350	350	5.4833333
260242818	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.583333333333333	350	350	31.7000000
260242875	EGLL	ESSA	DESCENT	1	51.1166666666667	370	370	131.5500000
260242875	EGLL	ESSA	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	39.73333333333333	350	370	131.5500000
260242875	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5	56	370	0.5000000
_				_				

				_				
260243040	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	31.5	180	180	31.5000000
260243060	ENGM	EGLL	CLIMB	0	7.13333333333333	350	380	97.9666667
260243060	ENGM	EGLL	CLIMB	1	32.9666666666667	380	380	97.9666667
260243060	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.25	330	380	97.9666667
260243060	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.6	300	380	97.9666667
260243060	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2	150	380	97.9666667
260243093	ESSA	EETN	CLIMB	0	4.55	310	310	42.6333333
260243482	EGLL	ESSA	DESCENT	1	83.15	390	390	128.0166667
260243482	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5	56	390	0.5000000
260243555	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	30.3666666666667	169	170	30.3666667
260243641	EGLL	ESSA	DESCENT	1	78.666666666667	370	370	126.3500000
260243641	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.01666666666667	57	370	1.0166667
260243660	EKCH	ESSA	CLIMB	0	18.75	350	350	47.4666667
260243680	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.98333333333333	380	380	4.9833333
260243740	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.36666666666667	310	310	48.6500000
260243740	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	32	310	48.6500000
260243740	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.76666666666667	27	310	48.6500000
260243781	ESSA	EGLL	DESCENT	1	74.11666666666667	360	360	116.7166667
260243781	ESSA	EGLL	DESCENT	2	0.4166666666666667	140	360	116.7166667
260243781	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260243802	ESSA	EGLL	CLIMB	0	78.25	379	380	112.4666667
260243802	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.083333333333333	170	380	112.4666667
260243802	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	2	80	380	2.0000000
260243859	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.516666666666667	380	380	35.8500000
260243865	EFHK	EETN	CLIMB	0	9.53333333333333	100	100	22.1333333
260244074	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.833333333333333	60	350	46.0666667
260244074	ESSA	EFHK	DESCENT	2	2	350	350	46.0666667
260244074	ESSA	EFHK	DESCENT	3	2	20	350	46.0666667
260244074	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.8	2	350	0.8000000
260244118	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.26666666666667	350	350	5.2666667
260244285	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.4	360	360	77.5500000
260244285	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	360	77.5500000
260244732	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	29.4833333333333	400	400	29.4833333
260244806	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	104.583333333333	369	370	104.5833333
260244876	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3	340	340	3.0000000
260244885	ESSA	EETN	CLIMB	0	3.58333333333333	330	330	36.7666667
260245000	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.3833333333333	390	390	47.2333333
260245049	EIDW	EKCH	DESCENT	1	18.9	390	390	58.7000000
260245049	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	39.5833333333333	370	390	39.5833333
260245246	ENGM	EFHK	CLIMB	0	63.0333333333333	208	209	90.0833333
260245246	ENGM	EFHK	CLIMB	1	0.9833333333333333	197	209	90.0833333
260245240	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.133333333333333	320	$\frac{203}{320}$	34.4500000
260245390	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.46666666666666	90	90	7.4666667
260245636	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.7666666666667	370	370	46.000000
260245650	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.3666666666667	300	300	41.5166667
260245650	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	15.500000000000001	170	300	1.0000000
260245739	EETN	ESSA	ENROUTE		2.533333333333333	380	380	2.5333333
			CLIMB	0				
260245860	ENGM	EGLL		0	44.15	360	360	97.3333333
260245860	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.1	330	360	97.3333333
260245860	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	300	360	97.3333333
260245860	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	110	360	97.3333333
260245860	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2	90	360	97.3333333
260245990	EFHK	EKCH	CLIMB	0	25.95	380	380	78.2000000
260245990	EFHK	EKCH	CLIMB	1	10.95	370	380	78.2000000

260245990	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.55	16	380	0.5500000
260245999	EGLL	EKCH	DESCENT	1	3.1	350	370	86.1500000
260245999	EGLL	EKCH	DESCENT	2	36.4833333333333	370	370	86.1500000
260245999	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.116666666666667	57	370	2.1166667
260246005	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.01666666666667	300	300	37.7333333
260246057	ENGM	EGLL	CLIMB	0	5.7	320	360	110.6166667
260246057	ENGM	EGLL	CLIMB	1	38.2833333333333	360	360	110.6166667
260246057	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.3	340	360	110.6166667
260246057	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.15	300	360	110.6166667
260246057	ENGM	EGLL	CLIMB	4	5.2	90	360	110.6166667
260246057	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.5	80	360	110.6166667
260246057	ENGM	EGLL	CLIMB	6	3.08333333333333	71	360	110.6166667
260246156	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.3	90	90	6.3000000
260246199	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260246224	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.26666666666667	410	410	8.2666667
260246355	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	382	390	105.6833333
260246355	EGLL	ENGM	CLIMB	1	64.0666666666667	388	390	105.6833333
260246384	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.3333333333333	330	330	46.7000000
260246384	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.4166666666666667	326	330	46.7000000
260246384	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	80	330	46.7000000
260246485	EGLL	ESSA	CLIMB	0	84.1333333333333	350	350	129.7833333
260246730	EKCH	ENGM	CLIMB	0	16.0333333333333	370	370	48.8000000
260246844	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.4666666666667	380	380	86.1666667
260246844	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.966666666666667	370	380	86.1666667
260246844	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5333333333333333	160	380	86.1666667
260246844	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1	150	380	86.1666667
260246844	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1.01666666666667	90	380	86.1666667
260247036	EIDW	EGLL	CLIMB	0	15.5166666666667	310	310	53.3333333
260247036	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	100	310	53.3333333
260247036	EIDW	EGLL	CLIMB	2	4.58333333333333	80	310	53.3333333
260247036	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	46	310	53.3333333
260247062	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.2	400	400	54.5333333
260247062	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	400	0.8000000
260247228	EGLL	ENGM	CLIMB	0	67.9833333333333	370	370	104.3166667
260247382	EFHK	EKCH	CLIMB	0	33.0333333333333	380	380	78.3166667
260247389	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2	370	370	37.0166667
260247397	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.51666666666667	360	360	4.5166667
260247403	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.516666666666667	350	350	2.5166667
260247656	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.316666666666667	330	330	42.3666667
260247656	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5666666666666667	130	330	42.3666667
260247932	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.48333333333333	370	370	1.4833333
260247940	ESSA	EGLL	CLIMB	0	76.4333333333333	380	380	111.9333333
260247991	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	14.95	310	310	14.9500000
260248062	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.4833333333333	380	380	11.4833333
260248342	ENGM	EGLL	CLIMB	0	7.61666666666667	350	360	92.1000000
260248342	ENGM	EGLL	CLIMB	1	40.6166666666667	360	360	92.1000000
260248342	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2.46666666666667	300	360	92.1000000
260248342	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.6	170	360	92.1000000
260248342	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.1	160	360	92.1000000
260248342	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	0.6	150	360	0.6000000
260248506	ESSA	ENGM	CLIMB	0	13.5	300	300	40.6666667
260248597	EKCH	EFHK	DESCENT	1	30.6	390	390	65.5833333
260248597	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	2.86666666666667	300	390	2.8666667
260248899	ESSA	EGLL	CLIMB	0	12.9833333333333	350	361	105.8333333
_00_10000			U-111111	3		330	991	100.000000

260248899	ESSA	EGLL	CLIMB	1	63.43333333333333	360	361	105.8333333
260248899	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	0.5	150	361	0.5000000
260248937	EFHK	EGLL	CLIMB	0	74.43333333333333	400	400	126.0000000
260248937	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.7	360	400	126.0000000
260248937	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.75	300	400	126.0000000
260248937	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.983333333333333	160	400	126.0000000
260248937	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	0.5	150	400	0.5000000
260248991	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.45	400	400	52.53333333
260249017	EETN	EFHK	ENROUTE	0	2.51666666666667	90	90	2.5166667
260249078	EKCH	EFHK	DESCENT	1	25.6166666666667	390	390	47.5833333
260249078	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.95	387	390	0.9500000
260249216	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	70	300	47.6833333
260249216	EGLL	EIDW	CLIMB	1	14.9666666666667	300	300	47.6833333
260249239	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.35	368	380	72.1000000
260249239	ENGM	EGLL	CLIMB	1	43.9	380	380	72.1000000
260249239	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	339	380	72.1000000
260249239	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	5.2	300	380	5.2000000
260249379	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.95	330	330	42.1000000
260249379	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.066666666666667	80	330	42.1000000
260249389	EGLL	ENGM	DESCENT	1	1.61666666666667	310	390	96.9333333
260249389	EGLL	ENGM	DESCENT	2	0.683333333333333	382	390	96.9333333
260249389	EGLL	ENGM	DESCENT	3	59.2666666666667	390	390	96.9333333
260249389	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	300	390	0.5000000
260249429	ESSA	EKCH	CLIMB	0	4.216666666666667	370	380	49.8833333
260249429	ESSA	EKCH	CLIMB	1	8.73333333333333	380	380	49.8833333
260249429	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.616666666666667	27	380	49.8833333
260249732	EKCH	EFHK	CLIMB	0	7.5	370	390	80.8000000
260249732	EKCH	EFHK	CLIMB	1	28.2	390	390	80.8000000
260249732	EKCH	EFHK	CLIMB	2	0.85	20	390	80.8000000
260249887	EIDW	EKCH	CLIMB	0	63.1333333333333	390	390	104.1666667
260249887	EIDW	EKCH	CLIMB	1	0.5333333333333333	34	390	104.1666667
260249915	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	190	320	42.1833333
260249915	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.6833333333333	320	320	42.1833333
260250006	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.48333333333333	340	340	37.5500000
260250090	EFHK	EETN	CLIMB	0	8.71666666666667	90	90	19.2333333
260250161	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.5	350	350	4.5000000
260250253	EIDW	EKCH	DESCENT	1	36.4166666666667	380	380	61.0166667
260250253	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	27.05	370	380	27.0500000
260250490	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	12.5	300	300	12.5000000
260250555	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.48333333333333	310	311	37.9666667
260250555	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	2	22	311	2.0000000
260250629	EGLL	EKCH	DESCENT	1	1.38333333333333	230	370	80.1500000
260250629	EGLL	EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	36.6333333333333	370	370	80.1500000
260250629	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2	59	370	2.0000000
260250823	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.33333333333333	350	350	3.3333333
260250834	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.05	349	349	43.0500000
260250834	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5	28	349	0.5000000
260250834	EKCH	ESSA	DESCENT	1	9.56666666666666	410	410	38.8166667
260250846	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.4333333333333333	390	410	0.4333333
260250840	EKCH	ESSA	CLIMB	0	1.416666666666667	340	390	50.2333333
260250859	EKCH	ESSA	CLIMB	1	12.03333333333333	390	390	50.2333333
260250876	EIDW	EFHK	CLIMB	0	2.3333333333333333	350	370	151.3500000
260250876	EIDW	EFHK	CLIMB	1	121.2	370	370	151.3500000
260250876	EIDW	EFHK	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	1.98333333333333	260	370	1.9833333
200200010	T117 ()	151 1117	EMOUTE	2	±.9000000000000000	200	510	1.9000000

260251218	ENGM	EGLL	CLIMB	0	19.3833333333333	340	360	96.73333333
260251218	ENGM	EGLL	CLIMB	1	26.4166666666667	360	360	96.7333333
260251218	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.16666666666667	310	360	96.7333333
260251218	ENGM	EGLL	CLIMB	3	6.7	300	360	96.7333333
260251218	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.6833333333333333	290	360	96.7333333
260251218	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.5	110	360	96.7333333
260251218	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	0.5	70	360	0.5000000
260251432	EGLL	ESSA	CLIMB	0	87.8166666666667	388	389	128.1333333
260251469	ESSA	EKCH	CLIMB	0	17.9333333333333	300	300	55.0500000
260251469	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.76666666666667	37	300	55.0500000
260251659	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.71666666666667	340	340	45.1333333
260251659	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5333333333333333	16	340	0.53333333
260251661	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.5	330	330	42.9500000
260251661	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.766666666666667	48	330	42.9500000
260251913	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.3	360	360	11.3000000
260251948	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.533333333333333	90	90	5.5333333
260252009	EGLL	ENGM	CLIMB	0	66.3333333333333	370	370	104.9000000
260252009	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333	60	370	104.9000000
260252009	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.9333333333333333	47	370	104.9000000
260252132	ENGM	EETN	ENROUTE	0	27.75	369	369	27.7500000
260252170	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	24.53333333333333	379	380	24.5333333
260252539	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.016666666666667	380	380	3.0166667
260252685	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.8833333333333	379	379	57.2833333
260252733	EKCH	ESSA	DESCENT	1	9.31666666666667	410	410	34.9333333
260252733	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.3666666666666667	370	410	0.3666667
260252770	EKCH	EGLL	DESCENT	1	0.55	374	379	59.3000000
260252770	EKCH	EGLL	DESCENT	2	31.26666666666667	378	379	59.3000000
260252770	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	4.266666666666667	360	379	4.2666667
260252806	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.95	370	370	50.8500000
260252806	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.25	42	370	50.8500000
260252806	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.71666666666667	36	370	50.8500000
260252808	EGLL	ENGM	DESCENT	1	57.1	390	390	104.7500000
260252808	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	59	390	0.5000000
260252880	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.533333333333333	300	300	32.4666667
260252913	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.9333333333333	370	370	10.9333333
260253051	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.15	90	90	8.1500000
260253237	EKCH	ESSA	CLIMB	0	3.683333333333333	360	389	48.3000000
260253237	EKCH	ESSA	CLIMB	1	12.8	389	389	48.3000000
260253237	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	0.6666666666666667	37	389	0.6666667
260253257	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.7833333333333	290	290	49.4166667
260253257	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1	36	290	49.4166667
260253257	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.7333333333333333	26	290	49.4166667
260253316	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.3333333333333333	220	390	122.5666667
260253316	EGLL	ESSA	CLIMB	1	5.583333333333333	360	390	122.5666667
260253316	EGLL	ESSA	CLIMB	2	72.51666666666667	390	390	122.5666667
260253418	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	12.05	310	310	12.0500000
260253431	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	100	340	43.0166667
260253431	EGLL	EIDW	CLIMB	1	4.25	340	340	43.0166667
260253431	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.333333333333333	200	340	43.0166667
260253436	ESSA	EGLL	CLIMB	0	60.75	360	360	115.4833333
260253436	ESSA	EGLL	CLIMB	1	8.35	330	360	115.4833333
260253436	ESSA	EGLL	CLIMB	2	6.7	300	360	115.4833333
260253436	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	250	360	115.4833333
260253436	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1	80	360	115.4833333

				_				
260253489	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.466666666666667	389	389	0.4666667
260253634	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.06666666666667	90	90	4.0666667
260253741	ESSA	EKCH	CLIMB	0	4.5	360	360	50.9000000
260253741	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.7	39	360	50.9000000
260253832	EGLL	EKCH	CLIMB	0	40.1	390	390	90.6666667
260253991	ESSA	ENGM	DESCENT	1	8.5	280	280	42.9666667
260253991	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	280	0.8000000
260254101	EFHK	EGLL	CLIMB	0	84.266666666667	360	360	139.0000000
260254101	EFHK	EGLL	CLIMB	1	4.81666666666667	330	360	139.0000000
260254101	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	360	139.0000000
260254489	EKCH	ENGM	CLIMB	0	13.3333333333333	380	380	46.1000000
260254657	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.03333333333333	360	360	42.4000000
260254671	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.63333333333333	360	360	52.0333333
260254671	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	100	360	52.0333333
260254671	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	80	360	52.0333333
260254671	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	70	360	52.0333333
260254759	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.233333333333333	319	319	41.9333333
260254759	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.333333333333333	200	319	41.9333333
260254800	ESSA	ENGM	DESCENT	1	2.466666666666667	300	300	38.6833333
260254800	ESSA	ENGM	DESCENT	2	2.533333333333333	38	300	38.6833333
260254800	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	300	0.7833333
260254830	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.533333333333333	320	320	28.3000000
260254830	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.5	200	320	0.5000000
260254895	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.25	390	390	51.4166667
260254999	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.0333333333333	380	380	83.2500000
260254999	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.483333333333333	150	380	83.2500000
260255062	EKCH	ESSA	CLIMB	0	3.33333333333333	410	410	25.5666667
260255062	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	4.183333333333333	370	410	4.1833333
260255199	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	30.45	390	390	30.4500000
260255401	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.18333333333333	309	309	46.4500000
260255401	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	43	309	1.0000000
260255523	ENGM	ESSA	CLIMB	0	13.31666666666667	250	250	41.0666667
260255523	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.433333333333333	22	250	1.4333333
260255540	ESSA	EKCH	CLIMB	0	7.5	360	360	48.8166667
260255540	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2	70	360	48.8166667
260255558	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.533333333333333	380	380	5.53333333
260255559	EETN	ESSA	ENROUTE	0	7.7	279	280	7.7000000
260255761	ESSA	EETN	ENROUTE	0	2.366666666666667	329	329	2.3666667
260255764	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.35	368	380	75.8500000
260255764	EFHK	EKCH	CLIMB	1	38.5166666666667	380	380	75.8500000
260255764	EFHK	EKCH	CLIMB	2	0.5	66	380	75.8500000
260255764	EFHK	EKCH	ENROUTE	3	1.51666666666667	18	380	1.5166667
260255896	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.63333333333333	320	320	44.3500000
260255896	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.5833333333333333	30	320	0.5833333
260255962	ESSA	EGLL	CLIMB	0	59.9833333333333	340	340	113.1000000
260255962	ESSA	EGLL	CLIMB	1	6.75	330	340	113.1000000
260255962	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	300	340	113.1000000
260255962	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.133333333333333	290	340	113.1000000
260255962	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.6	80	340	113.1000000
260255986	ENGM	EFHK	CLIMB	0	27.15	410	410	71.7333333
260256055	EGLL	EKCH	DESCENT	1	41.73333333333333	370	370	84.6000000
260256055	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.016666666666667	59	370	2.0166667
260256441	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.66666666666667	300	300	39.0000000
260256554	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.5	232	240	55.6166667

260256554	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.4833333333333333	234	240	55.6166667
260256554	EFHK	ESSA	CLIMB	2	0.5166666666666667	238	240	55.6166667
260256554	EFHK	ESSA	CLIMB	3	15.9833333333333	240	240	55.6166667
260256620	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.8166666666667	330	330	40.2000000
260256620	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.7166666666666667	101	330	40.2000000
260256620	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1.5	80	330	1.5000000
260256672	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.916666666666667	330	330	39.0666667
260256735	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.48333333333333	348	349	40.6833333
260256735	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	3	20	349	3.0000000
260256899	ESSA	EKCH	CLIMB	0	20.03333333333333	340	340	55.53333333
260256937	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.6	369	370	44.4333333
260257027	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	27	390	390	27.0000000
260257051	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	26.7	340	340	26.7000000
260257255	EGLL	EKCH	DESCENT	1	41.5333333333333	390	390	66.4500000
260257255	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5166666666666667	374	390	0.5166667
260257365	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.25	330	330	40.4500000
260257406	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4833333333333333	340	380	77.6666667
260257406	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.35	370	380	77.6666667
260257406	EKCH	EGLL	CLIMB	2	37.7666666666667	380	380	77.6666667
260257406	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1	90	380	77.6666667
260257557	ENGM	EGLL	CLIMB	0	43.7833333333333	360	360	92.1333333
260257557	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.81666666666667	330	360	92.1333333
260257557	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	300	360	92.1333333
260257557	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	290	360	92.1333333
260257557	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	1.48333333333333	80	360	1.4833333
260257625	ESSA	EKCH	DESCENT	1	14.1666666666667	360	360	56.7333333
260257625	ESSA	EKCH	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	1.5	30	360	56.7333333
260257625	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260257712	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.03333333333333	380	380	4.0333333
260257876	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.3666666666667	380	380	75.5000000
260257973	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.41666666666667	390	390	42.9166667
260257973	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.51666666666667	46	390	42.9166667
260258214	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	25	380	380	25.0000000
260258260	ESSA	EGLL	CLIMB	0	65.7	360	360	97.0666667
260258266	ENGM	EGLL	CLIMB	0	14.25	340	360	87.7166667
260258266	ENGM	EGLL	CLIMB	1	26.5166666666667	360	360	87.7166667
260258266	ENGM	EGLL	CLIMB	2	9.716666666666667	330	360	87.7166667
260258266	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.1	300	360	87.7166667
260258334	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.58333333333333	370	370	45.1166667
260258425	ENGM	EIDW	CLIMB	0	0.65	376	380	106.5500000
260258425	ENGM	EIDW	CLIMB	1	67.3	380	380	106.5500000
260258736	EGLL	EFHK	DESCENT	1	85.6166666666667	410	410	116.2333333
260258736	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	5.65	390	410	5.6500000
260258814	ENGM	ESSA	CLIMB	0	12.2666666666667	270	270	41.6666667
260258892	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.4333333333333	400	400	61.5333333
260259042	EKCH	ENGM	DESCENT	1	12.6333333333333	380	380	61.6666667
260259042	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	1	380	0.7833333
260259042 260259152	EGLL	ENGM	CLIMB	0	28.4166666666667	330	350	110.5333333
260259152	EGLL	ENGM	CLIMB	1	24.8833333333333	350	350	110.5333333
260259152 260259152	EGLL	ENGM	CLIMB	$\frac{1}{2}$	16.75	330	350	110.5333333
260259152	EGLL	ENGM	CLIMB	3	10.76	40	350	110.5333333
260259132 260259275	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.2666666666667	360	360	11.2666667
260259558	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.95	390	390	36.9500000
260259559	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.7833333333333	390	390	12.7833333
20020000	L11011	TOOT	LITTO O I L	U	±2.100000000000000	000	990	12.1000000

260259568	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.1666666666667	380	380	78.7833333
260259568	EFHK	EKCH	CLIMB	1	1.16666666666667	36	380	78.7833333
260259620	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	91.0833333333333	380	380	91.0833333
260259743	EKCH	ENGM	CLIMB	0	13.05	320	320	45.63333333
260259743	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.7	48	320	0.7000000
260259941	EGLL	EFHK	DESCENT	1	88.1666666666667	410	410	117.6666667
260259941	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.4833333333333333	404	410	0.4833333
260259949	ENGM	EFHK	DESCENT	1	24.45	410	410	48.2666667
260259949	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	1.033333333333333	400	410	1.0333333
260260081	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.5333333333333	360	360	67.4000000
260260081	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	170	360	0.5000000
260260128	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5	320	320	40.2666667
260260128	EFHK	ESSA	CLIMB	1	1.5	37	320	40.2666667
260260170	ESSA	EFHK	CLIMB	0	8	310	310	37.8166667
260260170	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.5333333333333333333333333333333333333	100	310	37.8166667
260260170	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	3.233333333333333	30	310	3.2333333
260260191	ESSA	EKCH	CLIMB	0	7.066666666666667	379	379	50.2500000
260260191	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2.716666666666667	340	379	50.2500000
260260318	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	30.3	380	380	30.3000000
260260384	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.43333333333333	320	320	3.4333333
260260610	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.48333333333333	370	370	35.6000000
260260617	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.1	300	300	5.1000000
260260641	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.71666666666667	340	340	46.7500000
260260732	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	2	0.7833333
260260809	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.5	58	370	131.5666667
260260809	EGLL	ESSA	CLIMB	1	87.2833333333333	370	370	131.5666667
260260879	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.2	310	310	44.2500000
260260904	EGLL	ENGM	CLIMB	0	4.1	350	370	104.4000000
260260904	EGLL	ENGM	CLIMB	1	54.65	370	370	104.4000000
260260904	EGLL	ENGM	CLIMB	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	2.55	100	370	104.4000000
260260963	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.95	380	380	82.0666667
260260963	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.35	360	380	82.0666667
260260963	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.9	300	380	82.0666667
260261074	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	34.53333333333333	210	210	34.5333333
260261441	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.65	380	380	6.6500000
260261494	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	43.05	389	389	43.0500000
260261628	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	75.3	380	380	75.3000000
260261626	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.61666666666667	340	340	7.6166667
260261942	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.36666666666667	330	330	49.6666667
260261942	ENGM	EKCH	CLIMB	1	3.083333333333333	37	330	49.6666667
260261942	ENGM	EKCH	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	1.516666666666667	27	330	1.5166667
260262030	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.5	370	370	3.5000000
260262051	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.23333333333333	350	350	12.2333333
260262248	EKCH	EGLL	CLIMB	0	10.25	350	360	76.2166667
260262248	EKCH	EGLL	CLIMB	1	27.7333333333333	360	360	76.2166667
260262248	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	3.1	170	360	76.2166667
260262248	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	0.5	150	$\frac{360}{360}$	0.5000000
			CLIMB					
260262467	$rac{ ext{EGLL}}{ ext{EGLL}}$	ESSA ESSA	CLIMB	0	1.03333333333333	$350 \\ 369$	$\frac{370}{370}$	124.9333333
260262467				1	84.6		360	124.9333333
260262472	ESSA	EGLL	DESCENT	1	65.2333333333333	360 250		93.1000000
260262472	ESSA	EGLL ECLI	ENROUTE	0	8.46666666666667	350 360	$\frac{360}{360}$	8.4666667
260262531	ESSA	EGLL	CLIMB	0	55.7666666666667	360 240	360 360	89.2666667
260262531	ESSA	EGLL	CLIMB	1	5.41666666666667	340	360	89.2666667
260262531	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	3.1	300	360	3.1000000

260262576	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	60.78333333333333	380	380	60.7833333
260262700	EFHK	EETN	ENROUTE	0	2.06666666666667	90	90	2.0666667
260262713	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.76666666666667	330	330	46.4166667
260262843	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.41666666666667	329	329	49.2833333
260262843	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	329	49.2833333
260262843	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.61666666666667	70	329	49.2833333
260262883	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	27.76666666666667	400	400	27.7666667
260262936	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.5	406	410	70.0666667
260262936	ENGM	EFHK	CLIMB	1	25.78333333333333	410	410	70.0666667
260262955	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.6166666666667	380	380	57.1000000
260262955	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.983333333333333	90	380	57.1000000
260263004	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.533333333333333333	352	400	60.3833333
260263004	EFHK	ENGM	CLIMB	1	1	360	400	60.3833333
260263004	EFHK	ENGM	CLIMB	2	23.46666666666667	400	400	60.3833333
260263004	EFHK	ENGM	ENROUTE	3	0.5333333333333333	58	400	0.53333333
260263162	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.66666666666667	330	330	38.3333333
260263662	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.68333333333333	90	90	6.6833333
260263714	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.95	370	370	43.7833333
260263714	ESSA	EFHK	CLIMB	1	2.316666666666667	20	370	43.7833333
260263725	EETN	EFHK	CLIMB	0	3	90	90	17.2833333
260263892	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.4	330	330	45.6166667
260263892	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	317	330	45.6166667
260263892	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	330	45.6166667
260263912	EGLL	EKCH	DESCENT	1	39.3666666666667	370	370	66.1666667
260263912	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.05	360	370	1.0500000
260263971	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.51666666666667	260	260	31.9833333
260263977	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.25	300	300	41.1833333
260264040	EGLL	EKCH	DESCENT	1	43.1833333333333	370	370	87.7666667
260264040	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.5	58	370	2.5000000
260264073	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.73333333333333	300	300	47.6500000
260264073	EGLL	EIDW	CLIMB	1	6.18333333333333	70	300	47.6500000
260264073	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.7833333333333333	30	300	0.7833333
260264105	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.2666666666667	319	319	47.3333333
260264105	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.5	80	319	1.5000000
260264164	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.51666666666667	370	370	9.5166667
260264217	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.783333333333333	380	380	47.3166667
260264800	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.1833333333333	330	330	42.1500000
260264800	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.61666666666667	80	330	42.1500000
260264882	ENGM	EGLL	CLIMB	0	39.0333333333333	380	380	95.6000000
260264882	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.31666666666667	340	380	95.6000000
260264882	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	4.2	300	380	95.6000000
260264882	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	160	380	95.6000000
260264882	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	130	380	95.6000000
260264882	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.5	100	380	95.6000000
260264882	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	4.58333333333333	80	380	4.5833333
260265013	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.7	310	310	45.9500000
260265013	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.3333333333333333	160	310	45.9500000
260265189	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.46666666666667	300	300	27.7333333
260265189	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.3833333333333333	103	300	27.7333333
260265301	EGLL	ESSA	DESCENT	1	80.55	370	370	133.0500000
260265301	EGLL	ESSA	DESCENT	$\frac{1}{2}$	2.75	290	370	133.0500000
260265301	EGLL	ESSA	DESCENT	3	3.01666666666667	110	370	133.0500000
260265301	EGLL	ESSA	DESCENT	$\frac{3}{4}$	1.5	90	370	133.0500000
260265301	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.43333333333333	58	370	2.4333333
200200001	LOUL	LOUI	21110011	Ü	<u> </u>	90	010	2. 1000000

260265460	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.666666666666667	350	350	38.7333333
260265460	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	3	48	350	3.0000000
260265673	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	61.1666666666667	369	369	61.1666667
260265707	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.18333333333333	369	369	52.4166667
260265707	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.8	28	369	0.8000000
260265783	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.216666666666667	90	90	7.2166667
260265815	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.21666666666667	90	90	8.2166667
260265882	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.48333333333333	360	360	43.9833333
260265882	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1.26666666666667	47	360	1.2666667
260266058	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.46666666666667	380	380	42.4166667
260266058	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1.1	48	380	1.1000000
260266139	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.4166666666666667	340	340	0.4166667
260266404	EIDW	ESSA	CLIMB	0	93.76666666666667	390	390	133.7166667
260266412	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.983333333333333	330	330	49.2000000
260266412	ENGM	ESSA	CLIMB	1	3.483333333333333	48	330	49.2000000
260266505	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.35	310	310	25.4333333
260266815	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.1	57	370	131.5000000
260266815	EGLL	ESSA	CLIMB	1	86.55	370	370	131.5000000
260266883	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.8166666666667	349	349	15.8166667
260266900	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	11.0333333333333	330	330	11.0333333
260267034	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5	320	320	34.1833333
260267062	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.5333333333333333	90	360	37.7333333
260267062	EFHK	ESSA	CLIMB	1	5.683333333333333	360	360	37.7333333
260267133	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.5166666666666667	192	220	56.7500000
260267133	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.95	209	220	56.7500000
260267133	EFHK	ESSA	CLIMB	2	17.2666666666667	$\frac{203}{217}$	220	56.7500000
260267171	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.8833333333333	320	320	33.0500000
260267171	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.5	260	$\frac{320}{320}$	0.5000000
260267251	ESSA	EKCH	CLIMB	0	6.45	380	380	43.8500000
260267756	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.8833333333333	390	390	36.8833333
260267918	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.95	380	380	70.9833333
260267918	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	80	380	0.5000000
260268198	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	338	360	120.4000000
260268198	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.35	340	360	120.4000000
	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	93.15	360	360	
260268198		EGLL	ENROUTE	3	95.15 3.1	300	$\frac{360}{360}$	120.4000000
260268198	EFHK			o 0				3.1000000
260268228	EKCH	EGLL	ENROUTE	Ů.	36.7166666666667	380	381	36.7166667
260268244	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.4	360	360	80.1833333
260268244	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1 1000000000000	140	360	80.1833333
260268269	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.18333333333333	290	331	38.5333333
260268269	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.2	330	331	38.5333333
260268352	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4	340	340	4.0000000
260268735	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.0833333333333	390	390	56.4500000
260268735	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.7333333333333333	22	390	0.7333333
260268862	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.9666666666667	330	330	5.9666667
260268954	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.9333333333333	380	380	10.9333333
260268963	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.733333333333333	350	350	42.03333333
260269301	EGLL	EKCH	DESCENT	1	41.2	390	390	63.1500000
260269301	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.35	372	390	0.3500000
260269529	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	45.6666666666667	370	370	45.6666667
260269635	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.48333333333333	90	90	6.4833333
260269742	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.5	350	390	75.6333333
260269742	ENGM	EFHK	CLIMB	1	26.85	390	390	75.6333333
260269742	ENGM	EFHK	CLIMB	2	4	20	390	75.6333333

260269742	ENGM	EFHK	ENROUTE	3	1.533333333333333	0	390	1.5333333
260269764	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.35	380	381	94.3666667
260269764	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.55	300	381	94.3666667
260270228	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	76.4833333333333	390	390	76.4833333
260270444	EFHK	EIDW	CLIMB	0	55.7	378	379	157.6666667
260270444	EFHK	EIDW	CLIMB	1	57.5833333333333	360	379	157.6666667
260270469	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.7	329	329	39.1000000
260270551	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.533333333333333	280	280	7.53333333
260270559	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.6333333333333	360	360	72.7666667
260270559	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	110	360	0.5000000
260270615	EKCH	EFHK	CLIMB	0	8.66666666666667	350	390	77.3000000
260270615	EKCH	EFHK	CLIMB	1	31.9	390	390	77.3000000
260270725	EKCH	EFHK	CLIMB	0	34.51666666666667	390	390	72.4500000
260270743	EKCH	EIDW	CLIMB	0	69.8166666666667	380	380	107.8166667
260271004	EGLL	ESSA	DESCENT	1	5.61666666666667	380	389	117.1833333
260271004	EGLL	ESSA	DESCENT	2	71.06666666666667	389	389	117.1833333
260271004	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2	60	389	2.0000000
260271028	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.966666666666667	370	370	3.9666667
260271159	EKCH	EFHK	CLIMB	0	45.9	330	330	84.0000000
260271194	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.1	300	300	42.0833333
260271226	EETN	ESSA	CLIMB	0	3	340	340	34.5000000
260271238	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.4833333333333333	395	400	80.5166667
260271238	EFHK	EKCH	CLIMB	1	34.2	400	400	80.5166667
260271238	EFHK	EKCH	CLIMB	2	0.3333333333333333	330	400	80.5166667
260271238	EFHK	EKCH	ENROUTE	3	0.5166666666666667	27	400	0.5166667
260271277	EFHK	EETN	CLIMB	0	4.533333333333333	100	100	20.0000000
260271458	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	18.0333333333333	280	280	18.0333333
260271527	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.01666666666667	330	330	38.7833333
260271674	EGLL	EIDW	DESCENT	1	6.61666666666667	280	280	36.5666667
260271674	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	150	280	0.5000000
260271683	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3	320	320	3.0000000
260271717	EFHK	EGLL	CLIMB	0	3.016666666666667	360	400	116.5666667
260271717	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.4	378	400	116.5666667
260271717	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.3666666666666667	398	400	116.5666667
260271717	EFHK	EGLL	CLIMB	3	69.4166666666667	400	400	116.5666667
260271717	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.46666666666667	340	400	116.5666667
260271929	EGLL	ESSA	CLIMB	0	75.5833333333333	370	370	102.4500000
260271982	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.4	358	370	30.8166667
260271982	ESSA	EFHK	CLIMB	1	1.45	370	370	30.8166667
260271982	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	0.4666666666666667	100	370	0.4666667
260272139	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.75	310	310	42.9333333
260272380	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.05	410	410	10.0500000
260272555	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.5166666666667	379	379	91.7000000
260272555	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.583333333333333	300	379	91.7000000
260272567	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.5666666666667	280	280	46.1666667
260272707	ESSA	EGLL	CLIMB	0	79.2833333333333	340	340	116.2666667
260272707	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.4833333333333333	80	340	116.2666667
260272770	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.06666666666666	340	340	6.0666667
260272948	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.5	58	370	126.1166667
260272948	EGLL	ESSA	CLIMB	1	1.03333333333333	361	370	126.1166667
260272948	EGLL	ESSA	CLIMB	2	81.45	370	370	126.1166667
260272975	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.05	369	369	11.0500000
260273059	EETN	ESSA	CLIMB	0	5.36666666666667	300	300	29.0666667
260273059	EETN	ESSA	ENROUTE	1	0.5	120	300	0.5000000
				*	~.~			

260273139	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.83333333333333	380	380	51.6666667
260273139	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.7333333333333333	30	380	51.6666667
260273321	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.033333333333333	350	350	2.03333333
260273368	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.5	320	320	29.3000000
260273368	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	3.53333333333333	200	320	3.53333333
260273425	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.28333333333333	370	370	51.2833333
260273425	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.5	37	370	51.2833333
260273425	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.666666666666667	34	370	51.2833333
260273542	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.5	90	370	127.4500000
260273542	EGLL	ESSA	CLIMB	1	91.58333333333333	370	370	127.4500000
260273550	ENGM	EGLL	CLIMB	0	53.7	340	340	97.8500000
260273550	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.2	300	340	97.8500000
260273550	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.6	79	340	97.8500000
260273595	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.3833333333333	280	280	44.33333333
260273595	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	66	280	44.33333333
260273595	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.583333333333333	60	280	44.33333333
260273597	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.65	90	90	4.6500000
260273608	ESSA	EGLL	CLIMB	0	7.96666666666667	350	360	108.1000000
260273608	ESSA	EGLL	CLIMB	1	62.9666666666667	360	360	108.1000000
260273608	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	80	360	108.1000000
260273608	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	0.55	70	360	0.5500000
260273625	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.55	410	410	12.5500000
260273680	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.4666666666667	270	270	42.5000000
260273680	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.983333333333333	100	270	42.5000000
260273680	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	1.483333333333333	70	270	1.4833333
260273737	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.3	380	380	34.3000000
260273806	ESSA	EETN	ENROUTE	0	1	330	330	1.0000000
260273850	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.616666666666667	230	390	99.2166667
260273850	EGLL	ENGM	CLIMB	1	63.0333333333333	390	390	99.2166667
260273850	EGLL	ENGM	ENROUTE	2	0.716666666666667	62	390	0.7166667
260273868	ENGM	EKCH	CLIMB	0	3	370	370	48.2166667
260273868	ENGM	EKCH	CLIMB	1	4.45	350	370	48.2166667
260273962	ESSA	EETN	DESCENT	1	5.85	350	350	40.6833333
260273962	ESSA	EETN	ENROUTE	0	0.8	2	350	0.8000000
260273995	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.1	300	300	44.8833333
260273995	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.166666666666667	240	300	44.8833333
260274089	EETN	EFHK	ENROUTE	0	2.55	90	90	2.5500000
260274107	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.35	330	330	34.4833333
260274107	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.333333333333333333333333333333333333	316	330	34.4833333
260274107	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.9	150	330	0.9000000
260274143	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.6	80	390	148.4333333
260274143	EGLL	EFHK	DESCENT	2	106.6833333333333	390	390	148.4333333
260274143	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.116666666666667	58	390	2.1166667
260274198	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	8.41666666666667	380	380	8.4166667
260274303	EFHK	EETN	CLIMB	0	8.96666666666667	80	80	16.5500000
260274449	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.65	330	330	46.6833333
260274449	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	330	46.6833333
260274449	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.5	80	330	46.6833333
260274550	EIDW	ENGM	DESCENT	1	66.3	370	370	91.7000000
260274550	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	0.9	363	370	0.9000000
260274560	EGLL	EFHK	CLIMB	0	38.1833333333333	370	389	150.5833333
260274560	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.36666666666666667	380	389	150.5833333
260274560	EGLL	EFHK	CLIMB	2	62.25	389	389	150.5833333
260274809	ESSA	EKCH	CLIMB	0	7.733333333333333	380	380	41.9333333

260274901	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.93333333333333	360	360	37.8833333
260274928	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.933333333333333	223	230	39.6333333
260274928	ESSA	EFHK	DESCENT	2	0.866666666666667	226	230	39.6333333
260274928	ESSA	EFHK	DESCENT	3	20.4	230	230	39.6333333
260274928	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.9	219	230	0.9000000
260274957	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.533333333333333	390	390	40.1000000
260274957	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.7666666666666667	22	390	0.7666667
260275131	EKCH	ESSA	DESCENT	1	11.78333333333333	390	390	53.2333333
260275131	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.7333333333333333	1	390	0.7333333
260275153	EETN	ENGM	ENROUTE	0	23.55	360	360	23.5500000
260275351	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.46666666666667	390	390	2.4666667
260275363	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.5	58	389	108.6166667
260275363	EGLL	ENGM	CLIMB	1	2.6	350	389	108.6166667
260275363	EGLL	ENGM	CLIMB	2	26.23333333333333	370	389	108.6166667
260275363	EGLL	ENGM	CLIMB	3	0.833333333333333	384	389	108.6166667
260275363	EGLL	ENGM	CLIMB	4	33.5	389	389	108.6166667
260275405	ESSA	EGLL	CLIMB	0	73.73333333333333	380	380	112.0666667
260275405	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.6	160	380	112.0666667
260275405	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.55	150	380	112.0666667
260275405	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	130	380	112.0666667
260275405	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	1.6	120	380	1.6000000
260275509	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.9166666666667	300	300	52.8833333
260275509	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.25	36	300	52.8833333
260275552	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.6	360	360	2.6000000
260275827	EGLL	EIDW	DESCENT	1	0.35	190	320	55.3333333
260275827	EGLL	EIDW	DESCENT	2	14.3666666666667	320	320	55.3333333
260275827	EGLL	EIDW	DESCENT	3	4.08333333333333	90	320	55.3333333
260275827	EGLL	EIDW	DESCENT	4	0.5	80	320	55.3333333
260275827	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.1	70	320	1.1000000
260276101	EKCH	EFHK	DESCENT	1	27.8	390	390	57.4500000
260276101	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	1.01666666666667	330	390	1.0166667
260276204	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.36666666666667	330	330	2.3666667
260276235	EKCH	ESSA	DESCENT	1	7.1	390	390	35.1333333
260276235	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.35	310	390	0.3500000
260276315	EIDW	EGLL	CLIMB	0	2	320	330	48.0000000
260276315	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.81666666666667	330	330	48.0000000
260276315	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.1	200	330	48.0000000
260276315	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	90	330	48.0000000
260276352	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.61666666666666	59	390	115.4833333
260276352	EGLL	ESSA	CLIMB	1	70.85	390	390	115.4833333
260276352	EGLL	ESSA	ENROUTE	2	0.766666666666666	$\frac{350}{22}$	390	0.7666667
260276383	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.533333333333333	390	390	9.5333333
260276561	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666666	376	380	120.4166667
260276561	ESSA	EGLL	CLIMB	1	79.16666666666667	380	380	120.4166667
260276595	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.366666666666666	338	400	141.3166667
260276595	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.4	364	400	141.3166667
260276595	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.35	386	400	141.3166667
260276595	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.35	390	400	141.3166667
260276595	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.416666666666666	$390 \\ 392$	400	141.3166667
260276595	EFHK EFHK	EGLL	CLIMB	5	83.9333333333333	400	400	141.3166667
260276595	EFHK EFHK	EGLL	CLIMB	6	80.90000000000 2.1	300	400	141.3166667
260276595	EFHK EFHK	EGLL	CLIMB	7	0.5	280	400	141.3166667
260276595	EFHK	EGLL	CLIMB	8	1	$\frac{250}{250}$	400	141.3166667
260276595	EFHK EFHK	EGLL	CLIMB		$\frac{1}{1.5}$	250 90	400	141.3166667
Z00Z10999	DT III	EGLL	OLIMD	9	0.1	90	400	141.9100007

260276595	EFHK	EGLL	ENROUTE	10	1	80	400	1.0000000
260276709	ENGM	EGLL	CLIMB	0	60.5333333333333	339	339	101.6500000
260276709	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.48333333333333	300	339	101.6500000
260276709	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.98333333333333	160	339	101.6500000
260276709	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	1.6	80	339	1.6000000
260276881	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	63.5666666666667	370	370	63.5666667
260277008	EGLL	ENGM	DESCENT	1	54.2666666666667	390	390	96.7666667
260277008	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	3.1	60	390	3.1000000
260277081	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.1333333333333	380	380	90.0833333
260277081	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.7	300	380	90.0833333
260277192	EKCH	EFHK	CLIMB	0	41.1	350	350	77.4500000
260277500	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.63333333333333	380	380	103.4166667
260277500	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.566666666666667	340	380	103.4166667
260277500	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.6	300	380	103.4166667
260277650	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	113.016666666667	370	370	113.0166667
260277655	EKCH	EFHK	CLIMB	0	36.1166666666667	390	390	72.6000000
260277655	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	1.5	19	390	1.5000000
260278009	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.91666666666667	330	330	45.1833333
260278070	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.53333333333333	379	379	10.5333333
260278208	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2	310	310	40.1000000
260278349	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.3333333333333333	378	400	38.9833333
260278349	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.86666666666667	400	400	38.9833333
260278559	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.7166666666667	380	380	74.0000000
260278559	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.9	80	380	0.9000000
260278706	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.3333333333333333	368	380	64.7333333
260278706	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.516666666666666	378	380	64.7333333
260278706	EFHK	ENGM	CLIMB	$\frac{1}{2}$	28.5166666666667	380	380	64.7333333
260278744	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.2666666666667	390	390	11.2666667
260278878	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.7	330	330	42.1333333
260278878	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.13333333333333	90	330	42.1333333
260279319	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.48333333333333	330	330	33.4166667
260279319	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.6	150	330	2.6000000
260279359	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.6	320	320	3.6000000
260279405	EKCH	ENGM	CLIMB	0	19.5666666666667	280	280	47.3666667
260279405	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.416666666666666	$\frac{250}{250}$	280	47.3666667
260279403	EFHK	EGLL	CLIMB	0	94.4333333333333	360	$\frac{260}{360}$	151.7833333
260279513	EFHK	EGLL	CLIMB	1	6.7	330	360	151.7833333
	EFHK	EGLL	CLIMB	_	6.2	300	$\frac{360}{360}$	
$260279513 \\ 260279671$	EFHK	ESSA	CLIMB	2	5.0666666666666	360	360	151.7833333
				0				39.5500000
260279671	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	74	360	39.5500000
260279673	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.4	242	330	47.6166667
260279673	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.1833333333333	330	330	47.6166667
260279762	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8	350	350	37.8833333
260279762	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5333333333333333	37	350	37.8833333
260280008	ENGM	EIDW	CLIMB	0	12.0833333333333	370	380	102.7666667
260280008	ENGM	EIDW	CLIMB	1	50.7333333333333	380	380	102.7666667
260280008	ENGM	EIDW	CLIMB	2	2.03333333333333	200	380	102.7666667
260280008	ENGM	EIDW	ENROUTE	3	0.6	80	380	0.6000000
260280111	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.5	330	330	4.5000000
260280194	EIDW	ESSA	CLIMB	0	87.05	370	370	129.7333333
260280391	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	29.3333333333333	390	390	29.3333333
260280562	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.7	90	90	6.7000000
260280867	BIRK	EIDW	CLIMB	0	85.4333333333333	410	410	125.53333333
260280970	ESSA	EKCH	DESCENT	1	20.78333333333333	380	380	47.3500000

260280970	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	1.916666666666667	220	380	1.9166667
260281012	EGLL	ENGM	CLIMB	0	55.9166666666667	370	370	94.3500000
260281074	ESSA	EKCH	CLIMB	0	7.183333333333333	360	360	47.9500000
260281074	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.4833333333333333	70	360	0.4833333
260281292	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	324	330	35.5833333
260281292	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.86666666666667	330	330	35.5833333
260281638	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.766666666666667	360	360	2.7666667
260281749	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	368	380	95.3666667
260281749	EKCH	EGLL	CLIMB	1	41.6	380	380	95.3666667
260281749	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	280	380	95.3666667
260281749	EKCH	EGLL	CLIMB	3	5.7	270	380	95.3666667
260281828	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.2	61	370	82.2500000
260281828	EGLL	EKCH	CLIMB	1	1.1	330	370	82.2500000
260281828	EGLL	EKCH	CLIMB	2	7.46666666666667	360	370	82.2500000
260281828	EGLL	EKCH	CLIMB	3	31.05	370	370	82.2500000
260281968	ESSA	EGLL	DESCENT	1	0.433333333333333	376	380	106.7833333
260281968	ESSA	EGLL	DESCENT	2	79.2333333333333	380	380	106.7833333
260281968	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	1.1	364	380	1.1000000
260282008	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.98333333333333	340	340	35.8000000
260282065	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.5	310	310	36.9666667
260282237	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	6.2	300	300	6.2000000
260282316	EKCH	EFHK	CLIMB	0	30.366666666667	390	390	69.4500000
260282316	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.7	24	390	69.4500000
260282423	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.83333333333333	310	310	40.0666667
260282462	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.18333333333333	380	380	68.8500000
260282462	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.21666666666667	350	380	68.8500000
260282567	ESSA	EKCH	DESCENT	1	20.1333333333333	320	320	56.6500000
260282567	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	320	0.8000000
260283050	EIDW	EKCH	DESCENT	1	0.616666666666666	374^{-}	389	95.8666667
260283050	EIDW	EKCH	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	35.1666666666667	388	389	95.8666667
260283050	EIDW	EKCH	DESCENT	3	17.9666666666667	380	389	95.8666667
260283050	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.3333333333333333	360	389	0.3333333
260283379	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.1	320	320	37.3000000
260283379	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333	48	320	37.3000000
260283384	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.7666666666667	350	350	15.7666667
260283544	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.25	380	380	11.2500000
260283556	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.8	360	360	11.8000000
260283629	ENGM	ESSA	DESCENT	1	3.36666666666667	370	370	28.9000000
260283629	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.3333333333333333	358	370	0.3333333
260283711	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.61666666666667	60	370	97.5000000
260283711	EGLL	ENGM	CLIMB	1	59.8	370	370	97.5000000
260283769	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.3666666666667	410	410	67.8500000
260283959	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.01666666666667	320	320	40.1166667
260284011	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.53333333333333333	110	360	104.7166667
260284011	ENGM	EGLL	CLIMB	1	60.2666666666667	360	360	104.7166667
260284011	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.2	300	360	104.7166667
260284059	ESSA	EIDW	DESCENT	1	0.5	366	380	115.5500000
260284059	ESSA	EIDW	DESCENT	2	1	375	380	115.5500000
260284059	ESSA	EIDW	DESCENT	3	86.05	380	380	115.5500000
260284059	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	0.5	340	380	0.5000000
260284129	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.03333333333333	300	300	36.4333333
260284129	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.416666666666666	54	300	36.4333333
260284210	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.13333333333333	350	350	12.1333333
260284210	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.75	290	290	15.7500000
200204010	LIXOII	EDDA	ENTOUTE	U	10.70	∠9U	490	19.1900000

260284532	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.48333333333333	90	90	7.4833333
260284590	EKCH	ENGM	DESCENT	1	4.033333333333333	380	380	48.2833333
260284590	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	1	380	0.7833333
260284678	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	22.01666666666667	290	290	22.0166667
260284756	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.48333333333333	370	370	35.9833333
260285487	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	342	360	81.9333333
260285487	EKCH	EGLL	CLIMB	1	37.3833333333333	360	360	81.9333333
260285487	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	1	70	360	1.0000000
260285508	EKCH	ENGM	CLIMB	0	1.6	340	360	47.6166667
260285508	EKCH	ENGM	CLIMB	1	13.56666666666667	360	360	47.6166667
260285511	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.98333333333333	340	340	37.8333333
260285511	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.9833333333333333	37	340	37.8333333
260285511	EFHK	ESSA	ENROUTE	2	0.6	27	340	0.6000000
260285575	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.5666666666667	370	370	46.83333333
260285785	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.58333333333333	360	360	10.5833333
260285792	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	10.5166666666667	300	300	10.5166667
260286008	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.48333333333333	320	320	7.4833333
260286012	ESSA	EKCH	DESCENT	1	0.3833333333333333	374	380	40.6833333
260286012	ESSA	EKCH	DESCENT	2	11.2166666666667	380	380	40.6833333
260286012	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.4166666666666667	340	380	0.4166667
260286043	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	39.3	380	380	39.3000000
260286168	ESSA	EKCH	DESCENT	1	8.25	400	400	53.4500000
260286168	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	400	0.8000000
260286235	EETN	EFHK	CLIMB	0	2.46666666666667	90	90	16.2000000
260286352	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.71666666666667	380	380	12.7166667
260286865	ESSA	EFHK	DESCENT	1	5.766666666666667	290	290	39.5833333
260286865	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.6666666666666667	2	290	0.6666667
260286933	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.85	330	330	37.7333333
260286991	ESSA	EETN	ENROUTE	0	5.05	290	290	5.0500000
260286998	EGLL	EKCH	CLIMB	0	40.2333333333333	349	349	73.1000000
260287046	ENGM	EFHK	CLIMB	0	24.3333333333333	390	390	55.5166667
260287046	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	0.4666666666666667	100	390	0.4666667
260287217	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.516666666666667	350	350	3.5166667
260287226	EFHK	EKCH	DESCENT	1	0.3333333333333333	374	380	60.7500000
260287226	EFHK	EKCH	DESCENT	2	33.8666666666667	380	380	60.7500000
260287226	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.5	364	380	0.5000000
260287296	EKCH	EIDW	CLIMB	0	65.68333333333333	380	380	103.5666667
260287350	ENGM	EGLL	CLIMB	0	15.4	360	380	102.3166667
260287350	ENGM	EGLL	CLIMB	1	39.4	380	380	102.3166667
260287350	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.7	300	380	102.3166667
260287350	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	230	380	102.3166667
260287402	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.95	360	360	79.9166667
260287402	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	120	360	79.9166667
260287402	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	1.5	100	360	1.5000000
260287430	EKCH	EFHK	DESCENT	1	0.6166666666666667	340	350	76.5666667
260287430	EKCH	EFHK	DESCENT	2	31.03333333333333	350	350	76.5666667
260287430	EKCH	EFHK	DESCENT	3	1.533333333333333	2	350	76.5666667
260287430	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.766666666666667	0	350	0.7666667
260287492	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.9666666666667	330	330	11.9666667
260287520	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.9666666666667	390	390	8.9666667
260287662	EIDW	EGLL	CLIMB	0	16.1833333333333	310	310	40.8333333
260287662	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.1	90	310	2.1000000
260288040	EETN	ESSA	ENROUTE	0	6.6	320	320	6.6000000
260288125	EFHK	ENGM	CLIMB	0	29.5	380	380	64.7833333

260288183	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.95	370	370	7.9500000
260288240	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.55	320	320	4.5500000
260288242	EGLL	ESSA	CLIMB	0	3.06666666666667	60	369	120.4333333
260288242	EGLL	ESSA	CLIMB	1	74.6	369	369	120.4333333
260288242	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.75	50	369	120.4333333
260288328	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.466666666666667	354	360	57.8166667
260288328	ESSA	EKCH	CLIMB	1	17.35	360	360	57.8166667
260288422	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9	280	280	9.0000000
260288484	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4	90	90	4.0000000
260288561	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.2333333333333	350	350	42.4666667
260288591	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.2166666666667	380	380	76.4333333
260288660	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.8833333333333	340	340	47.0666667
260288795	EFHK	EIDW	CLIMB	0	33.46666666666667	360	380	142.73333333
260288795	EFHK	EIDW	CLIMB	1	81.8	380	380	142.73333333
260288795	EFHK	EIDW	ENROUTE	2	0.53333333333333333	350	380	0.53333333
260289086	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.366666666666667	314	360	105.6666667
260289086	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.95	346	360	105.6666667
260289086	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.5	356	360	105.6666667
260289086	ESSA	EGLL	CLIMB	3	68.3166666666667	360	360	105.6666667
260289172	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.4666666666667	330	330	47.9666667
260289172	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.7833333333333333	40	330	0.7833333
260289375	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.75	380	380	61.1333333
260289375	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	1.01666666666667	100	380	1.0166667
260289454	EGLL	ENGM	DESCENT	1	56.2333333333333	370	370	97.9500000
260289454	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.533333333333333	60	370	2.53333333
260289503	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.98333333333333	340	340	40.8500000
260289503	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.45	48	340	40.8500000
260289600	ENGM	EETN	ENROUTE	0	31.15	390	390	31.1500000
260289627	EGLL	EKCH	CLIMB	0	34.15	350	350	86.4833333
260289859	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.61666666666667	60	370	116.1500000
260289859	EGLL	ESSA	CLIMB	1	73.0833333333333	370	370	116.1500000
260289859	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.4833333333333333	160	370	116.1500000
260289859	EGLL	ESSA	DESCENT	4	1.5	37	370	9.9666667
260289859	EGLL	ESSA	DESCENT	5	2.25	22	370	9.9666667
260289859	EGLL	ESSA	ENROUTE	3	1	21	370	1.0000000
260290008	EGLL	ENGM	DESCENT	1	1	90	370	100.8000000
260290008	EGLL	ENGM	DESCENT	2	1.46666666666667	280	370	100.8000000
260290008	EGLL	ENGM	DESCENT	3	55.8	370	370	100.8000000
260290008	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.6	60	370	1.6000000
260290361	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.38333333333333	380	380	42.1500000
260290396	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.26666666666667	320	320	36.7833333
260290636	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.7666666666666667	351	400	136.6500000
260290636	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2.083333333333333	356	400	136.6500000
260290636	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.75	374	400	136.6500000
260290636	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.48333333333333	386	400	136.6500000
260290636	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.4	390	400	136.6500000
260290636	EFHK	EGLL	CLIMB	5	77.15	400	400	136.6500000
260290636	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2	340	400	136.6500000
260290636	EFHK	EGLL	CLIMB	7	5.7	300	400	136.6500000
260290636	EFHK	EGLL	ENROUTE	8	0.5	120	400	0.5000000
260290714	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	31.0833333333333	150	150	31.0833333
260290900	EETN	ESSA	ENROUTE	0	28.0666666666667	159	160	28.0666667
260290910	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.66666666666667	340	341	39.6333333
260290954	EETN	EKCH	CLIMB	0	35.26666666666667	360	360	80.7666667

260290954	EETN	EKCH	CLIMB	1	0.7166666666666667	48	360	80.7666667
260291100	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	36.95	380	380	36.9500000
260291115	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.45	360	360	15.4500000
260291303	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.05	370	370	12.0500000
260291309	EGLL	EIDW	DESCENT	1	5.26666666666667	360	360	58.3333333
260291309	EGLL	EIDW	DESCENT	2	2.233333333333333	290	360	58.3333333
260291309	EGLL	EIDW	DESCENT	3	4.58333333333333	90	360	58.3333333
260291309	EGLL	EIDW	DESCENT	4	1.56666666666667	80	360	58.3333333
260291309	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	2.1	80	360	2.1000000
260291336	EGLL	EKCH	DESCENT	1	41.3833333333333	370	370	64.2666667
260291336	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.33333333333333333	358	370	0.3333333
260291412	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.91666666666667	310	310	36.7500000
260291430	ESSA	EKCH	DESCENT	1	6.71666666666667	380	380	63.2000000
260291430	ESSA	EKCH	DESCENT	2	2.58333333333333	360	380	63.2000000
260291430	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7666666666666667	2	380	0.7666667
260291458	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.1	330	330	47.9833333
260291458	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.566666666666667	200	330	47.9833333
260291458	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.2	110	330	47.9833333
260291560	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	97.8166666666667	370	370	97.8166667
260291568	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.966666666666667	310	310	37.63333333
260291568	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.2	290	310	37.63333333
260291597	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.5	70	370	114.1666667
260291597	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	160	370	114.1666667
260291597	EGLL	ESSA	CLIMB	2	72.85	370	370	114.1666667
260291910	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5166666666666667	374	390	118.1333333
260291910	EGLL	ESSA	CLIMB	1	78.3666666666667	388	390	118.1333333
260291910	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.53333333333333333	70	390	118.1333333
260291990	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.516666666666667	59	370	118.2333333
260291990	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	358	370	118.2333333
260291990	EGLL	ESSA	CLIMB	2	69.2166666666667	370	370	118.2333333
260292028	EKCH	ESSA	DESCENT	1	11.2833333333333	390	390	35.9833333
260292028	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.4666666666666667	370	390	0.4666667
260292080	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.81666666666667	330	330	44.8666667
260292080	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	130	330	44.8666667
260292240	ENGM	EKCH	DESCENT	1	9.73333333333333	389	390	34.3333333
260292240	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.7	358	390	0.7000000
260292409	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.9666666666666667	379	410	134.1000000
260292409	EGLL	EFHK	DESCENT	2	83.85	410	410	134.1000000
260292409	EGLL	EFHK	DESCENT	3	1.01666666666667	400	410	134.1000000
260292409	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	3.1	60	410	3.1000000
260292471	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.9	330	330	23.1333333
260292471	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.8666666666666667	290	330	0.8666667
260292611	EKCH	ENGM	CLIMB	0	4.45	360	360	28.1666667
260292967	EFHK	ESSA	CLIMB	0	24.76666666666667	200	200	59.7333333
260293061	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.4333333333333	360	360	56.4000000
260293061	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.98333333333333	100	360	56.4000000
260293083	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.21666666666667	359	359	34.2166667
260293097	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.65	330	330	48.9166667
260293097	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.1	90	330	48.9166667
260293097	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	80	330	0.5000000
260293098	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.53333333333333	330	330	3.5333333
260293240	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.35	330	330	46.2500000
260293520	ESSA	EFHK	DESCENT	1	1	330	330	37.7166667
260293520	ESSA	EFHK	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	0.46666666666666	210	330	37.7166667

260293520	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.783333333333333	2	330	0.7833333
260293523	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	100	320	48.0833333
260293523	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.1	320	320	48.0833333
260293670	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.03333333333333	360	360	5.0333333
260293701	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.78333333333333	390	390	51.5000000
260293819	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.95	89	89	4.9500000
260293823	EGLL	EIDW	DESCENT	1	9.28333333333333	320	320	42.0500000
260293823	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	3.1	120	320	3.1000000
260293876	EKCH	ESSA	DESCENT	1	13.7833333333333	330	330	52.0166667
260293876	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.683333333333333	0	330	0.6833333
260293930	EETN	EFHK	CLIMB	0	5.18333333333333	90	90	19.3333333
260293980	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.583333333333333	372	380	98.8833333
260293980	ENGM	EGLL	CLIMB	1	45.5833333333333	380	380	98.8833333
260293980	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.683333333333333	360	380	98.8833333
260293980	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.7	350	380	98.8833333
260293980	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.6	300	380	98.8833333
260294046	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.066666666666667	320	320	52.5666667
260294046	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.01666666666667	80	320	52.5666667
260294092	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	16.3	370	370	16.3000000
260294155	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.1666666666667	320	320	45.3833333
260294227	EGLL	EFHK	CLIMB	0	2.5	60	410	134.0333333
260294227	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.516666666666667	404	410	134.0333333
260294227	EGLL	EFHK	CLIMB	2	81.9833333333333	410	410	134.0333333
260294227	EGLL	EFHK	ENROUTE	3	1.733333333333333	19	410	1.7333333
260294240	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.5333333333333333	368	380	102.7666667
260294240	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.25	370	380	102.7666667
260294240	ENGM	EGLL	CLIMB	2	45.3833333333333	380	380	102.7666667
260294240	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.883333333333333	350	380	102.7666667
260294240	ENGM	EGLL	CLIMB	4	6.2	300	380	102.7666667
260294240	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1	81	380	102.7666667
260294240	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	0.5	70	380	0.5000000
260294355	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.566666666666667	378	380	119.6166667
260294355	ESSA	EGLL	CLIMB	1	56.3833333333333	380	380	119.6166667
260294355	ESSA	EGLL	CLIMB	2	6.933333333333333	330	380	119.6166667
260294355	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.1	300	380	119.6166667
260294355	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.01666666666667	250	380	119.6166667
260294355	ESSA	EGLL	ENROUTE	5	0.5	80	380	0.5000000
260294602	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	342	379	115.2000000
260294602	ESSA	EGLL	CLIMB	1	68.2666666666667	378	379	115.2000000
260294602	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.1	300	379	115.2000000
260294602	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.1	90	379	1.1000000
260294669	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.483333333333333	80	300	44.63333333
260294669	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.88333333333333	300	300	44.63333333
260295049	ESSA	EETN	ENROUTE	0	3.75	330	330	3.7500000
260295203	EKCH	EGLL	CLIMB	0	33.86666666666667	380	380	80.1500000
260295203	EKCH	EGLL	CLIMB	1	5.116666666666667	370	380	80.1500000
260295203	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	92	380	80.1500000
260295203	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	3.61666666666667	90	380	3.6166667
260295239	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.5166666666666667	240	390	78.6000000
260295239	EKCH	EFHK	CLIMB	1	31.7	390	390	78.6000000
260295239	EKCH	EFHK	CLIMB	2	1.06666666666667	370	390	78.6000000
260295239	EKCH	EFHK	CLIMB	3	0.55	187	390	78.6000000
260295359	EGLL	EKCH	DESCENT	1	39.2	369	369	80.1166667
260295359	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	170	369	0.5000000

260295395	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.91666666666667	330	330	4.9166667
260295457	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.2	300	300	40.8500000
260295457	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.51666666666667	80	300	40.8500000
260295457	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1.1	39	300	1.1000000
260295459	ESSA	EGLL	DESCENT	1	0.6666666666666666667	358	379	110.9666667
260295459	ESSA	EGLL	DESCENT	2	0.35	366	379	110.9666667
260295459	ESSA	EGLL	DESCENT	3	78.6	378	379	110.9666667
260295459	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.4	352	379	0.4000000
260295628	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.46666666666667	90	90	6.4666667
260295756	EGLL	EFHK	DESCENT	1	103.716666666667	390	390	127.8166667
260295756	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.5	374	390	0.5000000
260295782	EGLL	ENGM	DESCENT	1	57.45	370	370	98.7000000
260295782	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.5	60	370	2.5000000
260295801	ENGM	EFHK	CLIMB	0	28.2166666666667	389	389	56.5500000
260295817	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	210	300	46.6000000
260295817	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.8166666666667	300	300	46.6000000
260295892	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	60	359	49.5000000
260295892	EGLL	EIDW	CLIMB	1	2.1	70	359	49.5000000
260295892	EGLL	EIDW	CLIMB	2	5.31666666666667	359	359	49.5000000
260295940	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	15.1	340	340	15.1000000
260296532	EKCH	ENGM	DESCENT	1	8.6	359	359	47.3666667
260296532	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.8	0	359	0.8000000
260296538	EKCH	EIDW	CLIMB	0	1.66666666666667	340	360	106.3166667
260296538	EKCH	EIDW	CLIMB	1	54.76666666666667	360	360	106.3166667
260296538	EKCH	EIDW	CLIMB	2	5.8	340	360	106.3166667
260296538	EKCH	EIDW	CLIMB	3	4.666666666666667	80	360	106.3166667
260296538	EKCH	EIDW	ENROUTE	4	0.7	24	360	0.7000000
260296653	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.86666666666667	90	90	5.8666667
260296712	ESSA	EGLL	CLIMB	0	77.9166666666667	380	381	119.6666667
260296823	ENGM	EKCH	CLIMB	0	1.116666666666667	350	370	51.7666667
260296823	ENGM	EKCH	CLIMB	1	11.6	370	370	51.7666667
260296823	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.6166666666666667	100	370	51.7666667
260297069	EKCH	EGLL	CLIMB	0	40.4	380	380	69.4333333
260297083	EFHK	EGLL	CLIMB	0	102.783333333333	360	360	143.9333333
260297083	EFHK	EGLL	CLIMB	1	6.1	300	360	143.9333333
260297111	EFHK	EKCH	CLIMB	0	38.05	380	380	73.9500000
260297111	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	1.63333333333333	28	380	1.6333333
260297131	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.9333333333333	300	300	44.8333333
260297131	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.28333333333333	20	300	1.2833333
260297176	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.55	89	89	5.5500000
260297322	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.06666666666667	100	100	4.0666667
260297369	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260297388	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260297694	EFHK	EKCH	CLIMB	0	38.8833333333333	360	360	77.7166667
260297705	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.75	300	300	43.1500000
260297720	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	28.2	170	170	28.2000000
260297730	EKCH	EFHK	CLIMB	0	30.2	390	390	71.6000000
260297749	EETN	ESSA	CLIMB	0	4.25	340	340	37.5000000
260297906	ESSA	EETN	ENROUTE	0	27.0666666666667	170	170	27.0666667
260297940	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.05	90	90	4.0500000
260297944	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	64.4666666666667	370	370	64.4666667
260298074	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.5666666666667	370	370	12.5666667
260298201	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.91666666666666	330	330	48.7000000
260298209	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.95	330	330	54.9166667
200200200	T1D 11	LOLL		O	0.00	300	300	01.0100001

260298489	EFHK	ESSA	CLIMB	0	8.533333333333333	320	320	39.4666667
260298489	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.7	37	320	0.7000000
260298563	EGLL	EKCH	CLIMB	0	25.35	390	390	56.7500000
260298775	EGLL	ESSA	DESCENT	1	74.7	390	390	116.3666667
260298775	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	4.216666666666667	60	390	4.2166667
260298821	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10	280	280	38.7500000
260298826	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.31666666666667	349	349	43.4500000
260298826	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.366666666666667	116	349	43.4500000
260298878	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	5.083333333333333	330	330	5.0833333
260298941	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3	90	90	3.0000000
260299547	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.366666666666667	402	410	77.8833333
260299547	ENGM	EFHK	CLIMB	1	19.53333333333333	410	410	77.8833333
260299547	ENGM	EFHK	CLIMB	2	6.683333333333333	18	410	77.8833333
260299583	EGLL	ENGM	DESCENT	1	53.6166666666667	370	370	99.3166667
260299583	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.916666666666667	60	370	0.9166667
260299621	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.133333333333333	150	320	48.03333333
260299621	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.233333333333333	320	320	48.0333333
260299770	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2	350	350	40.4000000
260299770	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.7	21	350	0.7000000
260299796	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.01666666666667	70	300	49.7500000
260299796	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.21666666666667	300	300	49.7500000
260299796	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.4	80	300	49.7500000
260299910	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.48333333333333	330	330	8.4833333
260300671	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.93333333333333	330	330	42.8333333
260300671	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5833333333333333	90	330	42.8333333
260300671	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1	80	330	1.0000000
260300688	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.2	380	380	12.2000000
260300708	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.633333333333333	350	350	36.9333333
260301012	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.81666666666667	340	340	7.8166667
260301048	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.61666666666667	310	310	39.5666667
260301048	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.05	80	310	39.5666667
260301048	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1	39	310	1.0000000
260301142	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.4166666666667	370	370	13.4166667
260301162	ESSA	EETN	ENROUTE	0	2.5	330	330	2.5000000
260301187	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23.45	380	380	23.4500000
260301189	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.1	330	330	15.1000000
260301321	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.033333333333333	360	360	42.5333333
260301321	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.683333333333333	47	360	42.53333333
260301327	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.4	330	330	51.5500000
260301327	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	330	51.5500000
260301327	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.6	90	330	51.5500000
260301334	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	336	361	119.6333333
260301334	ESSA	EGLL	CLIMB	1	70.5833333333333	360	361	119.6333333
260301334	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4	300	361	119.6333333
260301334	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.483333333333333	140	361	119.6333333
260301334	ESSA	EGLL	CLIMB	4	0.5	130	361	119.6333333
260301385	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.683333333333333	404	410	77.1333333
260301385	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.383333333333333	408	410	77.1333333
260301385	EKCH	EFHK	CLIMB	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	32.95	410	410	77.1333333
260301531	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.1833333333333	350	350	47.8666667
260301531	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.75	37	350	47.8666667
260301531	ENGM	EKCH	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	1.51666666666667	28	350	1.5166667
260301616	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.75	400	400	9.7500000
260301617	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.48333333333333	350	350	39.0000000
			:	ŭ.			550	

260301656	EFHK	EKCH	DESCENT	1	31.05	380	380	61.0333333
260301656	EFHK	EKCH	DESCENT	2	1	370	380	61.0333333
260301656	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.5333333333333333	366	380	0.5333333
260301714	EGLL	EKCH	CLIMB	0	33.0833333333333	370	370	59.2333333
260302043	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	39.11666666666667	400	400	39.1166667
260302233	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	360	380	141.1166667
260302233	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.35	370	380	141.1166667
260302233	ESSA	EGLL	CLIMB	2	79.1666666666667	380	380	141.1166667
260302233	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.766666666666667	371	380	141.1166667
260302233	ESSA	EGLL	CLIMB	4	6.15	300	380	141.1166667
260302233	ESSA	EGLL	CLIMB	5	0.5	150	380	141.1166667
260302233	ESSA	EGLL	CLIMB	6	1.1	140	380	141.1166667
260302266	EFHK	ESSA	CLIMB	0	29.45	180	180	48.7833333
260302266	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.466666666666667	142	180	48.7833333
260302272	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.6	360	360	86.2333333
260302272	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.083333333333333	210	360	86.2333333
260302272	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.61666666666667	180	360	86.2333333
260302272	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	160	360	86.2333333
260302485	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	37.43333333333333	370	370	37.4333333
260302488	EKCH	EETN	DESCENT	1	26.0666666666667	370	370	71.9500000
260302488	EKCH	EETN	DESCENT	2	0.8	18	370	71.9500000
260302488	EKCH	EETN	ENROUTE	0	0.7666666666666667	1	370	0.7666667
260302667	EFHK	ESSA	CLIMB	0	7.8	300	300	41.3833333
260302677	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7	300	300	36.7166667
260302677	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.383333333333333	80	300	36.7166667
260302799	EETN	ENGM	ENROUTE	0	29.5	380	380	29.5000000
260302820	EKCH	ENGM	CLIMB	0	4.06666666666667	380	380	42.4166667
260302820	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.95	120	380	42.4166667
260302820	EKCH	ENGM	CLIMB	2	0.5	72	380	42.4166667
260302820	EKCH	ENGM	ENROUTE	3	1	48	380	1.0000000
260302921	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.11666666666667	60	390	97.7666667
260302921	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5	350	390	97.7666667
260302921	EGLL	ENGM	CLIMB	2	50.9333333333333	390	390	97.7666667
260303142	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	150	320	45.5000000
260303142	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.9	320	320	45.5000000
260303142	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	5.16666666666667	70	320	5.1666667
260303191	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.6	60	390	122.5500000
260303191	EGLL	ESSA	CLIMB	1	3.8	380	390	122.5500000
260303191	EGLL	ESSA	CLIMB	2	66.5833333333333	390	390	122.5500000
260303191	EGLL	ESSA	CLIMB	3	1.516666666666667	70	390	122.5500000
260303191	EGLL	ESSA	CLIMB	4	0.716666666666666	47	390	122.5500000
260303131	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.4833333333333333	106	150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	$\frac{1}{2}$	0.403333333333	112	150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	3	0.5	114	150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	4	0.516666666666666	118	150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	5	0.5	120	150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	6	0.516666666666666	124	150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	7	0.51666666666666666666666666666666666666	$\frac{124}{126}$	$150 \\ 150$	46.6000000
260303240	ESSA ESSA	EFHK EFHK	DESCENT	8	0.5	130	$150 \\ 150$	46.6000000
260303240	ESSA ESSA	EFHK EFHK	DESCENT	9	0.5 $0.48333333333333333333333333333333333333$	130 132	$150 \\ 150$	46.6000000
260303240	ESSA ESSA	EFHK EFHK	DESCENT	10	0.51666666666666666666666666666666666666	136	$150 \\ 150$	46.6000000
260303240	ESSA ESSA			10	0.5	136	$150 \\ 150$	
		EFHK	DESCENT	11		138 142		46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	13	0.5		150 150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	13	0.5	144	150	46.6000000

260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	14	0.4833333333333333	148	150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	DESCENT	15	22.2666666666667	150	150	46.6000000
260303240	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.7666666666666667	103	150	0.7666667
260303450	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.98333333333333	320	320	40.8500000
260303541	EFHK	ENGM	CLIMB	0	11.4	280	340	70.5666667
260303541	EFHK	ENGM	CLIMB	1	11.3833333333333	340	340	70.5666667
260303541	EFHK	ENGM	CLIMB	2	0.5666666666666667	46	340	70.5666667
260303572	EIDW	EKCH	DESCENT	1	0.5	372	390	69.9333333
260303572	EIDW	EKCH	DESCENT	2	36.3666666666667	390	390	69.9333333
260303572	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	16.2666666666667	370	390	16.2666667
260303638	EETN	ENGM	ENROUTE	0	25.9666666666667	380	380	25.9666667
260303665	ESSA	EKCH	CLIMB	0	18.0166666666667	380	380	54.4666667
260303665	ESSA	EKCH	CLIMB	1	3.233333333333333	30	380	54.4666667
260303797	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5166666666666667	310	330	51.9166667
260303797	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.96666666666667	330	330	51.9166667
260303797	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.116666666666667	130	330	51.9166667
260303797	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.01666666666667	110	330	51.9166667
260303797	EIDW	EGLL	CLIMB	4	4.7	80	330	51.9166667
260303812	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.3333333333333	350	350	11.3333333
260303940	ESSA	EGLL	DESCENT	1	75.9666666666667	360	360	124.7000000
260303940	ESSA	EGLL	DESCENT	2	1.5	80	360	124.7000000
260303940	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260304030	EFHK	EKCH	CLIMB	0	46.4166666666667	280	280	83.0833333
260304138	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.533333333333333	289	289	36.8333333
260304478	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.78333333333333	370	370	9.7833333
260304694	EGLL	ESSA	DESCENT	1	1.06666666666667	110	369	119.7666667
260304694	EGLL	ESSA	DESCENT	2	0.6	356	369	119.7666667
260304694	EGLL	ESSA	DESCENT	3	75.4833333333333	369	369	119.7666667
260304694	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.1	58	369	2.1000000
260304729	ENGM	EKCH	CLIMB	0	18.45	330	330	53.7166667
260304764	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.35	350	380	75.7000000
260304764	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	364	380	75.7000000
260304764	EKCH	EGLL	CLIMB	2	39.2333333333333	380	380	75.7000000
260304764	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	0.5	80	380	0.5000000
260304812	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.3	360	360	55.4166667
260304812	ESSA	EKCH	DESCENT	2	0.35	110	360	55.4166667
260304812	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260304873	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	22.11666666666667	388	389	22.1166667
260305055	ESSA	ENGM	CLIMB	0	0.5666666666666667	360	360	39.0333333
260305728	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.9333333333333	390	390	11.9333333
260305829	EGLL	ESSA	CLIMB	0	73.6333333333333	390	390	114.7000000
260305829	EGLL	ESSA	ENROUTE	1	2.25	21	390	2.2500000
260305970	EKCH	EIDW	CLIMB	0	64.1166666666667	380	380	121.6166667
260305970	EKCH	EIDW	CLIMB	1	3.91666666666667	360	380	121.6166667
260305970	EKCH	EIDW	CLIMB	2	3.1	80	380	121.6166667
260306018	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.516666666666667	310	310	3.5166667
260306040	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.4166666666667	340	340	33.8000000
260306057	EIDW	EFHK	CLIMB	0	60.05	370	389	157.4166667
260306057	EIDW	EFHK	CLIMB	1	0.93333333333333333	383	389	157.4166667
260306057	EIDW	EFHK	CLIMB	2	54.8	388	389	157.4166667
260306057	EIDW	EFHK	ENROUTE	3	3	19	389	3.0000000
260306106	EKCH	ENGM	CLIMB	0	19.53333333333333	320	320	48.93333333
260306267	ESSA	EGLL	CLIMB	0	72.13333333333333	360	360	118.4666667
260306267	ESSA	EGLL	CLIMB	1	3.266666666666667	300	360	118.4666667

260306267	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.6	80	360	118.4666667
260306461	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.1333333333333	380	380	85.5833333
260306461	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.9	69	380	85.5833333
260306461	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.66666666666667	54	380	85.5833333
260306612	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.11666666666667	340	340	7.1166667
260306728	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.5	375	380	45.23333333
260306728	EKCH	ENGM	CLIMB	1	7.25	380	380	45.23333333
260306728	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	0.6333333333333333	36	380	0.63333333
260306884	EGLL	EKCH	DESCENT	1	40.3833333333333	370	370	84.0166667
260306884	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.5	58	370	1.5000000
260307173	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.516666666666667	350	350	57.9666667
260307173	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5333333333333333	100	350	57.9666667
260307305	ESSA	EIDW	CLIMB	0	93.8666666666667	360	360	130.5833333
260307305	ESSA	EIDW	ENROUTE	1	3.08333333333333	80	360	3.0833333
260307355	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.516666666666667	150	300	44.2666667
260307355	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.96666666666667	300	300	44.2666667
260307557	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.68333333333333	380	380	58.9000000
260307557	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	1	2	380	1.0000000
260307671	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.86666666666667	90	90	4.8666667
260307681	ESSA	EKCH	DESCENT	1	2.98333333333333	400	400	56.7500000
260307681	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.783333333333333	2	400	0.7833333
260307728	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	310	310	39.5166667
260307775	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.53333333333333	250	250	43.2000000
260307775	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	150	250	43.2000000
260307785	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	55.25	370	370	55.2500000
260307889	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.583333333333333	330	331	35.4833333
260307889	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1	80	331	1.0000000
260307924	EFHK	EETN	DESCENT	1	2.966666666666667	90	90	14.4000000
260307924	EFHK	EETN	ENROUTE	0	1.46666666666667	36	90	1.4666667
260308084	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	110	300	44.5833333
260308084	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.6	300	300	44.5833333
260308217	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.8166666666667	350	350	14.8166667
260308319	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.5	216	230	33.9000000
260308319	ESSA	EFHK	DESCENT	2	0.5	226	230	33.9000000
260308319	ESSA	EFHK	DESCENT	3	16	229	230	33.9000000
260308319	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5	212	230	0.5000000
260308337	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.41666666666667	320	320	39.2833333
260308337	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.5333333333333333333333333333333333333	47	320	0.53333333
260308391	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	32.01666666666667	180	180	32.0166667
260308414	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	39.6166666666667	370	370	39.6166667
260308502	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	348	360	82.0833333
260308502	EFHK	EKCH	CLIMB	1	36.1	360	360	82.0833333
260308502	EFHK	EKCH	CLIMB	2	0.466666666666667	32	360	82.0833333
260308878	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.35	390	390	11.3500000
260309035	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.48333333333333	300	300	59.4666667
260309035	EGLL	EIDW	CLIMB	1	2.1	290	300	59.4666667
260309035	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.533333333333333	180	300	59.4666667
260309035	EGLL	EIDW	CLIMB	3	3	80	300	59.4666667
260309057	EGLL	ESSA	DESCENT	1	72.4	369	370	118.1333333
260309057	EGLL	ESSA	DESCENT	2	4.11666666666667	360	370	118.1333333
260309057	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.6	58	370	1.6000000
260309104	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.0666666666667	380	380	56.0333333
260309452	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.9166666666667	320	320	44.9500000
260309452	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.416666666666667	70	320	44.9500000

260309529	EGLL	ESSA	DESCENT	1	75.3	390	390	110.8166667
260309529	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.6	240	390	1.6000000
260309607	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	7.7	290	290	7.7000000
260309610	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	10.45	270	270	10.4500000
260309657	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6	330	330	6.0000000
260309783	EKCH	EETN	ENROUTE	0	37.4333333333333	310	310	37.4333333
260309898	EETN	EKCH	CLIMB	0	40.11666666666667	299	299	76.5666667
260309974	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.8666666666667	300	300	45.4500000
260310112	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4	90	90	4.0000000
260310166	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.25	149	370	97.4833333
260310166	EGLL	ENGM	CLIMB	1	6.7	360	370	97.4833333
260310166	EGLL	ENGM	CLIMB	2	50.6	370	370	97.4833333
260310166	EGLL	ENGM	ENROUTE	3	0.53333333333333333	68	370	0.53333333
260310226	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	150	300	44.8666667
260310226	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.3	300	300	44.8666667
260310376	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.4	394	430	135.0500000
260310376	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.35	418	430	135.0500000
260310376	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.15	424	430	135.0500000
260310376	EFHK	EGLL	CLIMB	3	81.7	428	430	135.0500000
260310376	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.1	300	430	135.0500000
260310376	EFHK	EGLL	CLIMB	5	2.1	80	430	135.0500000
260310376	EFHK	EGLL	ENROUTE	6	0.5	70	430	0.5000000
260310537	EKCH	EIDW	CLIMB	0	1.533333333333333	360	380	104.8500000
260310537	EKCH	EIDW	CLIMB	1	55.1666666666667	380	380	104.8500000
260310695	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.816666666667	300	300	49.5500000
260310761	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.16666666666667	290	290	38.3666667
260310801	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.46666666666667	380	380	51.8833333
260310801	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2	26	380	51.8833333
260310902	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.7166666666667	380	380	73.0166667
260310949	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	11.4833333333333	300	300	11.4833333
260310990	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.4833333333333333	374	410	66.0333333
260310990	ENGM	EFHK	CLIMB	1	0.366666666666666	400	410	66.0333333
260310990	ENGM	EFHK	CLIMB	$\overset{1}{2}$	25.53333333333333	410	410	66.0333333
260311016	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.15	330	330	41.4166667
260311016	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.61666666666666	80	330	41.4166667
260311010	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.583333333333333	360	360	46.4833333
260311292 260311292	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.75	36	360	0.7500000
260311292	EGLL	EIDW	DESCENT	1	11.18333333333333	380	381	41.2500000
260311434	EGLL	EIDW	ENROUTE	$\frac{1}{0}$	2.1	340	381	2.1000000
260311454 260311552	ESSA	EGLL	ENROUTE		76.65	380	381	76.6500000
	EKCH	ENGM		0	13	340	340	13.000000
260311830			ENROUTE	0	4.78333333333333			
260311920	EIDW	EGLL	CLIMB	0		330	330	36.8000000
260311920	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	120	330	36.8000000
260311920	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	90	330	0.5000000
260311934	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.0333333333333	390	390	52.3833333
260311945	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.26666666666667	360	360	60.6833333
260312120	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.2833333333333	360	360	51.1000000
260312536	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.5	228	240	40.1500000
260312536	EFHK	ESSA	DESCENT	2	0.5	230	240	40.1500000
260312536	EFHK	ESSA	DESCENT	3	1.03333333333333	237	240	40.1500000
260312536	EFHK	ESSA	DESCENT	4	16.45	240	240	40.1500000
260312536	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.5	222	240	0.5000000
260312620	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.38333333333333	320	320	41.8500000
260312620	EFHK	ESSA	CLIMB	1	2.65	46	320	41.8500000

260312620	EFHK	ESSA	ENROUTE	2	0.5	36	320	0.5000000
260312671	BIRK	EIDW	ENROUTE	0	74.5666666666667	409	410	74.5666667
260312700	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.6833333333333	360	360	83.2833333
260312732	ESSA	EGLL	CLIMB	0	2.98333333333333	360	380	117.1333333
260312732	ESSA	EGLL	CLIMB	1	67.48333333333333	380	380	117.1333333
260312732	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.1	360	380	117.1333333
260312732	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.5	300	380	117.1333333
260312732	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1	280	380	117.1333333
260312732	ESSA	EGLL	CLIMB	5	0.3666666666666667	250	380	117.1333333
260312732	ESSA	EGLL	ENROUTE	6	3.1	80	380	3.1000000
260312783	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.533333333333333	330	330	39.1000000
260312982	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.0166666666667	319	319	11.0166667
260313010	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.35	358	370	82.5833333
260313010	EGLL	EKCH	CLIMB	1	42.2166666666667	370	370	82.5833333
260313049	EKCH	EGLL	CLIMB	0	42.1833333333333	380	380	78.0000000
260313049	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.4833333333333333	80	380	78.0000000
260313080	ESSA	EETN	ENROUTE	0	17.73333333333333	170	170	17.7333333
260313212	EFHK	ENGM	DESCENT	1	0.4833333333333333	373	380	46.9166667
260313212	EFHK	ENGM	DESCENT	2	20.03333333333333	380	380	46.9166667
260313212	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	6.41666666666667	360	380	6.4166667
260313232	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.5	390	390	15.5000000
260313301	EGLL	ESSA	DESCENT	1	77.78333333333333	370	370	121.0500000
260313473	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.766666666666667	340	340	3.7666667
260313564	EETN	ESSA	CLIMB	0	31.9	160	160	52.5166667
260313564	EETN	ESSA	ENROUTE	1	1.533333333333333	21	160	1.5333333
260313634	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.45	390	390	52.1166667
260313853	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.71666666666667	380	380	60.4333333
260313853	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	1	380	0.8000000
260313877	EKCH	EFHK	CLIMB	0	43.4	280	280	76.7000000
260313877	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1.46666666666667	260	280	76.7000000
260313877	EKCH	EFHK	CLIMB	2	0.8	25	280	76.7000000
260313900	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	78.9166666666667	370	370	78.9166667
260313958	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	15.4	300	300	15.4000000
260313961	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	10.2166666666667	310	310	10.2166667
260314012	ENGM	EFHK	CLIMB	0	21.5	410	410	58.5166667
260314012	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	0.75	100	410	0.7500000
260314021	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.65	90	90	5.6500000
260314190	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.63333333333333	270	270	37.6500000
260314190	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.56666666666667	21	270	1.5666667
260314557	ESSA	EKCH	CLIMB	0	3.75	380	380	57.0833333
260314557	ESSA	EKCH	CLIMB	1	5.25	360	380	57.0833333
260314557	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.5	36	380	57.0833333
260314562	EGLL	ENGM	DESCENT	1	55.8166666666667	390	390	100.3000000
260314562	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.033333333333333	58	390	1.0333333
260314776	EGLL	EIDW	DESCENT	1	0.5	150	340	59.9500000
260314776	EGLL	EIDW	DESCENT	2	3.9	340	340	59.9500000
260314776	EGLL	EIDW	DESCENT	3	3.5	200	340	59.9500000
260314776	EGLL	EIDW	DESCENT	4	6.583333333333333	70	340	59.9500000
260314776	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1	58	340	1.0000000
260314836	EKCH	ENGM	DESCENT	1	15.8166666666667	320	320	39.1166667
260314836	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.3833333333333333	290	320	0.3833333
260314897	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.5	58	410	137.53333333
260314897	EGLL	EFHK	CLIMB	1	1	230	410	137.53333333
260314897	EGLL	EFHK	CLIMB	2	1.566666666666667	330	410	137.53333333

260314897	EGLL	EFHK	CLIMB	3	84.85	410	410	137.53333333
260314897	EGLL	EFHK	ENROUTE	4	0.5666666666666666666666666666666666666	29	410	0.5666667
260314940	EFHK	EETN	DESCENT	1	5.38333333333333	100	100	18.1333333
260314940	EFHK	EETN	ENROUTE	0	0.5333333333333333333333333333333333333	80	100	0.53333333
260315215	EIDW	ENGM	DESCENT	1	8.83333333333333	350	370	99.2833333
260315215	EIDW	ENGM	DESCENT	2	0.3666666666666667	362	370	99.2833333
260315215	EIDW	ENGM	DESCENT	3	55.9333333333333	370	370	99.2833333
260315215	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	1.566666666666667	250	370	1.5666667
260315216	ESSA	ENGM	DESCENT	1	10	280	280	41.9500000
260315216	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	280	0.8000000
260315378	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.98333333333333	338	339	40.0333333
260315379	ESSA	EETN	ENROUTE	0	3.98333333333333	330	330	3.9833333
260315532	EGLL	EKCH	DESCENT	1	40.43333333333333	350	351	82.6000000
260315532	EGLL	EKCH	DESCENT	2	1.533333333333333	60	351	82.6000000
260315532	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.06666666666667	58	351	2.0666667
260315778	ESSA	EETN	ENROUTE	0	3.3	330	330	3.3000000
260315817	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	364	380	78.4166667
260315817	EKCH	EGLL	CLIMB	1	45.03333333333333	380	380	78.4166667
260315817	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	380	78.4166667
260316054	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	94.2833333333333	410	410	94.2833333
260316087	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.533333333333333	310	310	41.3000000
260316087	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.73333333333333333	28	310	41.3000000
260316175	ESSA	ENGM	DESCENT	1	1	360	360	43.4333333
260316175	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260316368	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.2	330	330	38.8666667
260316631	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.95	110	370	83.8333333
260316631	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.3666666666666667	356	370	83.8333333
260316631	EGLL	EKCH	DESCENT	3	39.8	370	370	83.8333333
260316631	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2	58	370	2.0000000
260316679	EIDW	ESSA	DESCENT	1	0.3333333333333333	385	389	91.6166667
260316679	EIDW	ESSA	DESCENT	2	61.2666666666667	389	389	91.6166667
260316679	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	29.1166666666667	370	389	29.1166667
260316800	EGLL	EFHK	DESCENT	1	93	370	370	119.7000000
260316800	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	10.3	350	370	10.3000000
260316918	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	309	309	37.5166667
260317050	EKCH	EFHK	CLIMB	0	13.6333333333333	390	390	76.3166667
260317050	EKCH	EFHK	CLIMB	1	20.1333333333333	370	390	76.3166667
260317175	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.0333333333333	290	290	46.8166667
260317175	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	140	290	46.8166667
260317175	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5166666666666667	80	290	46.8166667
260317175	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	70	290	46.8166667
260317291	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.81666666666667	300	300	42.1333333
260317291	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	300	42.1333333
260317291	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.6	70	300	42.1333333
260317711	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.9833333333333	380	380	10.9833333
260317877	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.01666666666667	349	349	6.0166667
260317886	EFHK	EGLL	DESCENT	1	90.6	430	430	120.7666667
260317886	EFHK	EGLL	ENROUTE	0	0.3333333333333333	418	430	0.3333333
260317926	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.1	330	330	41.8666667
260317969	EGLL	ENGM	CLIMB	0	62.2	370	370	100.4833333
260318033	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.6	89	90	5.6000000
260318057	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.81666666666667	330	330	38.2000000
260318057	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.1	310	330	38.2000000
260318057	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	3.63333333333333	90	330	3.6333333
	• •			_				

260318273	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.216666666666667	90	90	3.2166667
260318328	ESSA	EGLL	CLIMB	0	71.7	360	360	117.83333333
260318328	ESSA	EGLL	CLIMB	1	8.08333333333333	300	360	117.8333333
260318328	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.6	160	360	117.8333333
260318328	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	0.5	150	360	0.5000000
260318330	ESSA	EKCH	CLIMB	0	15.5	360	360	56.8833333
260318420	ESSA	EKCH	DESCENT	1	0.75	357	360	57.9833333
260318420	ESSA	EKCH	DESCENT	2	7.083333333333333	360	360	57.9833333
260318420	ESSA	EKCH	DESCENT	3	1	70	360	57.9833333
260318420	ESSA	EKCH	DESCENT	4	3.416666666666667	37	360	57.9833333
260318420	ESSA	EKCH	DESCENT	5	1.5	21	360	57.9833333
260318420	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	360	0.7833333
260318543	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.4166666666667	350	350	14.4166667
260318734	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.4333333333333	380	380	73.28333333
260318734	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.933333333333333	340	380	73.28333333
260318868	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.8166666666667	380	380	15.8166667
260318923	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.75	410	410	45.8000000
260319276	ENGM	EETN	CLIMB	0	21.1666666666667	410	410	47.3666667
260319359	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.5	340	340	34.5166667
260319359	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.5	100	340	1.5000000
260319383	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.4833333333333333	296	390	81.0000000
260319383	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.95	384	390	81.0000000
260319383	EGLL	EKCH	DESCENT	3	0.4	388	390	81.0000000
260319383	EGLL	EKCH	DESCENT	4	31.35	390	390	81.0000000
260319383	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.533333333333333	58	390	1.5333333
260319386	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	5.1	330	330	5.1000000
260319768	ENGM	EIDW	CLIMB	0	70.0833333333333	380	380	115.3666667
260319768	ENGM	EIDW	CLIMB	1	1.5	80	380	115.3666667
260320031	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.9	379	379	98.3833333
260320031	ENGM	EGLL	CLIMB	1	10.0166666666667	370	379	98.3833333
260320031	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.2	300	379	98.3833333
260320052	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	368	379	119.3666667
260320052	ESSA	EGLL	CLIMB	1	77.6166666666667	379	379	119.3666667
260320052	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.1	160	379	119.3666667
260320085	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7	299	299	40.2833333
260320324	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.01666666666667	90	90	3.0166667
260320420	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	26.4666666666667	380	380	26.466667
260320614	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.1833333333333	390	390	13.1833333
260320752	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.2666666666667	300	300	58.7666667
260320752	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.9	160	300	58.7666667
260320752	EGLL	EIDW	CLIMB	2	4.666666666666666667	80	300	58.7666667
260320752	EGLL	EIDW	CLIMB	3	5.66666666666667	70	300	58.7666667
260320753	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	12.8833333333333	300	300	12.8833333
260320832	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10	390	390	38.2833333
260320832	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	1	330	390	1.0000000
260321414	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.5	370	370	36.8000000
260321414	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	2.266666666666667	46	370	2.2666667
260321414	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.916666666666667	58	370	123.2333333
260321633	EGLL	ESSA	CLIMB	1	78.46666666666667	370	370	123.2333333
260321832	EGLL	ESSA ENGM	DESCENT	1	47.93333333333333	369	369	101.3833333
260321832	EGLL	ENGM	DESCENT	$\frac{1}{2}$	12.18333333333333	350	369	101.3833333
260321864	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.105555555555	$\frac{350}{270}$	$\frac{309}{270}$	37.1833333
260321864	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	200	$\frac{270}{270}$	37.1833333
260321864	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	5.1	80	$\frac{270}{270}$	5.1000000
400041004	או עונם	EGLL	EMICOTE	Δ	0.1	00	410	9.1000000

260321930	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	87.3833333333333	370	370	87.3833333
260322033	ESSA	EIDW	CLIMB	0	75.95	380	380	100.0833333
260322033	ESSA	EIDW	CLIMB	1	0.333333333333333333333333333333333333	374	380	100.0833333
260322033	ESSA	EIDW	ENROUTE	2	14.9666666666667	370	380	14.9666667
260322062	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.48333333333333	390	390	74.8666667
260322062	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.5333333333333333333333333333333333333	50	390	74.8666667
260322180	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.75	270	270	36.9833333
260322180	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.8	21	270	0.8000000
260323006	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	25.03333333333333	360	360	25.0333333
260323075	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	11.83333333333333	300	300	11.8333333
260323251	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.5666666666667	390	390	15.5666667
260323293	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.533333333333333	89	89	7.53333333
260323489	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.35	362	380	40.3833333
260323489	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	374	380	40.3833333
260323489	EFHK	ESSA	CLIMB	2	2.516666666666667	380	380	40.3833333
260323571	EFHK	EKCH	DESCENT	1	31.83333333333333	380	380	64.8166667
260323571	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.4833333333333333	378	380	0.4833333
260323619	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	15.5166666666667	340	340	15.5166667
260323718	EIDW	EKCH	DESCENT	1	65.3666666666667	370	370	91.7000000
260323718	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	1	350	370	1.0000000
260323829	EGLL	EKCH	DESCENT	1	32.25	370	370	86.3333333
260323829	EGLL	EKCH	DESCENT	2	3.716666666666667	340	370	86.3333333
260323829	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1	58	370	1.0000000
260323849	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.733333333333333	270	270	38.1333333
260323961	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.7	360	381	73.9666667
260323961	EKCH	EGLL	CLIMB	1	41.2833333333333	380	381	73.9666667
260324138	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	34.58333333333333	390	390	34.5833333
260324254	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.05	320	320	7.0500000
260324328	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	80.4333333333333	379	379	80.4333333
260324404	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260324601	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.533333333333333	370	370	2.53333333
260324613	EFHK	ENGM	DESCENT	1	0.5333333333333333	372	380	51.0166667
260324613	EFHK	ENGM	DESCENT	2	0.55	374	380	51.0166667
260324613	EFHK	ENGM	DESCENT	3	27.0833333333333	380	380	51.0166667
260324613	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.4666666666666667	360	380	0.4666667
260324988	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.55	350	350	12.5500000
260325016	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.51666666666667	320	320	1.5166667
260325127	EFHK	ESSA	CLIMB	0	8.8	320	320	39.6666667
260325151	EFHK	EGLL	CLIMB	0	100.033333333333	380	380	143.5500000
260325151	EFHK	EGLL	CLIMB	1	4.16666666666667	300	380	143.5500000
260325260	EKCH	EFHK	CLIMB	0	34.0833333333333	388	390	74.8833333
260325264	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5	360	360	5.0000000
260325273	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.966666666667	380	380	102.8666667
260325273	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	300	380	102.8666667
260325273	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2.76666666666667	90	380	102.8666667
260325273	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	70	380	102.8666667
260325400	ESSA	ENGM	DESCENT	1	9.01666666666667	280	280	41.9833333
260325400	ESSA	ENGM	DESCENT	$\stackrel{1}{2}$	0.7833333333333333	37	280	41.9833333
260325400	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	280	0.7833333
260325600	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.15	379	380	73.5500000
260325600	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	2.51666666666666	80	380	2.5166667
260325610	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.5666666666666666667	330	330	37.6500000
260325610	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1.65	80	330	1.6500000
260325743	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.1	330	330	38.2166667
_000_0110			U	J	V.1	550	550	33.2100001

260325743	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	80	330	38.2166667
260325743	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.6	70	330	0.6000000
260325925	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	364	380	84.7333333
260325925	EKCH	EGLL	CLIMB	1	41.6	380	380	84.7333333
260325925	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.48333333333333	160	380	84.7333333
260325925	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	150	380	84.7333333
260325925	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.5	90	380	84.7333333
260326045	EKCH	EGLL	CLIMB	0	42.95	379	379	90.3333333
260326045	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	150	379	90.3333333
260326045	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	120	379	90.3333333
260326045	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	110	379	90.3333333
260326045	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1.033333333333333	100	379	90.3333333
260326045	EKCH	EGLL	CLIMB	5	2.5	80	379	90.3333333
260326098	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	19.3	380	380	19.3000000
260326511	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.8166666666667	379	379	54.8500000
260326511	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.5	27	379	54.8500000
260326603	EGLL	ESSA	DESCENT	1	77.05	370	370	117.0333333
260326603	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.5	58	370	1.5000000
260326682	EKCH	EFHK	CLIMB	0	35.56666666666667	410	410	73.0666667
260326704	ENGM	EFHK	CLIMB	0	29.65	390	390	69.8333333
260326704	ENGM	EFHK	CLIMB	1	3.25	19	390	69.8333333
260326781	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.5	310	310	35.8833333
260327098	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4	369	369	4.0000000
260327312	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	58.3166666666667	370	370	58.3166667
260327621	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.75	380	380	85.8333333
260327621	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1.6	300	380	85.8333333
260328059	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.63333333333333	90	90	4.63333333
260328107	ENGM	EKCH	CLIMB	0	20.9166666666667	330	330	52.9000000
260328124	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.8	371	380	150.5666667
260328124	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.4	374	380	150.5666667
260328124	EFHK	EGLL	CLIMB	2	90.3833333333333	380	380	150.5666667
260328124	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.466666666666667	360	380	150.5666667
260328124	EFHK	EGLL	CLIMB	4	5.48333333333333	300	380	150.5666667
260328124	EFHK	EGLL	CLIMB	5	0.5	90	380	150.5666667
260328180	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	9.78333333333333	310	310	9.7833333
260328197	EETN	ESSA	CLIMB	0	6.633333333333333	320	320	35.8500000
260328197	EETN	ESSA	ENROUTE	1	1.483333333333333	22	320	1.4833333
260328238	EKCH	EIDW	DESCENT	1	60.9333333333333	380	380	100.3500000
260328238	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	0.4666666666666667	168	380	0.4666667
260328384	EKCH	ENGM	CLIMB	0	2.516666666666667	380	380	43.9333333
260328457	EGLL	EFHK	CLIMB	0	3.1	58	370	152.2500000
260328457	EGLL	EFHK	CLIMB	1	12.3	360	370	152.2500000
260328457	EGLL	EFHK	CLIMB	2	89.3666666666667	370	370	152.2500000
260328545	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	368	390	50.3333333
260328545	ENGM	EKCH	CLIMB	1	6.5	390	390	50.3333333
260328802	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.2	320	320	56.8666667
260328802	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	100	320	56.8666667
260328802	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	80	320	56.8666667
260328815	EFHK	EIDW	DESCENT	1	121.6333333333333	380	380	146.9833333
260328815	EFHK	EIDW	ENROUTE	0	0.4666666666666667	364	380	0.4666667
260328823	ENGM	ESSA	DESCENT	1	2.5	350	350	40.7166667
260328823	ENGM	ESSA	DESCENT	2	0.8333333333333333	21	350	40.7166667
260328823	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.7333333333333333	8	350	0.7333333
260328972	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.3833333333333333	358	360	80.9833333

260328972	EFHK	EKCH	CLIMB	1	33.8833333333333	360	360	80.9833333
260328972	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.7833333333333333	27	360	0.7833333
260329001	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	33.0833333333333	390	390	33.0833333
260329192	ENGM	EGLL	CLIMB	0	59.05	380	380	103.8666667
260329192	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.6	300	380	103.8666667
260329192	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.6	250	380	103.8666667
260329199	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.683333333333333	330	331	46.6500000
260329199	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5833333333333333	90	331	46.6500000
260329199	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.61666666666667	80	331	46.6500000
260329199	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	70	331	46.6500000
260329225	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.25	399	400	5.2500000
260329294	ENGM	EGLL	CLIMB	0	46.53333333333333	380	380	98.7666667
260329294	ENGM	EGLL	CLIMB	1	9.18333333333333	360	380	98.7666667
260329294	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.2	300	380	98.7666667
260329358	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.6166666666667	300	300	48.4166667
260329358	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.566666666666667	28	300	0.5666667
260329427	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.65	320	320	49.6833333
260329427	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.76666666666667	70	320	49.6833333
260329427	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	1.5	60	320	1.5000000
260329436	EKCH	ESSA	CLIMB	0	16.8666666666667	350	350	46.6000000
260329780	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.6	58	390	82.2666667
260329780	EGLL	EKCH	CLIMB	1	30.0166666666667	390	390	82.2666667
260329822	EGLL	EKCH	DESCENT	1	40.4	370	370	81.6833333
260329822	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	58	370	0.5000000
260329901	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	57.1666666666667	370	370	57.1666667
260329946	EIDW	EGLL	DESCENT	1	3.1	360	360	34.7166667
260329946	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	1.116666666666667	330	360	1.1166667
260330205	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.5	57	370	99.0666667
260330205	EGLL	ENGM	CLIMB	1	53.15	370	370	99.0666667
260330251	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5	370	370	5.0000000
260330293	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	15.3833333333333	300	300	15.3833333
260330323	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6	330	330	39.6666667
260330338	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.48333333333333	300	300	45.0833333
260330338	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	290	300	45.0833333
260330338	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	3.583333333333333	80	300	3.5833333
260330667	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.26666666666667	380	380	47.1333333
260330983	EFHK	EGLL	CLIMB	0	99.7333333333333	380	380	155.6166667
260330983	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	380	155.6166667
260330983	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.5	250	380	155.6166667
260330983	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1	70	380	155.6166667
260330983	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.6	46	380	155.6166667
260331435	EFHK	EGLL	CLIMB	0	83.5333333333333	430	430	138.3000000
260331435	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.48333333333333	300	430	138.3000000
260331435	EFHK	EGLL	CLIMB	2	2.1	80	430	138.3000000
260331454	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.6833333333333	340	340	14.6833333
260331554	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260331863	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.4333333333333	310	310	47.1166667
260331863	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.6	100	310	47.1166667
260331863	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.9833333333333333	90	310	47.1166667
260331863	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	80	310	47.1166667
260332005	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.766666666666667	330	330	50.3833333
260332005	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	140	330	50.3833333
260332005	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	80	330	50.3833333
260332005	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.833333333333333	37	330	0.8333333

260332137	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.2666666666667	310	310	39.1500000
260332137	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	110	310	39.1500000
260332137	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	80	310	0.5000000
260332381	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.03333333333333	90	90	6.0333333
260332456	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.45	380	381	111.7666667
260332456	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.8	350	381	111.7666667
260332456	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.15	300	381	111.7666667
260332456	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.966666666666667	80	381	111.7666667
260332456	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.5	70	381	111.7666667
260332854	EGLL	ENGM	DESCENT	1	56.9166666666667	350	350	95.5833333
260332854	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.1	57	350	1.1000000
260332922	EFHK	EETN	ENROUTE	0	11.2166666666667	90	90	11.2166667
260333324	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.3	340	340	11.3000000
260333364	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.5	57	430	143.8333333
260333364	EGLL	EFHK	CLIMB	1	89.5833333333333	430	430	143.8333333
260333482	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.983333333333	380	380	91.3500000
260333482	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	160	380	91.3500000
260333482	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	150	380	91.3500000
260333482	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	140	380	91.3500000
260333482	EKCH	EGLL	CLIMB	4	6 702222222222	80	380	91.3500000
260333607	EGLL	EIDW	DESCENT	1	6.7833333333333	300	300	45.6666667
260333607	EGLL EIDW	EIDW	ENROUTE	0	0.5 7.516666666666667	56	300	0.5000000
260333616	EIDW	EGLL	CLIMB	0		330	330	44.9000000
260333616		EGLL	CLIMB	1	5.2	80	330	44.9000000
260333616	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	70	330	0.5000000
260333758	ESSA ENGM	EKCH EGLL	ENROUTE CLIMB	0	13.4666666666667 0.3833333333333333	$\frac{340}{356}$	$\frac{340}{380}$	13.4666667
$\begin{array}{c} 260333852 \\ 260333852 \end{array}$	ENGM	EGLL	CLIMB	0 1	46.9833333333333	$\frac{380}{380}$	$\frac{380}{380}$	106.2666667 106.2666667
260333852	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	5.216666666666667	350	380	106.2666667
260333852	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.6	300	$\frac{380}{380}$	106.2666667
260333852	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.56666666666666	80	$\frac{380}{380}$	106.2666667
260333852	ENGM	EGLL	CLIMB	5	3.083333333333333	70	380	106.2666667
260333926	ESSA	EKCH	DESCENT	1	9.7	360	360	57.3333333
260333926	ESSA	EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	1.5	16	360	57.3333333
260333950	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.2	370	370	71.5000000
2603334250	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.13333333333333	90	90	17.8000000
260334278	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.46666666666666	100	100	8.4666667
260334385	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10.0666666666667	300	300	42.5833333
260334399	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	19.1666666666667	350	350	19.1666667
260334697	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.38333333333333	270	270	36.6833333
260335277	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.0833333333333	390	390	50.6666667
260335293	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.3333333333333333	364	380	168.9333333
260335293	EFHK	EIDW	CLIMB	1	0.4833333333333333	374	380	168.9333333
260335293	EFHK	EIDW	CLIMB	$\frac{1}{2}$	124.816666666667	380	380	168.9333333
260335300	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.7	310	310	48.4500000
260335300	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.18333333333333	130	310	48.4500000
260335300	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	7.18333333333333	100	310	48.4500000
260335300	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	90	310	48.4500000
260335300	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\frac{3}{4}$	2.1	80	310	2.1000000
260335854	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.65	350	350	44.3500000
260336081	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.48333333333333	360	360	5.4833333
260336193	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	29.5	380	380	29.5000000
260336437	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.9666666666667	330	330	1.9666667
260336449	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	14.8833333333333	300	300	14.8833333
-								

260336482	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	100	300	50.3000000
260336482	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.36666666666667	300	300	50.3000000
260336910	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.3333333333333333	280	390	52.2500000
260336910	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1	350	390	52.2500000
260336910	EKCH	ESSA	CLIMB	2	10.53333333333333	390	390	52.2500000
260336950	EKCH	EGLL	CLIMB	0	49.55	359	359	86.1000000
260336950	EKCH	EGLL	CLIMB	1	5.68333333333333	80	359	86.1000000
260337002	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	22.1833333333333	380	380	22.1833333
260337098	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	23.46666666666667	168	170	23.4666667
260337149	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	31.4833333333333	380	380	31.4833333
260337231	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.4	90	90	13.3833333
260337231	EETN	EFHK	ENROUTE	1	0.7666666666666667	19	90	0.7666667
260337384	ESSA	EETN	ENROUTE	0	24.56666666666667	170	170	24.5666667
260337432	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.5	360	360	39.4833333
260337432	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	1.01666666666667	20	360	1.0166667
260337642	ESSA	ENGM	CLIMB	0	0.3333333333333333	368	380	39.3333333
260337642	ESSA	ENGM	CLIMB	1	7.9	380	380	39.3333333
260337642	ESSA	ENGM	CLIMB	2	1.533333333333333	36	380	39.3333333
260337642	ESSA	ENGM	ENROUTE	3	0.7833333333333333	26	380	0.7833333
260337669	EETN	ESSA	CLIMB	0	29.0166666666667	160	160	52.7166667
260337814	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.533333333333333	89	90	4.5333333
260337879	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.05	370	370	10.0500000
260337895	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.5166666666667	380	380	102.0500000
260337895	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.8166666666667	370	380	102.0500000
260337895	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	3.45	300	380	102.0500000
260337895	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	80	380	102.0500000
260337895	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	4.18333333333333	70	380	4.1833333
260338067	EETN	ESSA	CLIMB	0	11.53333333333333	320	320	43.8000000
260338067	EETN	ESSA	CLIMB	1	0.5	44	320	43.8000000
260338105	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	56	390	83.1666667
260338105	EGLL	EKCH	CLIMB	1	36.4	390	390	83.1666667
260338105	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.46666666666666	60	390	83.1666667
260338418	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.1666666666667	340	340	55.8833333
260338418	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	70	340	55.8833333
260338751	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.13333333333333	390	390	51.8333333
260338774	EFHK	EKCH	CLIMB	0	25.9166666666667	360	360	58.9500000
260338774	EFHK	EKCH	CLIMB	1	5.6	350	360	58.9500000
260338855	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.26666666666667	90	90	5.2666667
260338884	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	28.2166666666667	408	409	28.2166667
260338975	EGLL	EKCH	CLIMB	0	39.76666666666667	370	370	73.2500000
260339000	EETN	EFHK	CLIMB	0	19.6833333333333	90	90	32.2000000
260339084	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.06666666666667	80	300	44.0166667
260339084	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.9166666666667	300	300	44.0166667
260339104	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.483333333333333	370	370	40.1166667
260339408	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.533333333333333	90	90	11.9833333
260339408	EETN	EFHK	ENROUTE	1	3.6666666666666666667	29	90	3.6666667
260339408	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.216666666666667	360	360	38.3166667
260339806	ENGM	ESSA	ENROUTE		6.75	330	330	6.7500000
260339867	EIDW	EGLL	CLIMB	$0 \\ 0$	0.75	300	310	47.2666667
260339867	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.533333333333333	310	310	47.2666667
260339867	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.1	80	310	47.2666667
260339867	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{2}{3}$	1.1	36	310	47.2666667
260340033	ESSA	EGLL	ENROUTE	3 0	0.75	30 2	2	0.7500000
260340033	ESSA EFHK	EKCH	ENROUTE	0	38.8666666666667	379	$\frac{2}{379}$	38.8666667
400040444	131 11IX	DIVOIT	ENTOUTE	U	90.000000000000000000000000000000000000	919	519	90.0000007

260340381	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.3	308	309	42.3833333
260340381	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	90	309	42.3833333
260340381	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.4833333333333333	80	309	42.3833333
260340393	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.23333333333333	360	360	44.2000000
260340422	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.9	309	310	36.6000000
260340958	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.366666666667	270	270	51.9833333
260340958	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.5	70	270	51.9833333
260341008	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.0666666666667	370	370	6.0666667
260341034	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.45	360	360	14.4500000
260341089	EKCH	ESSA	CLIMB	0	16.2833333333333	310	310	53.9833333
260341184	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	59.7	370	370	59.7000000
260341282	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	150	300	57.9833333
260341282	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.8833333333333	300	300	57.9833333
260341282	EGLL	EIDW	CLIMB	2	6.16666666666667	80	300	57.9833333
260341282	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1.93333333333333	71	300	57.9833333
260341291	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.1833333333333	380	380	99.6166667
260341291	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.26666666666667	300	380	99.6166667
260341291	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	380	99.6166667
260341291	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	1.083333333333333	70	380	1.0833333
260341469	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	230	300	43.23333333
260341469	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.116666666666667	300	300	43.2333333
260341863	EIDW	EFHK	CLIMB	0	1.51666666666667	385	390	158.5666667
260341863	EIDW	EFHK	CLIMB	1	114.133333333333	390	390	158.5666667
260341952	ESSA	EGLL	CLIMB	0	79.55	380	380	131.8333333
260341952	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.4	140	380	131.8333333
260341952	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.083333333333333	70	380	131.8333333
260341952	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1	56	380	131.8333333
260342279	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.1	57	340	53.3833333
260342279	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.1	340	340	53.3833333
260342279	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.083333333333333	100	340	53.3833333
260342279	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.85	28	340	0.8500000
260342312	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.033333333333333	300	300	37.8333333
260342312	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.06666666666667	46	300	1.0666667
260342395	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.15	380	381	84.3500000
260342395	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.1	80	381	84.3500000
260342395	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.5	70	381	84.3500000
260342465	EKCH	EFHK	CLIMB	0	36.6666666666667	390	390	71.63333333
260342482	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.93333333333333	310	310	36.1666667
260342482	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	110	310	0.5000000
260342719	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.9	380	380	5.9000000
260342928	EFHK	ENGM	CLIMB	0	30.0333333333333	379	379	68.0000000
260342950	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.86666666666667	360	360	40.7833333
260342950	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.7333333333333333	20	360	0.7333333
260343035	EFHK	ESSA	CLIMB	0	37.35	159	160	55.0000000
260343035	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.6	21	160	0.6000000
260343257	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.133333333333333	330	330	40.9833333
260343794	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.43333333333333	309	309	39.4166667
260343820	EGLL	EIDW	DESCENT	1	16.8833333333333	320	320	51.7333333
260343820	EGLL	EIDW	DESCENT	2	0.5	80	320	51.7333333
260343820	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	57	320	0.5000000
260343993	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.5	310	310	39.0833333
260344026	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.21666666666667	360	360	48.7666667
260344098	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.4666666666667	310	310	41.2666667
260344098	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	2	70	310	2.0000000

260344114	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.88333333333333	350	350	30.5166667
260344339	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.3666666666667	380	380	89.3166667
260344339	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.1	80	380	89.3166667
260344339	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.6	70	380	89.3166667
260344738	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	57	370	118.4333333
260344738	EGLL	ESSA	CLIMB	1	76.98333333333333	370	370	118.4333333
260344738	EGLL	ESSA	CLIMB	2	1.5	46	370	118.4333333
260344761	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.9333333333333	350	350	54.4666667
260344761	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.483333333333333	36	350	54.4666667
260344780	EGLL	EIDW	DESCENT	1	17.0166666666667	300	300	52.9166667
260344780	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.616666666666667	57	300	0.6166667
260344792	EFHK	EKCH	CLIMB	0	33.41666666666667	380	380	76.8666667
260344962	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.5	56	390	139.3500000
260344962	EGLL	EFHK	CLIMB	1	94.0166666666667	390	390	139.3500000
260344996	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.2833333333333	370	370	44.1666667
260345087	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.6	379	380	100.7166667
260345087	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.01666666666667	361	380	100.7166667
260345087	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.3333333333333333	300	380	100.7166667
260345087	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	80	380	100.7166667
260345322	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	10	280	280	10.0000000
260345487	EFHK	EGLL	CLIMB	0	84.3666666666667	430	430	150.7666667
260345487	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	300	430	150.7666667
260345487	EFHK	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	4.6	250	430	150.7666667
260345487	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1	90	430	150.7666667
260345487	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1.5	80 80	430	150.7666667
260345487	EFHK	EGLL	CLIMB	5	4.6	71	430	150.7666667
260345495	EGLL	ESSA	DESCENT	1	73.4	$\frac{71}{350}$	$\frac{450}{350}$	115.4000007
260345495	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.08333333333333	550 57	350	2.0833333
260345493 260345502	EGLL	EIDW	CLIMB		2.0000000000000 3.7	150	320	50.9833333
	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.21666666666667	320	$\frac{320}{320}$	50.9833333
260345502				$\frac{1}{2}$				
260345502	EGLL	EIDW	CLIMB		0.5	48	320	50.9833333
260345502	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.583333333333333	38	320	50.9833333
260346133	EGLL	ENGM	DESCENT	1	55.1166666666667	370	370	96.4166667
260346133	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.6	57	370	1.6000000
260346435	EGLL	ENGM	CLIMB	0	59.25	370	370	94.9000000
260346494	ESSA	EGLL	CLIMB	0	82.1833333333333	339	339	129.5500000
260346494	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.966666666666667	320	339	129.5500000
260346494	ESSA	EGLL	CLIMB	$\frac{2}{2}$	1.5	100	339	129.5500000
260346494	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1	70	339	129.5500000
260346518	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	106.566666666667	389	389	106.5666667
260346533	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.5	340	340	2.5000000
260346672	EKCH	ENGM	DESCENT	1	3.516666666666667	380	380	28.8166667
260346672	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.333333333333333	372	380	0.33333333
260346767	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	22.26666666666667	409	410	22.2666667
260346774	ESSA	EKCH	DESCENT	1	7.81666666666667	359	359	55.7166667
260346774	ESSA	EKCH	DESCENT	2	1.5	16	359	55.7166667
260346774	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	359	0.8000000
260346925	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.35	330	330	41.33333333
260346925	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	90	330	41.33333333
260347427	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	41.4666666666667	380	380	41.4666667
260347528	ESSA	EGLL	CLIMB	0	78.45	380	380	121.9666667
260347762	EGLL	EFHK	CLIMB	0	89.65	410	410	133.4500000
260347762	EGLL	EFHK	ENROUTE	1	1.45	29	410	1.4500000
260347796	ESSA	EGLL	CLIMB	0	17.16666666666667	360	380	120.6833333

260347796	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	370	380	120.6833333
260347796	ESSA	EGLL	CLIMB	2	56.45	380	380	120.6833333
260347796	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.7	80	380	120.6833333
260347796	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.01666666666667	70	380	120.6833333
260347890	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	3	410	410	3.0000000
260347968	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.6	57	370	96.2833333
260347968	EGLL	ENGM	CLIMB	1	1.6	360	370	96.2833333
260347968	EGLL	ENGM	CLIMB	2	52.75	370	370	96.2833333
260348017	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.533333333333333	90	90	3.53333333
260348483	EKCH	ENGM	CLIMB	0	20.11666666666667	379	379	46.8166667
260348884	EFHK	EGLL	CLIMB	0	102.4	380	380	165.5666667
260348884	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2.65	300	380	165.5666667
260348884	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.1	150	380	165.5666667
260348884	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2.1	140	380	165.5666667
260348884	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	100	380	165.5666667
260348884	EFHK	EGLL	CLIMB	5	2.1	80	380	165.5666667
260348884	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.1	70	380	165.5666667
260348884	EFHK	EGLL	CLIMB	7	0.866666666666667	44	380	165.5666667
260348995	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.25	90	90	6.2500000
260349342	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.35	410	410	48.5000000
260349395	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.9	290	290	38.2166667
260349395	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.95	44	290	38.2166667
260349395	ENGM	ESSA	ENROUTE	2	0.7833333333333333	20	290	0.7833333
260349816	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.55	300	300	49.2666667
260350236	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.85	409	409	61.7833333
260350626	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.4	300	300	52.2333333
260350626	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	39	300	52.2333333
260350777	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.56666666666667	360	360	40.7333333
260350803	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5	330	330	39.8000000
260351081	EKCH	ESSA	CLIMB	0	17.0666666666667	350	350	53.9000000
260351258	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4.03333333333333	310	310	4.0333333
260351305	EKCH	EIDW	CLIMB	0	50.1166666666667	380	380	107.2333333
260351305	EKCH	EIDW	CLIMB	1	13.68333333333333	360	380	107.2333333
260351305	EKCH	EIDW	CLIMB	2	0.4666666666666667	170	380	107.2333333
260351523	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.0666666666667	360	360	45.1000000
260351712	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.0666666666667	310	310	45.0500000
260351712	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.933333333333333	110	310	45.0500000
260351712	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.7333333333333333	27	310	0.7333333
260351751	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	11.2833333333333	310	310	11.2833333
260351768	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.3333333333333	350	350	47.1333333
260351794	EKCH	EFHK	CLIMB	0	34.81666666666667	390	390	77.2666667
260351830	ENGM	EKCH	CLIMB	0	19.0833333333333	379	379	39.1500000
260352188	EGLL	ESSA	DESCENT	1	76.05	370	370	115.2500000
260352188	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	56	370	1.1000000
260352207	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.81666666666667	90	90	4.8166667
260352244	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	34.3333333333333	390	390	34.3333333
260352712	EFHK	ESSA	CLIMB	0	8.51666666666667	320	320	43.1000000
260353056	ESSA	EGLL	DESCENT	1	77.5333333333333	380	381	130.4500000
260353056	ESSA	EGLL	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	1.5	80	381	130.4500000
260353056	ESSA	EGLL	DESCENT	3	1.58333333333333	70	381	130.4500000
260353056	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	1	381	0.8000000
260353244	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	26.9	180	180	26.9000000
260353302	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.46666666666666	57	390	82.0333333
260353302	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.35	374	390	82.0333333
				_				

260353302	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.4	386	390	82.0333333
260353302	EGLL	EKCH	CLIMB	3	35.76666666666667	390	390	82.03333333
260353302	EGLL	EKCH	CLIMB	4	0.55	70	390	82.0333333
260353545	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.533333333333333	90	90	4.53333333
260353573	ESSA	ENGM	CLIMB	0	12.05	380	380	40.5166667
260353573	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.9	30	380	0.9000000
260353603	EGLL	EKCH	DESCENT	1	35.53333333333333	371	371	83.2166667
260353603	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.05	57	371	1.0500000
260353694	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.6	57	340	54.3333333
260353694	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.08333333333333	340	340	54.3333333
260353783	ENGM	EGLL	CLIMB	0	55.2	380	380	99.9333333
260353783	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.6	300	380	99.9333333
260353783	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.1	80	380	99.9333333
260353783	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	1	70	380	1.0000000
260353936	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.65	390	390	25.2000000
260353936	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	370	390	1.0000000
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.366666666666667	366	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.7833333333333333	373	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	2	93.4333333333333	380	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.8833333333333333	360	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.1	330	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.6	300	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1	250	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	7	0.5	90	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	8	1	80	380	155.1166667
260354477	EFHK	EGLL	CLIMB	9	1.483333333333333	70	380	155.1166667
260354485	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	39.8166666666667	380	380	39.8166667
260354749	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.3833333333333333	378	390	72.8333333
260354749	EKCH	EFHK	CLIMB	1	32.05	390	390	72.8333333
260354856	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.53333333333333	309	309	53.8833333
260354856	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.06666666666667	80	309	53.8833333
260355007	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.3666666666666667	374	380	43.0166667
260355007	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.0833333333333	380	380	43.0166667
260355007	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	0.4833333333333333	70	380	0.4833333
260355059	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.11666666666667	359	359	8.1166667
260355097	EKCH	EIDW	CLIMB	0	50.65	360	360	127.8500000
260355097	EKCH	EIDW	CLIMB	1	17.95	340	360	127.8500000
260355097	EKCH	EIDW	CLIMB	2	1	70	360	127.8500000
260355097	EKCH	EIDW	CLIMB	3	13.3333333333333	52	360	127.8500000
260355139	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	23.7833333333333	170	170	23.7833333
260355246	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.35	280	280	67.1500000
260355246	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.6	200	280	67.1500000
260355246	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5833333333333333	170	280	67.1500000
260355246	EGLL	EIDW	CLIMB	3	9.25	100	280	67.1500000
260355246	EGLL	EIDW	CLIMB	4	3.08333333333333	51	280	67.1500000
260355246	EGLL	EIDW	ENROUTE	5	0.6666666666666667	32	280	0.6666667
260355272	EIDW	EKCH	CLIMB	0	53.2166666666667	350	350	93.8333333
260355324	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	10.1666666666667	320	320	10.1666667
260355340	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	2.25	400	400	2.2500000
260355755	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.8666666666667	380	380	82.2166667
260355813	ENGM	EFHK	DESCENT	1	23.53333333333333	410	410	46.1833333
260355813	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.5	396	410	0.5000000
260355966	ENGM	EGLL	CLIMB	0	48.08333333333333	380	380	114.8833333
260355966	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.816666666666667	360	380	114.8833333

260355966	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.216666666666667	300	380	114.8833333
260355966	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	250	380	114.8833333
260355966	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.61666666666667	80	380	114.8833333
260355966	ENGM	EGLL	CLIMB	5	4.2	70	380	114.8833333
260355966	ENGM	EGLL	CLIMB	6	1.26666666666667	48	380	114.8833333
260356587	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.633333333333333	370	370	51.0166667
260356587	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.4333333333333333	70	370	51.0166667
260356587	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.616666666666667	36	370	51.0166667
260356609	ENGM	ESSA	CLIMB	0	11.03333333333333	290	290	39.5333333
260356609	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.916666666666667	21	290	0.9166667
260356821	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.5	369	369	37.0666667
260356821	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.633333333333333	21	369	1.63333333
260356998	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.06666666666667	350	350	46.4166667
260356998	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.583333333333333	70	350	46.4166667
260357123	ESSA	EGLL	CLIMB	0	74.96666666666667	380	380	101.0833333
260357123	ESSA	EGLL	ENROUTE	1	3.533333333333333	300	380	3.53333333
260357144	EGLL	EIDW	CLIMB	0	19.58333333333333	320	320	60.1333333
260357144	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	80	320	60.1333333
260357223	EGLL	EIDW	DESCENT	1	1.1	150	300	42.03333333
260357223	EGLL	EIDW	DESCENT	2	10.1	300	300	42.03333333
260357223	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.8333333333333333	140	300	0.8333333
260357224	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1	58	350	80.7666667
260357224	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.5	332	350	80.7666667
260357224	EGLL	EKCH	CLIMB	2	34.73333333333333	350	350	80.7666667
260357224	EGLL	EKCH	CLIMB	3	0.466666666666667	80	350	80.7666667
260357224	EGLL	EKCH	CLIMB	4	1.533333333333333	36	350	80.7666667
260357224	EGLL	EKCH	CLIMB	5	1.533333333333333	25	350	80.7666667
260357344	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.6833333333333333	380	390	117.7833333
260357344	EGLL	ESSA	CLIMB	1	70.4833333333333	390	390	117.7833333
260357370	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.2833333333333	360	360	10.2833333
260357507	EGLL	EIDW	DESCENT	1	11.4833333333333	340	340	49.4666667
260357507	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	58	340	0.5000000
260357530	ENGM	EGLL	CLIMB	0	53.0166666666667	380	380	91.8000000
260357530	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.6	360	380	91.8000000
260357530	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	300	380	91.8000000
260357530	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.766666666666667	250	380	91.8000000
260357530	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	0.5	160	380	0.5000000
260357587	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.4666666666667	90	90	8.466667
260357651	EKCH	ENGM	DESCENT	1	9.13333333333333	360	360	46.3833333
260357651	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.86666666666667	1	360	0.8666667
260357677	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.4166666666666667	360	380	162.9166667
260357677	EFHK	EIDW	CLIMB	1	0.35	364	380	162.9166667
260357677	EFHK	EIDW	CLIMB	2	0.75	377	380	162.9166667
260357677	EFHK	EIDW	CLIMB	3	117.166666666667	380	380	162.9166667
260357677	EFHK	EIDW	CLIMB	4	0.6	62	380	162.9166667
260357693	EFHK	ESSA	CLIMB	0	26.95	200	200	58.2166667
260357783	ENGM	EKCH	DESCENT	1	11.35	350	350	35.5500000
260357783	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	1.48333333333333	330	350	1.4833333
260357913	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.983333333333333	340	340	50.7166667
260357913	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.53333333333333333	46	340	50.7166667
260357938	EFHK	EGLL	CLIMB	0	78.95	429	429	147.8000000
260357938	EFHK	EGLL	CLIMB	1	4.1	300	429	147.8000000
260357938	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.5	80	429	147.8000000
260357954	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.06666666666667	90	90	7.0666667
	,			J			50	

260357981	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.05	390	390	10.0500000
260357991	EFHK	EGLL	CLIMB	0	93.3833333333333	380	380	146.4833333
260357991	EFHK	EGLL	CLIMB	1	5.78333333333333	350	380	146.4833333
260357991	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.08333333333333	300	380	146.4833333
260357991	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.5	80	380	146.4833333
260358007	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.35	320	320	50.3000000
260358007	EGLL	EIDW	CLIMB	1	2.3	79	320	50.3000000
260358007	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.58333333333333	70	320	50.3000000
260358035	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.58333333333333	370	370	9.5833333
260358123	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	36.45	360	360	36.4500000
260358290	EIDW	ESSA	CLIMB	0	0.5	381	390	121.6500000
260358290	EIDW	ESSA	CLIMB	1	85.5666666666667	390	390	121.6500000
260358290	EIDW	ESSA	ENROUTE	2	1.1	70	390	1.1000000
260358322	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.66666666666667	330	330	5.6666667
260358361	EIDW	EKCH	CLIMB	0	51.5833333333333	370	370	102.7000000
260358413	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.5	330	330	52.63333333
260358413	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.7	80	330	52.63333333
260358466	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.7666666666667	360	360	77.2666667
260358466	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.3833333333333333	140	360	77.2666667
260358504	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	34.5	370	370	34.5000000
260358556	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.55	350	351	43.7666667
260358556	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.5166666666666667	36	351	0.5166667
260358569	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.91666666666667	380	380	41.3666667
260358647	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.8833333333333	350	350	13.8833333
260358801	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.25	310	310	35.5666667
260358801	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2	110	310	2.0000000
260358978	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.0833333333333	390	390	13.0833333
260359022	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.25	310	310	43.6166667
260359022	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	90	310	43.6166667
260359022	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	2.516666666666667	80	310	2.5166667
260359138	ENGM	EETN	ENROUTE	0	24.45	390	390	24.4500000
260359316	EETN	EKCH	ENROUTE	0	34.85	360	360	34.8500000
260359336	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.4833333333333333	372	380	72.1166667
260359336	EFHK	EKCH	CLIMB	1	28.7166666666667	380	380	72.1166667
260359397	EGLL	ESSA	DESCENT	1	76.466666666667	370	370	116.5666667
260359397	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1	58	370	1.0000000
260359405	ESSA	ENGM	DESCENT	1	0.5	360	360	44.7833333
260359405	ESSA	ENGM	DESCENT	2	1.533333333333333	36	360	44.7833333
260359405	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1	2	360	1.0000000
260359426	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	76.3	369	369	76.3000000
260359589	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.4166666666666667	416	430	127.3166667
260359589	EGLL	EFHK	CLIMB	1	85.0333333333333	430	430	127.3166667
260359589	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.7	370	430	127.3166667
260359649	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	6.2	330	330	6.2000000
260359705	EFHK	ENGM	DESCENT	1	22.5333333333333	380	380	51.4333333
260359705	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.716666666666667	347	380	0.7166667
260359768	EGLL	ESSA	DESCENT	1	72.8333333333333	370	370	116.6833333
260359768	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	58	370	1.1000000
260359957	ENGM	EGLL	CLIMB	0	43.7166666666667	380	381	107.3000000
260359957	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.766666666666667	370	381	107.3000000
260359957	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.033333333333333	300	381	107.3000000
260359957	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.1	80	381	107.3000000
260359957	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.5	70	381	107.3000000
260359957	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.683333333333333	41	381	107.3000000
	-			Ŭ				

260360011	EGLL	ESSA	DESCENT	1	72.2833333333333	390	390	113.5333333
260360011	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	3.11666666666667	60	390	3.1166667
260360039	ENGM	EFHK	CLIMB	0	25.35	409	410	66.4000000
260360039	ENGM	EFHK	CLIMB	1	3	19	410	66.4000000
260360059	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.53333333333333	340	340	39.7500000
260360059	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.783333333333333	49	340	39.7500000
260360090	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.25	300	300	46.53333333
260360090	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.06666666666667	70	300	46.53333333
260360090	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.816666666666667	32	300	0.8166667
260360103	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.05	310	310	2.0500000
260360224	EIDW	EFHK	CLIMB	0	2.6	360	389	156.1833333
260360224	EIDW	EFHK	CLIMB	1	33.55	370	389	156.1833333
260360224	EIDW	EFHK	CLIMB	2	0.3666666666666667	382	389	156.1833333
260360224	EIDW	EFHK	CLIMB	3	75.7666666666667	388	389	156.1833333
260360225	EGLL	EKCH	DESCENT	1	37.53333333333333	370	370	71.58333333
260360225	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.516666666666667	230	370	0.5166667
260360472	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.766666666666667	374	380	123.8166667
260360472	ESSA	EGLL	CLIMB	1	75.4666666666667	380	380	123.8166667
260360472	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.6	160	380	123.8166667
260360517	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	308	330	37.8666667
260360517	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.96666666666667	330	330	37.8666667
260360517	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	150	330	37.8666667
260360517	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.5	110	330	0.5000000
260360634	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.33333333333333333	370	380	84.0666667
260360634	EKCH	EGLL	CLIMB	1	39.68333333333333	380	380	84.0666667
260360634	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.483333333333333	370	380	84.0666667
260360634	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.5	80	380	84.0666667
260360816	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.5	339	339	4.5000000
260361197	ESSA	EFHK	DESCENT	1	3	350	350	38.6000000
260361197	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.7666666666666667	1	350	0.7666667
260361322	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.18333333333333	290	290	34.8166667
260361444	EFHK	ENGM	DESCENT	1	25.1166666666667	380	380	48.8833333
260361444	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.466666666666667	378	380	0.4666667
260361658	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.7666666666666667	370	380	120.4500000
260361658	ESSA	EGLL	CLIMB	1	78.466666666667	380	380	120.4500000
260361658	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.1	80	380	120.4500000
260361658	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	0.5	70	380	0.5000000
260361908	ESSA	ENGM	DESCENT	1	8.6	300	300	42.5833333
260361908	ESSA	ENGM	DESCENT	2	0.75	38	300	42.5833333
260361908	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.783333333333333	2	300	0.7833333
260362039	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.483333333333333	370	370	3.4833333
260362161	EKCH	EFHK	CLIMB	0	35.58333333333333	330	330	75.9000000
260362238	ENGM	EKCH	CLIMB	0	4.3	370	370	49.5166667
260362238	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.933333333333333	16	370	0.9333333
260362458	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.0833333333333	320	320	56.7666667
260362458	EGLL	EIDW	CLIMB	1	5.08333333333333	70	320	56.7666667
260362498	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.666666666666666667	360	360	9.6666667
260362558	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.11666666666667	379	379	8.1166667
260362613	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	11.35	299	299	11.3500000
260363018	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.23333333333333	380	$\frac{299}{380}$	37.8166667
260363018	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.4	320	380	0.4000000
260363468	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.3833333333333	359	359	59.9500000
260363468	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5833333333333333	80	359	59.9500000
260363513	EFHK	EETN	CLIMB	0	6.933333333333333	90	90	20.1166667
200000010	13T, 111/	דיים דוו	OTIMD	U	ი.გინინინინემემე	30	ÐŪ	20.1100007

260363599	EFHK	ENGM	DESCENT	1	21.5	380	380	45.1833333
260363599	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.5	378	380	0.5000000
260363714	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.25	90	90	7.2500000
260363760	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.066666666666667	340	340	3.0666667
260363973	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.51666666666667	360	360	5.5166667
260364157	EKCH	ESSA	CLIMB	0	17	390	390	46.53333333
260364157	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1	36	390	1.0000000
260364238	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.5333333333333333333333333333333333333	378	390	139.7666667
260364238	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.5333333333333333333333333333333333333	382	390	139.7666667
260364238	EGLL	EFHK	CLIMB	2	90.9	388	390	139.7666667
260364612	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.2833333333333	380	380	66.7666667
260364770	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.23333333333333	380	380	84.5166667
260364770	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.6	80	380	84.5166667
260364770	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.6	71	380	84.5166667
260364802	EETN	ENGM	ENROUTE	0	26.9666666666667	380	380	26.9666667
260365106	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.1	120	370	99.8833333
260365106	EGLL	ENGM	CLIMB	1	59.76666666666667	370	370	99.8833333
260365271	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.5666666666666667	300	369	79.5833333
260365271	EGLL	EKCH	CLIMB	1	37.01666666666667	369	369	79.5833333
260365367	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.1833333333333	380	380	104.9000000
260365367	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.78333333333333	350	380	104.9000000
260365367	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	380	104.9000000
260365367	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	250	380	104.9000000
260365367	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.6	80	380	104.9000000
260365379	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.7333333333333	400	400	51.5333333
260365416	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.85	350	350	12.8500000
260365607	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.01666666666666	340	340	2.0166667
260365651	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.1	330	330	32.3833333
260365824	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.366666666666666	360	370	59.4333333
260365824	EGLL	EKCH	DESCENT	2	33.0666666666667	370	370	59.4333333
260365824	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.4	346	370	0.4000000
260365862	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.48333333333333	310	310	39.5666667
260365862	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	290	310	39.5666667
260365877	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.6	350	370	93.8500000
260365877	EGLL	ENGM	CLIMB	1	49.4666666666667	370	370	93.8500000
260365877	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.9833333333333333	120	370	93.8500000
260365877	EGLL	ENGM	CLIMB	3	1	46	370	93.8500000
260365877	EGLL	ENGM	ENROUTE	4	0.76666666666666	36	370	0.7666667
260365940	EKCH	ENGM	DESCENT	1	9.1	360	360	46.9166667
260365940	EKCH	ENGM	DESCENT	$\overset{1}{2}$	0.5	96	360	46.9166667
	EKCH				$0.5 \\ 0.7$		360	
260365940		ENGM	ENROUTE CLIMB	0		0		0.7000000
260365998	EFHK	EKCH		0	0.5	376	380	57.7833333
260365998	EFHK	EKCH	CLIMB	1	28.9	380	380	57.7833333
260366371	EGLL	ENGM	DESCENT	1	1	360	370	97.8333333
260366371	EGLL	ENGM	DESCENT	2	53	370	370	97.8333333
260366371	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.6	58	370	0.6000000
260366861	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.01666666666667	310	310	4.0166667
260366872	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.9333333333333	310	310	40.2666667
260367017	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1	291	350	38.9333333
260367017	ESSA	EFHK	CLIMB	1	2.48333333333333	350	350	38.9333333
260367306	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.4166666666667	350	350	53.5833333
260367425	EFHK	ESSA	CLIMB	0	27.95	200	200	56.7500000
260367544	EETN	ESSA	ENROUTE	0	4	360	360	4.0000000
260367572	ESSA	ENGM	DESCENT	1	9.48333333333333	320	320	45.2333333

260367572	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	320	0.8000000
260367781	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4.91666666666667	290	290	4.9166667
260367825	EKCH	EFHK	CLIMB	0	37.0833333333333	350	350	74.5500000
260367825	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	0.8	16	350	0.8000000
260367846	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.9666666666667	290	290	33.8000000
260367915	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.3333333333333333	338	380	49.7833333
260367915	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.366666666666667	364	380	49.7833333
260367915	ESSA	EKCH	CLIMB	2	12.5666666666667	380	380	49.7833333
260368068	EFHK	EKCH	CLIMB	0	39.3833333333333	379	379	80.3166667
260368112	EFHK	EKCH	CLIMB	0	31.96666666666667	380	380	71.3000000
260368112	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5	70	380	71.3000000
260368127	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.21666666666667	310	311	45.6833333
260368127	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.35	200	311	45.6833333
260368127	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	56	311	45.6833333
260368128	ESSA	EKCH	DESCENT	1	8.46666666666667	360	361	31.9166667
260368128	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.4	348	361	0.4000000
260368164	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.683333333333333	310	310	6.6833333
260368193	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.016666666666667	59	340	49.9166667
260368193	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.25	340	340	49.9166667
260368279	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.75	380	380	47.2833333
260368331	ESSA	EKCH	DESCENT	1	0.75	308	400	55.0000000
260368331	ESSA	EKCH	DESCENT	2	1.483333333333333	376	400	55.0000000
260368331	ESSA	EKCH	DESCENT	3	4.483333333333333	400	400	55.0000000
260368331	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	1	400	0.8000000
260368646	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.11666666666667	320	320	39.1500000
260368739	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.43333333333333	310	311	43.6500000
260368739	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	90	311	43.6500000
260368739	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.1	80	311	43.6500000
260368739	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	1.1	70	311	1.1000000
260368745	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.5	360	360	4.5000000
260368827	ESSA	EKCH	DESCENT	1	0.35	376	379	36.3500000
260368827	ESSA	EKCH	DESCENT	2	11.95	379	379	36.3500000
260368827	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.733333333333333	371	379	0.7333333
260368960	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.71666666666667	360	361	44.3000000
260368960	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.55	46	361	44.3000000
260368995	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.983333333333333	310	310	4.9833333
260369010	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4	90	90	4.0000000
260369059	ESSA	EIDW	CLIMB	0	0.333333333333333	300	380	132.8166667
260369059	ESSA	EIDW	CLIMB	1	0.416666666666667	362	380	132.8166667
260369059	ESSA	EIDW	CLIMB	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	0.383333333333333	372	380	132.8166667
260369059	ESSA	EIDW	CLIMB	3	93.33333333333333	380	380	132.8166667
260369155	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.4666666666667	360	360	45.4666667
260369637	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.0333333333333	310	310	39.4000000
260370094	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.96666666666667	57	390	143.2333333
260370094	EGLL	EFHK	CLIMB	1	109.35	389	390	143.2333333
260370174	EFHK	ESSA	CLIMB	0	7.46666666666667	300	300	42.9000000
260370174	EFHK	ESSA	CLIMB	1	2.55	46	300	42.9000000
260370174	EFHK	ESSA	ENROUTE	2	0.733333333333333	21	300	0.7333333
260370174	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.1000000000000000000000000000000000000	374	380	105.4500000
260370220	ENGM	EGLL	CLIMB	1	48.55	380	380	105.4500000
260370220	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.583333333333333	300	380	105.4500000
260370220	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.6	70	380	105.4500000
260370220	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	360	380	119.3000000
260370237	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.4	374	380	119.3000000
200010201	TOOT	LOLL	CLIMID	1	U.I	Oli	900	110.0000000

				_				
260370237	ESSA	EGLL	CLIMB	2	78.0166666666667	380	380	119.3000000
260370237	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	5.2	80	380	5.2000000
260370280	EKCH	ESSA	DESCENT	1	16.1666666666667	330	330	53.4666667
260370280	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.733333333333333	0	330	0.7333333
260370550	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	57.7	390	390	57.7000000
260370707	EKCH	EIDW	CLIMB	0	2.06666666666667	300	380	107.4666667
260370707	EKCH	EIDW	CLIMB	1	63.1	380	380	107.4666667
260370707	EKCH	EIDW	ENROUTE	2	5.2	80	380	5.2000000
260370786	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.1833333333333	380	380	10.1833333
260370925	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.65	350	350	35.9166667
260370952	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.3166666666667	330	330	12.3166667
260371178	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38	378	379	78.6666667
260371178	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	2.01666666666667	80	379	2.0166667
260371193	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.333333333333333	354	370	48.1333333
260371193	ENGM	EKCH	CLIMB	1	6.95	370	370	48.1333333
260371201	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.46666666666667	320	320	45.4666667
260371201	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.983333333333333	22	320	45.4666667
260371285	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.0666666666667	380	380	87.3833333
260371285	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.6	80	380	87.3833333
260371285	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.5	70	380	87.3833333
260371439	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.65	380	380	39.6666667
260371499	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.733333333333333	90	90	6.73333333
260371534	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.9833333333333	280	280	48.7166667
260371534	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.6833333333333333	40	280	48.7166667
260371534	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	36	280	48.7166667
260371548	EKCH	EFHK	DESCENT	1	35.1333333333333	390	390	79.1333333
260371548	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.73333333333333333	0	390	0.7333333
260371564	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.61666666666667	310	310	36.7333333
260371564	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.533333333333333	80	310	2.53333333
260371585	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	16.1833333333333	369	369	16.1833333
260371669	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	58	370	370	58.0000000
260371781	EGLL	EFHK	DESCENT	1	85.7333333333333	410	410	119.0166667
260371781	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.5	370	410	0.5000000
260371824	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.7	390	390	8.7000000
260371931	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.5666666666667	310	310	38.3333333
260371937	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	320	360	48.8000000
260371937	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.78333333333333	360	360	48.8000000
260371937	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	290	360	48.8000000
260372077	EGLL	ESSA	DESCENT	1	71.0666666666667	370	370	118.3666667
260372077	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5	58	370	0.5000000
260372081	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	19.2	210	210	19.2000000
260372145	EKCH	ENGM	DESCENT	1	7.133333333333333	360	360	52.6666667
260372145	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.75	0	360	0.7500000
260372149	EKCH	EGLL	CLIMB	0	46.15	380	380	83.7500000
260372149	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.1	80	380	83.7500000
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	0	48.1333333333333	379	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.8333333333333333	350	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	250	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.133333333333333	180	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.5166666666666667	170	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1.1	160	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	6	1	150	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	7	0.5	140	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	8	1.1	130	379	108.7666667

260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	9	0.5	120	379	108.7666667
260372230	EKCH	EGLL	CLIMB	10	1.5	110	379	108.7666667
260372449	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.8	400	400	12.8000000
260372545	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.733333333333333	329	330	47.6833333
260372545	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.7	90	330	47.6833333
260372545	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.51666666666667	79	330	47.6833333
260372545	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.5	70	330	0.5000000
260372563	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	200	280	51.2333333
260372563	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.9666666666667	280	280	51.2333333
260372563	EGLL	EIDW	CLIMB	2	5.08333333333333	70	280	51.2333333
260372563	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	1.5	31	280	1.5000000
260372852	EGLL	EKCH	DESCENT	1	29.6166666666667	390	390	80.4166667
260372852	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.51666666666667	150	390	1.5166667
260373163	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	150	280	35.9166667
260373163	EGLL	EIDW	CLIMB	1	5.7	280	280	35.9166667
260373163	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	4.66666666666667	70	280	4.6666667
260373171	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.5	340	340	4.5000000
260373382	EFHK	ESSA	CLIMB	0	23.8666666666667	240	240	62.3833333
260373390	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	24.53333333333333	370	370	24.53333333
260373493	EGLL	EKCH	DESCENT	1	27.45	370	370	63.2166667
260373493	EGLL	EKCH	DESCENT	2	7.016666666666667	350	370	63.2166667
260373493	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	3.05	340	370	3.0500000
260374143	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.41666666666667	90	90	18.1333333
260374191	ENGM	EIDW	CLIMB	0	64.8166666666667	380	380	110.4500000
260374191	ENGM	EIDW	ENROUTE	1	2.083333333333333	80	380	2.0833333
260374212	ESSA	EKCH	DESCENT	1	6.766666666666667	399	399	54.2000000
260374212	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.933333333333333	2	399	0.9333333
260374393	EKCH	EETN	CLIMB	0	35.1	310	310	67.2500000
260374466	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.483333333333333	330	330	36.1500000
260374533	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.61666666666667	270	270	34.4500000
260374663	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.5166666666667	380	380	15.5166667
260374803	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	37.1	330	330	37.1000000
260374839	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.616666666666667	420	430	139.3666667
260374839	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.783333333333333	427	430	139.3666667
260374839	EFHK	EGLL	CLIMB	2	78.65	430	430	139.3666667
260374839	EFHK	EGLL	CLIMB	3	4.1	300	430	139.3666667
260374839	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	250	430	139.3666667
260374839	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.1	160	430	139.3666667
260374895	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.733333333333333	90	90	17.8000000
260374943	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.6833333333333	280	280	41.1666667
260375028	EKCH	ENGM	DESCENT	1	10.466666666667	340	340	50.5666667
260375028	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	0	340	0.7833333
260375095	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.05	330	330	56.2666667
260375095	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.15	90	330	56.2666667
260375297	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.883333333333333	330	330	39.5166667
260375297	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.4166666666666667	180	330	39.5166667
260375297	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.6	70	330	0.6000000
260375350	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.46666666666667	370	370	3.4666667
260375390	ESSA	EETN	DESCENT	1	6	290	290	40.6000000
260375390	ESSA	EETN	ENROUTE	0	0.783333333333333	2	290	0.7833333
260375465	EKCH	EFHK	CLIMB	0	28.73333333333333	370	$\frac{230}{370}$	69.3166667
260375473	EKCH	EETN	ENROUTE	0	31.58333333333333	330	330	31.5833333
260375573	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	28.3666666666667	390	390	28.3666667
260375569	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.63333333333333	390	390	14.6333333
200010000	L11011	LOUI	21110011	U	T T10000000000000000	000	990	1 1.0000000

260375643	ENGM	EFHK	CLIMB	0	28.0166666666667	410	410	68.0666667
260375673	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.06666666666667	360	360	9.0666667
260375711	EKCH	EIDW	CLIMB	0	1.1	370	400	107.9333333
260375711	EKCH	EIDW	CLIMB	1	63.95	400	400	107.9333333
260375761	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.9166666666667	350	350	42.9333333
260375820	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.33333333333333333	376	380	123.9833333
260375820	ESSA	EGLL	CLIMB	1	75	380	380	123.9833333
260375820	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	380	123.9833333
260375820	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.75	60	380	123.9833333
260375863	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.45	368	390	142.6666667
260375863	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.4166666666666667	384	390	142.6666667
260375863	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.5833333333333333	386	390	142.6666667
260375863	EGLL	EFHK	CLIMB	3	96.6666666666667	390	390	142.6666667
260375863	EGLL	EFHK	ENROUTE	4	0.75	22	390	0.7500000
260375984	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	18.28333333333333	280	280	18.2833333
260376154	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.78333333333333	390	390	42.7500000
260376154	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.4333333333333333	70	390	42.7500000
260376209	EGLL	ENGM	CLIMB	0	12.9666666666667	380	390	93.0833333
260376209	EGLL	ENGM	CLIMB	1	39.4166666666667	390	390	93.0833333
260376209	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.4666666666666667	110	390	93.0833333
260376471	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.5	386	390	79.1666667
260376471	EGLL	ENGM	DESCENT	2	52.6666666666667	390	390	79.1666667
260376471	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1	368	390	1.0000000
260376588	EETN	ESSA	CLIMB	0	4.8	320	320	38.8000000
260376588	EETN	ESSA	ENROUTE	1	2.333333333333333	21	320	2.3333333
260376685	ENGM	EGLL	CLIMB	0	53.05	380	380	111.5500000
260376685	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.1	300	380	111.5500000
260376685	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	250	380	111.5500000
260376685	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5333333333333333333333333333333333333	210	380	111.5500000
260376685	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.6	80	380	111.5500000
260376685	ENGM	EGLL	CLIMB	5	5.18333333333333	70	380	111.5500000
260376876	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	90.2833333333333	350	350	90.2833333
260376889	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.7	300	300	41.7833333
260376889	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	4.683333333333333	70	300	4.6833333
260376997	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.8	360	360	52.3166667
260376997	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	26	360	52.3166667
260377058	ESSA	EGLL	CLIMB	0	76.25	380	380	131.4000000
260377058	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1	100	380	131.4000000
260377058	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.6	80	380	131.4000000
260377360	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	10.4666666666667	300	300	10.4666667
260377705	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.75	340	340	44.5166667
260377705	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.7833333333333333	46	340	0.7833333
260377804	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7	340	340	39.3833333
260377901	ESSA	EIDW	DESCENT	1	85.7	380	380	121.5666667
260377901	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	8.51666666666667	370	380	8.5166667
260377946	EETN	EKCH	ENROUTE	0	45.9	300	300	45.9000000
260377959	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.38333333333333	320	320	5.3833333
260378020	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.81666666666667	310	310	39.2166667
260378020	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	7.716666666666667	80	310	7.7166667
260378094	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.2666666666667	390	390	14.2666667
260378265	EFHK	EGLL	CLIMB	0	94.95	380	380	151.6000000
260378265	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.08333333333333	369	380	151.6000000
260378265	EFHK	EGLL	CLIMB	2	5.6	300	380	151.6000000
260378265	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1	80	380	151.6000000

260378265	EFHK	EGLL	CLIMB	4	2.6	70	380	151.6000000
260378397	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.6	350	350	42.7833333
260378397	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.46666666666667	80	350	42.7833333
260378538	ENGM	ESSA	CLIMB	0	11.5166666666667	310	310	39.0500000
260378551	EGLL	ESSA	DESCENT	1	3.6	360	370	117.5500000
260378551	EGLL	ESSA	DESCENT	2	70.2833333333333	370	370	117.5500000
260378551	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5	57	370	0.5000000
260378812	EGLL	EKCH	CLIMB	0	21.73333333333333	370	370	43.7833333
260378812	EGLL	EKCH	ENROUTE	1	16.1166666666667	350	370	16.1166667
260378954	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.01666666666667	290	290	7.0166667
260379186	EGLL	EIDW	DESCENT	1	12.88333333333333	320	320	48.7500000
260379186	EGLL	EIDW	DESCENT	2	0.8833333333333333	290	320	48.7500000
260379186	EGLL	EIDW	DESCENT	3	0.5	90	320	48.7500000
260379186	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.5	80	320	1.5000000
260379292	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.6	378	380	155.2500000
260379292	EFHK	EGLL	CLIMB	1	97.8833333333333	380	380	155.2500000
260379292	EFHK	EGLL	CLIMB	2	5.7	300	380	155.2500000
260379292	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.583333333333333	100	380	155.2500000
260379292	EFHK	EGLL	CLIMB	4	2.1	90	380	155.2500000
260379309	ESSA	EGLL	CLIMB	0	91.4833333333333	360	360	137.8333333
260379309	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	140	360	137.8333333
260379309	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.216666666666667	110	360	137.8333333
260379309	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.6333333333333333	90	360	137.8333333
260379325	EKCH	EIDW	CLIMB	0	8.13333333333333	360	380	104.8333333
260379325	EKCH	EIDW	CLIMB	1	61.3166666666667	380	380	104.8333333
260379325	EKCH	EIDW	ENROUTE	2	4.58333333333333	80	380	4.5833333
260379338	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	28.8833333333333	359	359	28.8833333
260379799	EKCH	ENGM	DESCENT	1	9.58333333333333	340	340	50.0500000
260379799	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.75	0	340	0.7500000
260379901	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.3666666666667	380	380	102.0833333
260379901	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.98333333333333	370	380	102.0833333
260379901	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.15	300	380	102.0833333
260379901	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	3.6	90	380	3.6000000
260380136	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.48333333333333	350	350	8.4833333
260380414	EIDW	EKCH	CLIMB	0	34.0833333333333	370	370	54.8166667
260380414	EIDW	EKCH	ENROUTE	1	17.4833333333333	360	370	17.4833333
260380456	EGLL	ENGM	DESCENT	1	50.25	370	370	88.2500000
260380456	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.5	230	370	1.5000000
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	0	22.7	400	429	147.5333333
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	404	429	147.5333333
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.4833333333333333	420	429	147.5333333
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.4666666666666667	422	429	147.5333333
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	$\overline{4}$	60.5166666666667	429	429	147.5333333
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	5	0.5	164	429	147.5333333
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.55	119	429	147.5333333
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	7	1	110	429	147.5333333
260380917	EFHK	EGLL	CLIMB	8	0.8	100	429	147.5333333
260381547	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.4333333333333	279	280	44.1333333
260381547	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	180	280	44.1333333
260381576	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	2.98333333333333	400	400	2.9833333
260381605	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7	360	360	35.9500000
260381797	EKCH	EFHK	DESCENT	1	35.1333333333333	370	370	79.2000000
260381797	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.75	0	370	0.7500000
260381932	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.16666666666666	330	330	43.9666667
200001002	II	2020		0	3.10000000000000	000	550	10.000001

260381932	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	330	43.9666667
260381932	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.01666666666667	90	330	43.9666667
260381954	EGLL	EKCH	CLIMB	0	15.366666666667	370	370	78.6666667
260381954	EGLL	EKCH	CLIMB	1	16.05	360	370	78.6666667
260382432	EKCH	ENGM	DESCENT	1	11.2333333333333	370	370	55.6166667
260382432	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.8	0	370	0.8000000
260382440	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8.03333333333333	380	380	8.0333333
260382468	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.4333333333333	379	380	102.7166667
260382468	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.1	300	380	102.7166667
260382468	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.5	250	380	102.7166667
260382643	ESSA	EGLL	CLIMB	0	82.2333333333333	380	380	126.0000000
260382643	ESSA	EGLL	ENROUTE	1	0.983333333333333	90	380	0.9833333
260382663	EGLL	ESSA	DESCENT	1	65.7833333333333	370	370	113.0500000
260382663	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.016666666666667	62	370	2.0166667
260382718	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	84.95	380	381	84.9500000
260382720	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	4.533333333333333	390	390	4.53333333
260382797	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.4	300	300	46.8666667
260382797	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	70	300	46.8666667
260382912	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9	300	300	46.1000000
260382912	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.6833333333333333	37	300	46.1000000
260382913	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.5	330	330	3.5000000
260383206	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.96666666666667	310	310	4.9666667
260383210	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.85	350	350	46.4166667
260383256	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.95	390	390	11.9500000
260383352	EKCH	EGLL	CLIMB	0	2.1	360	380	92.63333333
260383352	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.36666666666666667	362	380	92.63333333
260383352	EKCH	EGLL	CLIMB	2	41.9	380	380	92.63333333
260383352	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.6	91	380	92.63333333
260383354	EETN	EKCH	ENROUTE	0	35.4666666666667	340	340	35.4666667
260383473	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.533333333333333	90	90	4.53333333
260383482	ESSA	EKCH	CLIMB	0	3.46666666666667	380	380	28.3666667
260383482	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	2.533333333333333	360	380	2.53333333
260383493	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.66666666666667	62	390	75.9166667
260383493	EGLL	EKCH	CLIMB	1	29.6666666666667	390	390	75.9166667
260383493	EGLL	EKCH	ENROUTE	2	0.9833333333333333	20	390	0.9833333
260383525	EIDW	EFHK	DESCENT	1	108.083333333333	390	390	133.9666667
260383525	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	1.433333333333333	383	390	1.4333333
260383569	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.35	408	430	141.73333333
260383569	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.5	426	430	141.73333333
260383569	EFHK	EGLL	CLIMB	2	76.5833333333333	430	430	141.73333333
260383569	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.45	360	430	141.73333333
260383569	EFHK	EGLL	CLIMB	4	7.2	300	430	141.73333333
260383569	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.3	90	430	141.73333333
260383569	EFHK	EGLL	ENROUTE	6	2.416666666666667	80	430	2.4166667
260383577	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5	320	320	5.0000000
260383703	EKCH	ESSA	DESCENT	1	15.6	390	390	40.2833333
260383703	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.333333333333333333333333333333333333	350	390	0.3333333
260383793	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6	340	340	6.0000000
260383817	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	21.25	389	390	21.2500000
260383897	EGLL	EKCH	DESCENT	1	1.15	350	370	74.1833333
260383897	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.4166666666666667	354	370	74.1833333
260383897	EGLL	EKCH	DESCENT	3	33.3833333333333	370	370	74.1833333
260383897	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	3.61666666666667	62	370	3.6166667
260383983	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4833333333333333	376	380	105.7166667

260383983	EKCH	EGLL	CLIMB	1	46.25	380	380	105.7166667
260383983	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.583333333333333	170	380	105.7166667
260383983	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.5	120	380	105.7166667
260383983	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2.633333333333333	90	380	105.7166667
260383983	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1.5	80	380	105.7166667
260383992	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.16666666666667	360	360	49.4500000
260384164	EGLL	EFHK	CLIMB	0	94.5833333333333	370	370	142.83333333
260384305	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.5	290	290	39.7500000
260384350	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.6	360	360	42.1500000
260384350	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.9333333333333333	50	360	0.93333333
260384494	EGLL	EFHK	CLIMB	0	26.9	410	430	131.7166667
260384494	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.5166666666666667	412	430	131.7166667
260384494	EGLL	EFHK	CLIMB	2	51.5166666666667	430	430	131.7166667
260384524	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.33333333333333	379	379	15.33333333
260384570	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	26.05	170	170	26.0500000
260384835	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.46666666666667	329	329	36.5000000
260385143	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.5	190	270	48.3666667
260385143	EIDW	EGLL	CLIMB	1	13.4333333333333	270	270	48.3666667
260385143	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.516666666666667	90	270	48.3666667
260385143	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	80	270	48.3666667
260385143	EIDW	EGLL	CLIMB	4	2.333333333333333	62	270	48.3666667
260385232	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.7833333333333	390	390	49.1833333
260385232	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.766666666666667	110	390	49.1833333
260385232	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	0.716666666666667	60	390	0.7166667
260385307	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	26.866666666667	380	380	26.8666667
260385373	EKCH	ENGM	DESCENT	1	11.55	380	380	58.0833333
260385373	EKCH	ENGM	DESCENT	2	0.65	55	380	58.0833333
260385373	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.716666666666667	0	380	0.7166667
260385518	EFHK	EKCH	CLIMB	0	34.8333333333333	380	380	70.9500000
260385551	ESSA	EGLL	CLIMB	0	80.3	380	380	124.5833333
260385551	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	380	124.5833333
260385551	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.6	100	380	124.5833333
260385551	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	2.1	90	380	2.1000000
260385591	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.5	340	340	3.5000000
260385820	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.2666666666667	90	90	8.2666667
260385905	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.55	370	370	9.5500000
260386273	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	20.55	210	210	20.5500000
260386317	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	31.4166666666667	180	180	31.4166667
260386318	EKCH	ENGM	DESCENT	1	15.7833333333333	380	380	55.6333333
260386318	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	0	380	0.7833333
260386341	EKCH	ENGM	DESCENT	1	13.95	320	320	56.9500000
260386341	EKCH	ENGM	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	1.66666666666667	38	320	56.9500000
260386341	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.75	0	320	0.7500000
260386349	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.23333333333333	90	90	7.2333333
260386459	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.55	330	330	40.8333333
260386459	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	80	330	0.5000000
260386528	EKCH	EETN	CLIMB	0	40.8666666666667	310	310	71.7833333
260386624	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.3833333333333333	362	380	106.6833333
260386624	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.7333333333333333	373	380	106.6833333
260386624	ENGM	EGLL	CLIMB	2	51.33333333333333	380	380	106.6833333
260386624	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.2	360	380	106.6833333
260386624	ENGM	EGLL	CLIMB	4	6.26666666666667	300	380	106.6833333
260386626	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10.5	340	340	41.3500000
260386626	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.366666666666666	100	340	41.3500000
200000000	LODII	11,0111	OTIME	1	0.3000000000000000000000000000000000000	100	940	11.0000000

260386629	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.78333333333333	390	390	9.7833333
260386713	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.58333333333333	330	330	3.5833333
260386735	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	69.4333333333333	390	390	69.4333333
260386752	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.35	368	380	49.1166667
260386752	ESSA	EKCH	CLIMB	1	8.96666666666667	380	380	49.1166667
260386752	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.55	70	380	49.1166667
260386752	ESSA	EKCH	ENROUTE	3	0.7333333333333333	28	380	0.73333333
260386758	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.83333333333333	370	370	15.8333333
260386821	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.45	330	330	15.4500000
260386842	ESSA	ENGM	DESCENT	1	9.88333333333333	280	280	44.3500000
260386842	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	280	0.8000000
260387001	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.6	370	370	50.4166667
260387001	ESSA	EKCH	DESCENT	2	0.5	70	370	50.4166667
260387001	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	370	0.7833333
260387158	EKCH	EETN	CLIMB	0	5.01666666666667	330	370	71.2000000
260387158	EKCH	EETN	CLIMB	1	18.9666666666667	370	370	71.2000000
260387158	EKCH	EETN	CLIMB	2	7.033333333333333	350	370	71.2000000
260387158	EKCH	EETN	ENROUTE	3	1.25	19	370	1.2500000
260387248	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	110	371	113.1000000
260387248	EGLL	ESSA	CLIMB	1	1.05	160	371	113.1000000
260387248	EGLL	ESSA	CLIMB	2	67.35	370	371	113.1000000
260387482	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	27.1166666666667	360	360	27.1166667
260387541	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.883333333333333	310	310	38.7666667
260387587	EIDW	EKCH	DESCENT	1	0.383333333333333	294	390	96.0000000
260387587	EIDW	EKCH	DESCENT	2	0.5	386	390	96.0000000
260387587	EIDW	EKCH	DESCENT	3	53.1	390	390	96.0000000
260387587	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.65	90	390	0.6500000
260387828	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	62	370	95.6000000
260387828	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.383333333333333	150	370	95.6000000
260387828	EGLL	ENGM	CLIMB	2	36.73333333333333	370	370	95.6000000
260387828	EGLL	ENGM	CLIMB	3	11.15	350	370	95.6000000
260387828	EGLL	ENGM	CLIMB	4	0.466666666666667	90	370	95.6000000
260387963	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.2833333333333	379	379	90.0833333
260387963	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.3	91	379	90.0833333
260388176	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.2	330	330	45.5333333
260388336	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.05	340	340	52.4500000
260388591	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.03333333333333	360	360	5.0333333
260388660	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.58333333333333	380	380	30.2000000
260388793	EETN	ENGM	CLIMB	0	28.2166666666667	380	380	59.9333333
260388793	EETN	ENGM	ENROUTE	1	0.5166666666666667	75	380	0.5166667
260388835	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.1833333333333	380	380	43.3666667
260388866	EFHK	EETN	CLIMB	0	8.36666666666667	90	90	17.1333333
260388909	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.6	290	290	35.3666667
260388909	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.166666666666667	47	290	1.1666667
260388943	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.6	319	319	13.6000000
260388967	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.21666666666667	380	380	11.2166667
260389003	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	150	321	46.8833333
260389003	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.8	320	321	46.8833333
260389003	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	1	200	321	46.8833333
260389003	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	3.45	33	321	3.4500000
260389024	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.93333333333333	90	90	6.9333333
260389311	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.75	360	360	45.0833333
260389567	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.45	380	380	42.0000000
260389610	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.05	380	380	111.6666667
-				_				

260389610	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.433333333333333	360	380	111.6666667
260389610	ENGM	EGLL	CLIMB	2	11.833333333333	350	380	111.6666667
260389610	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.55	300	380	111.6666667
260389610	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.4	290	380	111.6666667
260389610	ENGM	EGLL	CLIMB	5	3.6	100	380	111.6666667
260389610	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	4.7	90	380	4.7000000
260389680	EKCH	EGLL	CLIMB	0	28.966666666667	380	380	87.2166667
260389680	EKCH	EGLL	CLIMB	1	14.6833333333333	360	380	87.2166667
260389680	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.3	90	380	87.2166667
260389680	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	2.6	80	380	2.6000000
260389884	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.91666666666667	62	370	110.5500000
260389884	EGLL	ESSA	CLIMB	1	1	350	370	110.5500000
260389884	EGLL	ESSA	CLIMB	2	63.6166666666667	370	370	110.5500000
260390025	ESSA	EKCH	DESCENT	1	12.933333333333	379	379	52.0500000
260390025	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	379	0.8000000
260390089	EKCH	EIDW	CLIMB	0	3	340	380	116.3666667
260390089	EKCH	EIDW	CLIMB	1	74.9833333333333	380	380	116.3666667
260390089	EKCH	EIDW	CLIMB	2	1	80	380	116.3666667
260390089	EKCH	EIDW	ENROUTE	3	1.05	23	380	1.0500000
260390142	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	10.5166666666667	320	320	10.5166667
260390149	EKCH	ENGM	DESCENT	1	12.383333333333	340	340	55.4000000
260390149	EKCH	ENGM	DESCENT	2	0.5	90	340	55.4000000
260390149	EKCH	ENGM	DESCENT	3	0.51666666666666666666666666666666666666	70	340	55.4000000
260390149	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.75	1	340	0.7500000
260390173	EGLL	EIDW	CLIMB	0	6.7	320	320	38.6333333
260390173	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	2.08333333333333	70	320	2.0833333
260390221	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.2833333333333	390	390	55.4333333
260390221	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.716666666666667	28	390	55.4333333
260390308	ENGM	EGLL	CLIMB	0	74.75	320	320	122.3333333
260390308	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.6	300	320	122.3333333
260390308	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1	250	320	122.3333333
260390308	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	140	320	122.3333333
260390308	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	120	320	122.3333333
260390308	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.766666666666667	91	320	122.3333333
260390308	ENGM	EGLL	CLIMB	6	1	54	320	122.3333333
260390377	EKCH	EIDW	DESCENT	1	18.666666666667	400	400	111.8000000
260390377	EKCH	EIDW	DESCENT	2	45.0166666666667	380	400	111.8000000
260390377	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	0.683333333333333	0	400	0.6833333
260390453	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.5333333333333	300	300	30.6166667
260390537	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.4	386	390	50.2333333
260390537	EKCH	ESSA	CLIMB	1	11.4833333333333	390	390	50.2333333
260390537	EKCH	ESSA	CLIMB	2	1.51666666666667	110	390	50.2333333
260390599	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260390653	EKCH	ESSA	CLIMB	0	2.8333333333333	350	390	51.9166667
260390653	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.75	377	390	51.9166667
260390653	EKCH	ESSA	CLIMB	2	6.23333333333333	390	390	51.9166667
260390653	EKCH	ESSA	CLIMB	3	1.48333333333333	110	390	51.9166667
260390746	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.0000000000000	210	300	46.4666667
260390746	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.8833333333333	300	300	46.466667
260390896	EGLL	ENGM	CLIMB	0	55.2666666666667	370	370	95.1166667
260390930	EGLL	EKCH	DESCENT	1	27.433333333333	370	370	82.2666667
260391050	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	56.9166666666667	370	370	56.9166667
260391110	EIDW	EKCH	DESCENT	1	32.4	370	370	87.6000000
260391110	EIDW	EKCH	DESCENT	2	15.8333333333333	360	370	87.6000000

260391110	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	4.05	350	370	4.0500000
260391203	EKCH	ENGM	DESCENT	1	15.1833333333333	360	360	51.3166667
260391203	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.75	0	360	0.7500000
260391252	EKCH	EFHK	CLIMB	0	1.883333333333333	360	370	77.8500000
260391252	EKCH	EFHK	CLIMB	1	30.3	370	370	77.8500000
260391522	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.483333333333333	390	390	49.8166667
260391562	EGLL	ENGM	CLIMB	0	48.4333333333333	370	370	98.5500000
260391562	EGLL	ENGM	CLIMB	1	4.033333333333333	90	370	98.5500000
260391588	EKCH	ENGM	DESCENT	1	9.9	380	380	53.4500000
260391588	EKCH	ENGM	DESCENT	2	0.5	58	380	53.4500000
260391588	EKCH	ENGM	DESCENT	3	0.7833333333333333	42	380	53.4500000
260391588	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7333333333333333	0	380	0.7333333
260391603	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.45	360	380	93.3166667
260391603	EKCH	EGLL	CLIMB	1	45.7833333333333	380	380	93.3166667
260391603	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	140	380	93.3166667
260391603	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.6	90	380	93.3166667
260391614	EKCH	ESSA	DESCENT	1	15.6	370	370	57.1000000
260391614	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.7666666666666667	1	370	0.7666667
260391680	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.75	2	330	41.5833333
260391680	ESSA	EFHK	CLIMB	1	2.583333333333333	330	330	41.5833333
260391692	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4833333333333333	366	379	86.4333333
260391692	EKCH	EGLL	CLIMB	1	47.2833333333333	376	379	86.4333333
260391692	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.1	89	379	86.4333333
260391692	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	1.433333333333333	80	379	1.4333333
260391929	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.98333333333333	310	310	4.9833333
260392121	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.58333333333333	310	310	8.5833333
260392140	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	16.05	380	380	16.0500000
260392149	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.666666666666667	377	380	49.5000000
260392149	EFHK	EKCH	CLIMB	1	23.9666666666667	380	380	49.5000000
260392149	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	5.633333333333333	370	380	5.63333333
260392375	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.36666666666667	320	320	6.3666667
260392401	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.18333333333333	380	380	45.8666667
260392647	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.5	388	390	51.5166667
260392647	EKCH	ESSA	CLIMB	1	13.4666666666667	390	390	51.5166667
260392694	ENGM	EETN	DESCENT	1	23.1833333333333	370	370	53.7666667
260392694	ENGM	EETN	ENROUTE	0	0.35	344	370	0.3500000
260392696	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.05	380	380	30.6500000
260392696	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.866666666666667	370	380	0.8666667
260392866	EKCH	EGLL	CLIMB	0	46.05	380	380	90.9166667
260392866	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.75	90	380	90.9166667
260392924	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	28.9666666666667	379	380	28.9666667
260393216	ENGM	EGLL	CLIMB	0	57.13333333333333	380	380	109.2333333
260393216	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.2	300	380	109.2333333
260393216	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1	140	380	109.2333333
260393216	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.216666666666667	90	380	109.2333333
260393448	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.96666666666667	320	320	42.7666667
260393448	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.75	22	320	0.7500000
260393504	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7	89	90	7.0000000
260393634	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	374	380	126.8166667
260393634	ESSA	EGLL	CLIMB	1	86.25	380	380	126.8166667
260393634	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	1.5	90	380	1.5000000
260393653	ENGM	EETN	ENROUTE	0	30.4666666666667	390	390	30.4666667
260393698	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.23333333333333	320	320	5.2333333
260393707	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.2	340	340	52.5166667

	~							
260393707	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.46666666666667	70	340	52.5166667
260393906	EKCH	ENGM	DESCENT	1	10.0833333333333	360	360	48.6666667
260393906	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.733333333333333	0	360	0.7333333
260393994	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.31666666666667	320	320	47.2500000
260393994	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	130	320	47.2500000
260393994	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	120	320	47.2500000
260394084	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.616666666666667	350	350	45.7833333
260394084	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	340	350	45.7833333
260394084	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	90	350	45.7833333
260394195	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.4166666666667	370	370	49.2833333
260394195	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.983333333333333	90	370	49.2833333
260394195	EKCH	ENGM	CLIMB	2	0.516666666666667	68	370	49.2833333
260394240	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.81666666666667	330	330	37.8500000
260394240	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	5.71666666666667	90	330	5.7166667
260394397	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.53333333333333	370	370	8.53333333
260394403	EFHK	EKCH	CLIMB	0	20.4166666666667	360	360	54.5500000
260394443	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.7	330	331	46.6000000
260394443	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.6666666666666667	110	331	46.6000000
260394443	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.06666666666667	90	331	46.6000000
260394453	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	8.75	380	380	8.7500000
260394578	ESSA	EFHK	DESCENT	1	5.46666666666667	330	330	44.4166667
260394578	ESSA	EFHK	DESCENT	2	6	18	330	44.4166667
260394578	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.7666666666666667	2	330	0.7666667
260394704	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	110	300	44.2166667
260394704	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.8833333333333	300	300	44.2166667
260394704	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	2.3	32	300	2.3000000
260394754	ESSA	EGLL	CLIMB	0	85.0833333333333	380	380	124.8500000
260394890	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.0666666666667	390	390	53.3333333
260394890	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.7	0	390	0.7000000
260394932	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	30.73333333333333	180	180	30.7333333
260395086	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.43333333333333	350	350	42.9833333
260395086	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5	70	350	0.5000000
260395226	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.43333333333333	380	380	56.0666667
260395263	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.43333333333333	330	330	47.6500000
260395312	EGLL	EKCH	DESCENT	1	33.05	370	370	78.8833333
260395312	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.01666666666667	61	370	1.0166667
260395451	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.93333333333333	380	380	11.9333333
260395536	EETN	ESSA	CLIMB	0	3.55	339	339	40.0666667
260395579	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	376	380	130.7666667
260395579	ESSA	EGLL	CLIMB	1	81.65	380	380	130.7666667
260395579	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.1	90	380	130.7666667
260395579	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.5	80	380	1.5000000
260395656	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.65	360	360	42.2166667
260395685	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6	360	360	6.0000000
260395686	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.5666666666666667	364	370	113.6166667
260395686	EGLL	EFHK	DESCENT	2	89.7	370	370	113.6166667
260395686	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1	350	370	1.0000000
260395829	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.5	61	410	135.3166667
260395829	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.95	360	410	135.3166667
260395829	EGLL	EFHK	CLIMB	2	7.98333333333333	370	410	135.3166667
260395829	EGLL	EFHK	CLIMB	3	75.45	410	410	135.3166667
260395847	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1.51666666666667	360	360	1.5166667
260395936	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	304	330	37.8166667
260395936	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.81666666666667	330	330	37.8166667

260395989	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.55	320	320	43.0000000
260396097	ENGM	EIDW	CLIMB	0	62.2	400	400	108.5833333
260396097	ENGM	EIDW	CLIMB	1	2.6	370	400	108.5833333
260396097	ENGM	EIDW	CLIMB	2	1	80	400	108.5833333
260396229	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5	310	310	5.0000000
260396342	ESSA	EIDW	DESCENT	1	96.3333333333333	380	380	122.4166667
260396342	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	0.383333333333333	372	380	0.3833333
260396351	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.46666666666667	340	340	4.4666667
260396614	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.91666666666667	140	300	50.0500000
260396614	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.116666666666667	300	300	50.0500000
260396614	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5833333333333333	70	300	50.0500000
260396760	EETN	EKCH	ENROUTE	0	43.48333333333333	300	300	43.4833333
260396777	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.1	330	330	41.1833333
260396777	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	328	330	41.1833333
260396777	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2	90	330	41.1833333
260396905	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.5	330	330	36.0666667
260396925	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.48333333333333	320	320	6.4833333
260396933	EGLL	ESSA	CLIMB	0	3.1	62	369	111.5333333
260396933	EGLL	ESSA	CLIMB	1	66.3166666666667	369	369	111.5333333
260396933	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.5	48	369	111.5333333
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	346	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.366666666666667	356	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.01666666666667	370	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.383333333333333	374	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.4833333333333333	376	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	5	87.85	380	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	6	18.25	330	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	7	4.2	120	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	8	3.25	100	380	166.4500000
260397006	EFHK	EGLL	CLIMB	9	2.1	90	380	166.4500000
260397058	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	9.2	320	320	9.2000000
260397167	ESSA	EGLL	CLIMB	0	69.55	380	380	124.0833333
260397167	ESSA	EGLL	CLIMB	1	12.9	360	380	124.0833333
260397226	EKCH	EFHK	DESCENT	1	37	390	390	57.8000000
260397226	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.483333333333333	386	390	0.4833333
260397271	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.55	319	319	6.5500000
260397309	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.36666666666667	380	380	9.3666667
260397311	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7	90	90	7.0000000
260397322	EGLL	ESSA	DESCENT	1	68.75	370	370	94.3333333
260397322	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.6	360	370	0.6000000
260397338	EFHK	EIDW	CLIMB	0	77.9666666666667	382	400	168.1166667
260397338	EFHK	EIDW	CLIMB	1	41.85	398	400	168.1166667
260397387	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.48333333333333	340	340	4.4833333
260397715	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.83333333333333	329	329	40.5666667
260397715	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.01666666666667	90	329	40.5666667
260397715	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	0.5	81	329	0.5000000
260397768	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.6	350	350	39.3166667
260397864	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.31666666666667	310	310	4.3166667
260397924	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.7	380	380	49.1333333
260397924	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.76666666666666	29	380	0.7666667
260397975	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.4833333333333	380	380	69.7666667
260398167	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.0666666666666	360	360	7.0666667
260398211	EIDW	ENGM	CLIMB	0	61.2	390	390	94.8166667
260398374	ESSA	EETN	ENROUTE	0	3.583333333333333	310	310	3.5833333
200000014	TOOT	11111	LITTOUTE	U	5.5055000000000000000000000000000000000	910	010	5.5000000

260398398	ENGM	EIDW	CLIMB	0	0.4833333333333333	372	380	112.6166667
260398398	ENGM	EIDW	CLIMB	1	63.666666666667	380	380	112.6166667
260398398	ENGM	EIDW	CLIMB	2	1.566666666666667	80	380	112.6166667
260398521	EIDW	ENGM	CLIMB	0	56.55	350	350	96.1500000
260398543	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.6	62	350	92.0333333
260398543	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.55	230	350	92.0333333
260398543	EGLL	ENGM	CLIMB	2	50.13333333333333	350	350	92.0333333
260398543	EGLL	ENGM	CLIMB	3	0.483333333333333	54	350	92.0333333
260398719	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	18.45	370	370	18.4500000
260398763	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.6	62	350	79.2166667
260398763	EGLL	EKCH	CLIMB	1	33.66666666666667	350	350	79.2166667
260398839	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.666666666666667	310	310	50.9333333
260398839	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	310	50.93333333
260398839	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2	110	310	50.9333333
260398839	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.15	100	310	50.9333333
260398951	EFHK	ESSA	CLIMB	0	31	180	180	57.5666667
260398951	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.8	23	180	0.8000000
260399029	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.46666666666667	340	340	4.4666667
260399054	EFHK	EKCH	DESCENT	1	32.9	400	400	61.8833333
260399054	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.3666666666666667	398	400	0.3666667
260399056	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.3	350	350	53.1333333
260399074	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.83333333333333	330	330	36.1666667
260399074	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5166666666666667	104	330	36.1666667
260399174	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.9166666666667	390	390	51.5666667
260399327	EIDW	ESSA	DESCENT	1	76.866666666667	389	390	104.5333333
260399327	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.9	381	390	0.9000000
260399425	EETN	ESSA	ENROUTE	0	4.98333333333333	340	340	4.9833333
260399465	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	24.9333333333333	350	350	24.9333333
260399525	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.95	310	310	11.9500000
260399553	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.833333333333333	350	360	77.5500000
260399553	EKCH	EFHK	CLIMB	1	31.0333333333333	360	360	77.5500000
260399651	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.5	360	360	0.5000000
260399691	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.5333333333333333	330	330	38.9833333
260399691	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.716666666666667	16	330	38.9833333
260400008	EGLL	EKCH	DESCENT	1	36	350	350	72.1500000
260400008	EGLL	EKCH	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	0.333333333333333	290	350	72.1500000
260400008	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.61666666666667	62	350	2.6166667
260400113	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.733333333333333	330	330	46.5333333
260400162	EGLL	ESSA	DESCENT	1	68.7666666666667	370	370	97.1500000
260400162	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5333333333333333	310	370	0.5333333
260400200	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.4666666666666666667	376	380	106.4500000
260400200	ENGM	EGLL	CLIMB	1	51.3166666666667	380	380	106.4500000
260400200	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.6	360	380	106.4500000
260400200	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5333333333333333	300	380	106.4500000
260400200	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	250	380	106.4500000
260400363	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.65	390	390	5.6500000
260400458	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	329	329	33.5166667
260400438	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.03333333333333	379	$\frac{329}{379}$	3.0333333
260400509	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.316666666666667	329	330	4.3166667
260400610	ENGM	ESSA	CLIMB	0	13.28333333333333	310	310	35.9166667
260400023	ENGM	EKCH	DESCENT	1	11.2	390	390	42.0500000
260400752	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.383333333333333	376	390	0.3833333
260400766	EFHK	EKCH	CLIMB	0	26.78333333333333	380	380	71.8666667
260400700	ESSA	EIDW	CLIMB	0	0.5166666666666666	368	380	139.2500000
200400130	LOUA	T117 ()	OLIMD	U	0.01000000000000000	900	900	100.200000

260400798	ESSA	EIDW	CLIMB	1	89.6166666666667	380	380	139.2500000
260400867	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.48333333333333	339	339	45.0666667
260400968	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.233333333333333	300	300	46.23333333
260400968	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.01666666666667	200	300	46.23333333
260401095	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	28.9166666666667	370	370	28.9166667
260401116	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.61666666666667	90	90	6.6166667
260401127	EKCH	EGLL	CLIMB	0	40.9166666666667	380	380	95.3000000
260401127	EKCH	EGLL	CLIMB	1	5.6	370	380	95.3000000
260401127	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.1	170	380	95.3000000
260401127	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.6	160	380	95.3000000
260401127	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.7	150	380	95.3000000
260401127	EKCH	EGLL	CLIMB	5	0.866666666666667	141	380	95.3000000
260401127	EKCH	EGLL	ENROUTE	6	1.6	90	380	1.6000000
260401140	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1	380	380	1.0000000
260401188	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	24.8666666666667	390	390	24.8666667
260401232	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	16.9666666666667	390	390	16.9666667
260401442	EGLL	EKCH	CLIMB	0	29.7	370	370	65.7666667
260401442	EGLL	EKCH	ENROUTE	1	10.13333333333333	120	370	10.1333333
260401467	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.51666666666667	360	360	95.9833333
260401467	EKCH	EGLL	CLIMB	1	7.966666666666667	89	360	95.9833333
260401495	ESSA	EFHK	DESCENT	1	2.5333333333333333	350	350	32.7333333
260401495	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5333333333333333333333333333333333333	60	350	0.53333333
260401522	EETN	ENGM	CLIMB	0	27	380	380	72.7166667
260401522	EETN	ENGM	CLIMB	1	1.533333333333333	100	380	72.7166667
260401774	EGLL	ESSA	CLIMB	0	73.25	370	370	112.5500000
260401852	EGLL	ESSA	DESCENT	1	5.583333333333333	389	390	108.5500000
260401852	EGLL	ESSA	DESCENT	2	60.6166666666667	370	390	108.5500000
260401852	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.116666666666667	62	390	2.1166667
260401900	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5	350	350	5.0000000
260401973	ENGM	EFHK	CLIMB	0	20.3	370	370	66.4666667
260402004	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4	378	381	134.1166667
260402004	ESSA	EGLL	CLIMB	1	80.6166666666667	380	381	134.1166667
260402004	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	92	381	134.1166667
260402004	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.75	80	381	134.1166667
260402020	EKCH	EFHK	DESCENT	1	34.26666666666667	390	390	55.9500000
260402020	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.6833333333333333	381	390	0.6833333
260402262	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.61666666666667	380	380	33.0333333
260402313	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.8666666666667	350	350	48.5666667
260402515	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.51666666666667	300	300	6.5166667
260402543	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2	61	370	76.5333333
260402543	EGLL	EKCH	CLIMB	1	33.85	370	370	76.5333333
260402696	EKCH	EGLL	CLIMB	0	16.8666666666667	380	380	92.4166667
260402696	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.466666666666667	374	380	92.4166667
260402696	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.366666666666667	362	380	92.4166667
260402696	EKCH	EGLL	CLIMB	3	25.28333333333333	360	380	92.4166667
260402696	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2.983333333333333	90	380	92.4166667
260402746	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.45	350	350	2.4500000
260402764	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.45	380	380	49.3666667
260402764	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.7333333333333333	27	380	0.7333333
260402834	EKCH	EFHK	DESCENT	1	33.7	410	410	77.4166667
260402834	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.7333333333333333	0	410	0.7333333
260402927	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.75	360	360	47.3500000
260402927	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1	37	360	1.0000000
260403059	EFHK	EKCH	CLIMB	0	32.98333333333333	380	380	68.3666667

260403103	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.26666666666667	349	349	49.1000000
260403131	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.35	372	380	67.13333333
260403131	EFHK	ENGM	CLIMB	1	24.5	380	380	67.1333333
260403270	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	19.4333333333333	280	280	19.4333333
260403480	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260403553	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	19.3666666666667	230	230	19.3666667
260403718	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.66666666666667	330	331	43.0166667
260403718	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	331	43.0166667
260403759	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.966666666666667	290	310	32.2833333
260403759	ENGM	ESSA	CLIMB	1	6.85	310	310	32.2833333
260403787	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.5	330	330	4.5000000
260403942	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.533333333333333	90	90	15.9166667
260404112	ENGM	EKCH	CLIMB	0	3.716666666666667	370	370	39.2500000
260404112	ENGM	EKCH	CLIMB	1	3.7	350	370	39.2500000
260404112	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	0.483333333333333	70	370	0.4833333
260404252	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	79.5	370	370	79.5000000
260404345	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.23333333333333	350	350	49.7833333
260404490	EGLL	ESSA	CLIMB	0	66.3333333333333	370	370	112.8166667
260404727	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.416666666666667	330	330	3.4166667
260404770	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.6	368	380	82.1000000
260404770	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.6666666666666667	372	380	82.1000000
260404770	EKCH	EGLL	CLIMB	2	44.95	380	380	82.1000000
260404842	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	33.06666666666667	370	370	33.0666667
260405028	EFHK	EETN	CLIMB	0	3.93333333333333	100	100	14.2666667
260405269	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	20.5166666666667	390	390	20.5166667
260405282	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.75	330	330	48.2500000
260405282	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.7	100	330	48.2500000
260405282	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1	80	330	1.0000000
260405436	EGLL	ENGM	DESCENT	1	53.73333333333333	330	330	91.3166667
260405436	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.6	61	330	2.6000000
260405446	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.7	330	330	40.8666667
260405446	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.45	80	330	0.4500000
260405468	ESSA	EETN	CLIMB	0	3.45	290	290	36.6500000
260405506	ESSA	EGLL	CLIMB	0	82.5166666666667	380	381	131.4666667
260405506	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	140	381	131.4666667
260405512	EKCH	ESSA	DESCENT	1	0.5	350	390	53.4666667
260405512	EKCH	ESSA	DESCENT	2	13.7333333333333	390	390	53.4666667
260405512	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.7333333333333333	0	390	0.7333333
260405754	EFHK	EGLL	CLIMB	0	98.2333333333333	360	360	152.2333333
260405754	EFHK	EGLL	CLIMB	1	5.36666666666667	300	360	152.2333333
260405754	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.65	252	360	152.2333333
260405754	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.6	100	360	152.2333333
260405754	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	0.933333333333333	80	360	0.9333333
260405924	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.6	370	370	51.6333333
260405942	EGLL	EIDW	CLIMB	0	22.7666666666667	280	280	53.1333333
260405942	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	45	280	53.1333333
260405995	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.5833333333333	379	379	34.5833333
260406231	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.983333333333333	370	370	2.9833333
260406344	ENGM	EFHK	DESCENT	1	0.4833333333333333	376	390	52.4166667
260406344	ENGM	EFHK	DESCENT	2	24.8166666666667	390	390	52.4166667
260406344	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.5	364	390	0.5000000
260406436	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.3666666666667	379	379	106.2833333
260406436	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.48333333333333	160	379	106.2833333
260406436	EKCH	EGLL	CLIMB	2	4.6	122	379	106.2833333
	~		. –	_				

260406436	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.833333333333333	110	379	106.2833333
260406483	EFHK	ESSA	CLIMB	0	7	360	360	38.5833333
260406483	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.46666666666667	90	360	0.466667
260406523	ESSA	EFHK	DESCENT	1	16.53333333333333	250	250	31.8333333
260406523	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.8833333333333333	244	250	0.8833333
260406560	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.7	400	400	12.7000000
260406896	ESSA	EFHK	DESCENT	1	3	350	350	39.0000000
260406896	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.35	70	350	0.3500000
260407191	EETN	ESSA	ENROUTE	0	29.2666666666667	160	160	29.2666667
260407198	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.983333333333333	360	380	121.8666667
260407198	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.466666666666667	373	380	121.8666667
260407198	ESSA	EGLL	CLIMB	2	80.1666666666667	380	380	121.8666667
260407198	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1	90	380	1.0000000
260407322	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.733333333333333	310	310	48.8833333
260407322	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	120	310	48.8833333
260407322	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	90	310	48.8833333
260407322	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.61666666666667	80	310	48.8833333
260407354	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	190	360	49.1333333
260407354	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.6	300	360	49.1333333
260407354	EGLL	EIDW	CLIMB	2	12.4	359	360	49.1333333
260407354	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	290	360	49.1333333
260407354	EGLL	EIDW	ENROUTE	4	3.883333333333333	80	360	3.8833333
260407455	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	69.7833333333333	370	371	69.7833333
260407513	EFHK	ENGM	DESCENT	1	0.466666666666667	376	380	49.6833333
260407513	EFHK	ENGM	DESCENT	2	25	380	380	49.6833333
260407513	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.466666666666667	372	380	0.4666667
260407826	ESSA	EETN	ENROUTE	0	8	290	290	8.0000000
260407911	ENGM	EKCH	CLIMB	0	24.9	330	330	62.7666667
260407911	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.1	100	330	62.7666667
260407911	ENGM	EKCH	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	1	70	330	62.7666667
260407913	EKCH	ESSA	CLIMB	0	16.4833333333333	350	350	47.4166667
260408073	ESSA	EGLL	CLIMB	0	64.6166666666667	379	379	116.3666667
260408073	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.4	339	379	116.3666667
260408073	ESSA	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.716666666666667	320	379	116.3666667
260408073	ESSA	EGLL	CLIMB	3	5.1	301	379	116.3666667
260408073	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	2.1	90	379	2.1000000
260408095	EKCH	EFHK	DESCENT	1	33.5166666666667	388	390	64.5000000
260408095	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.3333333333333333	258	390	0.3333333
260408179	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.1166666666667	320	320	49.4666667
260408495	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.566666666666666667	380	380	9.5666667
260408536	EETN	EFHK	CLIMB	0	6	90	90	17.2333333
260408645	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.5	310	310	6.5000000
260408672	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.5	60	429	133.1500000
260408672	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.55	410	429	133.1500000
260408672	EGLL	EFHK	CLIMB	$\frac{1}{2}$	70.2333333333333	429	429	133.1500000
260408672	EGLL	EFHK	CLIMB	3	3.533333333333333	410	429	133.1500000
260408672	EGLL	EFHK	CLIMB	4	1	100	429 429	133.1500000
260408072	EIDW	EKCH	DESCENT	1	39.4	370	$\frac{429}{370}$	71.800000
260408711	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	15.4166666666667	350	370 370	15.4166667
	EGLL						280	
260408722		EIDW	CLIMB	0	0.6666666666666666666666666666666666666	149		57.5500000
260408722	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.45	170	280	57.5500000 57.5500000
260408722	EGLL	EIDW	CLIMB	2	16.483333333333	280	280	57.5500000
260408871	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.283333333333	390	390	13.2833333
260408965	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.53333333333333	62	370	87.0666667

260408965	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.55	340	370	87.0666667
260408965	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.4666666666666667	368	370	87.0666667
260408965	EGLL	EKCH	CLIMB	3	31.95	370	370	87.0666667
260408986	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.1	330	330	37.0500000
260408997	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.08333333333333	390	390	14.0833333
260409002	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.46666666666667	90	90	17.6833333
260409163	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.633333333333333	330	330	37.4166667
260409587	EETN	EFHK	ENROUTE	0	1.06666666666667	90	90	1.0666667
260409646	ENGM	EKCH	CLIMB	0	22.53333333333333	309	309	45.7500000
260409646	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5	110	309	0.5000000
260409674	ESSA	EGLL	DESCENT	1	77.9833333333333	380	380	111.2166667
260409674	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.5166666666666667	374	380	0.5166667
260409695	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.68333333333333	380	380	88.7166667
260409695	EKCH	EGLL	CLIMB	1	6.05	360	380	88.7166667
260409695	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	90	380	88.7166667
260409695	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.8333333333333333	52	380	88.7166667
260409767	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.15	410	410	9.1500000
260409864	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1	60	350	79.8833333
260409864	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.7	336	350	79.8833333
260409864	EGLL	EKCH	CLIMB	2	35	350	350	79.8833333
260409896	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	310	310	36.0166667
260409896	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.7833333333333333	23	310	0.7833333
260409918	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.05	350	350	49.7166667
260409929	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.9	400	400	11.9000000
260410030	EKCH	EFHK	DESCENT	1	3.3	340	390	59.8833333
260410030	EKCH	EFHK	DESCENT	2	25.23333333333333	390	390	59.8833333
260410030	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.9833333333333333	330	390	0.9833333
260410032	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.5	390	390	49.6666667
260410032	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.4666666666666667	42	390	49.6666667
260410032	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	1.38333333333333	32	390	1.3833333
260410164	ENGM	ESSA	DESCENT	1	3.98333333333333	370	370	40.2666667
260410164	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.4666666666666667	90	370	0.4666667
260410192	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	360	380	112.7500000
260410192	ENGM	EGLL	CLIMB	1	49.4333333333333	380	380	112.7500000
260410192	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.2	340	380	112.7500000
260410192	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.1	300	380	112.7500000
260410192	ENGM	EGLL	CLIMB	4	4.1	140	380	112.7500000
260410192	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1	120	380	112.7500000
260410192	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	1	110	380	1.0000000
260410244	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.68333333333333	340	340	2.6833333
260410295	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.566666666666667	380	380	0.5666667
260410344	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.45	410	410	53.2333333
260410344	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.26666666666667	40	410	53.2333333
260410444	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.5	370	370	39.7833333
260410444	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1	52	370	39.7833333
260410470	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.8166666666667	390	390	10.8166667
260410599	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.01666666666667	340	340	7.0166667
260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3833333333333333	348	380	126.0166667
260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.366666666666666	352	380	126.0166667
260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	51.75	360	380	126.0166667
260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.3333333333333333	370	380	126.0166667
260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.516666666666667	379	380	126.0166667
260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	5	10.0333333333333	350	380	126.0166667
260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	6	3.283333333333333	301	380	126.0166667
200110000	LOUI	LOLL	CLIMID	J	5.20000000000	901	300	120.0100001

260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	7	0.5	280	380	126.0166667
260410690	ESSA	EGLL	CLIMB	8	4.55	250	380	126.0166667
260410706	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	27.866666666667	179	180	27.8666667
260410709	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.5	300	300	37.3666667
260410709	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.5	73	300	37.3666667
260410712	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.8166666666667	380	380	92.5833333
260410712	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.75	90	380	92.5833333
260410712	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.9	80	380	92.5833333
260410712	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	0.7833333333333333	33	380	0.7833333
260410767	ESSA	EKCH	CLIMB	0	6.46666666666667	360	360	46.7666667
260410767	ESSA	EKCH	CLIMB	1	7.216666666666667	350	360	46.7666667
260410767	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.4833333333333333	70	360	46.7666667
260410767	ESSA	EKCH	ENROUTE	3	1.56666666666667	33	360	1.5666667
260410800	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.46666666666667	62	389	87.1166667
260410800	EGLL	EKCH	CLIMB	1	21.95	370	389	87.1166667
260410800	EGLL	EKCH	CLIMB	2	6.96666666666667	389	389	87.1166667
260410819	EETN	EFHK	ENROUTE	0	0.466666666666667	90	90	0.4666667
260410860	EFHK	EKCH	CLIMB	0	20.96666666666667	360	360	44.7500000
260410860	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	11.9833333333333	350	360	11.9833333
260410966	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.83333333333333	380	380	58.4000000
260410966	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	160	380	58.4000000
260410966	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.5	100	380	58.4000000
260410966	ESSA	EKCH	ENROUTE	3	0.866666666666667	31	380	0.8666667
260411263	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.2166666666667	360	360	55.3000000
260411263	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.75	38	360	55.3000000
260411449	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.66666666666667	330	330	45.1500000
260411449	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	320	330	45.1500000
260411449	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.05	90	330	45.1500000
260411467	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.45	330	331	50.5000000
260411467	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.1	90	331	50.5000000
260411491	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.2166666666667	320	320	12.2166667
260411543	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.2	320	320	9.2000000
260411582	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.7166666666667	320	320	12.7166667
260411711	ENGM	EKCH	CLIMB	0	23.8833333333333	320	320	62.4666667
260411721	ENGM	EGLL	CLIMB	0	46.6333333333333	380	380	102.1000000
260411721	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.4	300	380	102.1000000
260411723	EGLL	ESSA	CLIMB	0	71.25	370	370	109.6333333
260411723	EGLL	ESSA	ENROUTE	1	2.38333333333333	26	370	2.3833333
260411758	EGLL	EKCH	DESCENT	1	36.4166666666667	370	370	77.1000000
260411758	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	3.03333333333333	60	370	3.0333333
260411874	ENGM	EFHK	CLIMB	0	23.56666666666667	390	390	61.9666667
260411874	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	4	$\frac{330}{22}$	390	4.0000000
260411909	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	61	370	79.2666667
260411909	EGLL	EKCH	CLIMB	1	8.3	350	370	79.2666667
260411909	EGLL	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1	365	370	79.2666667
260411909	EGLL	EKCH	CLIMB	3	22.7333333333333	370	370	79.2666667
260411909	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	9.05	330	330	9.0500000
260412033	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.533333333333333	320	320	7.5333333
260412321 260412325	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.91666666666667	290 290	$\frac{320}{290}$	41.3333333
260412325 260412325	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.6	90	290	41.3333333
260412323	EETN	ESSA	CLIMB	0	3.733333333333333333333333333333333333	320	$\frac{290}{320}$	35.8333333
260412443	ESSA	ESSA ENGM	CLIMB	0	5.5	300	$\frac{320}{300}$	36.9333333
260412443	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.516666666666666	100	300	36.9333333
260412443	ESSA ESSA	ENGM	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.45	52	300	36.9333333
200412440	LOOA	DIACIM	OTHIND	2	0.40	JA	500	იი.შიიიიიი

260412494	ESSA	EGLL	CLIMB	0	58.9	359	359	119.9166667
260412494	ESSA	EGLL	CLIMB	1	11.9166666666667	340	359	119.9166667
260412494	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	359	119.9166667
260412494	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.1	90	359	119.9166667
260412576	ESSA	EKCH	DESCENT	1	8.71666666666667	360	360	34.1000000
260412576	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.383333333333333	356	360	0.3833333
260412583	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6	340	340	6.0000000
260412796	ESSA	EIDW	CLIMB	0	93.9	380	380	138.8833333
260412796	ESSA	EIDW	CLIMB	1	1.5	100	380	138.8833333
260412900	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.516666666666667	370	370	30.2500000
260413093	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	24.9666666666667	380	380	24.9666667
260413102	EFHK	EKCH	DESCENT	1	35.93333333333333	380	380	61.6500000
260413102	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.5	360	380	0.5000000
260413217	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.35	250	329	53.9500000
260413217	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.65	329	329	53.9500000
260413217	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.1	101	329	53.9500000
260413217	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.6	90	329	53.9500000
260413217	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.6	80	329	53.9500000
260413217	EIDW	EGLL	CLIMB	5	1.283333333333333	70	329	53.9500000
260413217	EIDW	EGLL	ENROUTE	6	0.833333333333333	42	329	0.8333333
260413354	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.66666666666667	350	350	50.9166667
260413434	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.95	300	300	36.6833333
260413568	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	29.4333333333333	180	181	29.4333333
260413585	EFHK	EKCH	CLIMB	0	38.6166666666667	360	360	81.4166667
260413641	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.9166666666667	350	350	53.7833333
260413641	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1.33333333333333	31	350	1.3333333
260413711	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.583333333333333	310	310	43.3666667
260413711	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.566666666666667	100	310	43.3666667
260413711	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	310	43.3666667
260413711	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.6	80	310	43.3666667
260413778	EIDW	EFHK	DESCENT	1	0.5166666666666667	378	390	35.5166667
260413778	EIDW	EFHK	DESCENT	2	11.25	390	390	35.5166667
260413778	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	93.75	370	390	93.7500000
260413820	EKCH	EGLL	CLIMB	0	20.05	380	380	65.6333333
260413930	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.533333333333333	310	310	46.2500000
260413930	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	80	310	46.2500000
260414032	EFHK	ESSA	CLIMB	0	9.03333333333333	300	300	40.0166667
260414388	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.55	64	370	79.3666667
260414388	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.5	150	370	79.3666667
260414388	EGLL	EKCH	CLIMB	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	9.93333333333333	370	370	79.3666667
260414388	EGLL	EKCH	CLIMB	3	11.9833333333333	330	370	79.3666667
260414391	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.983333333333333	320	320	3.9833333
260414481	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	366	380	127.1833333
260414481	ESSA	EGLL	CLIMB	1	69.0666666666667	380	380	127.1833333
260414481	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.6	300	380	127.1833333
260414481	ESSA	EGLL	CLIMB	3	5.05	90	380	127.1833333
260414481	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	0.6	80	380	0.6000000
260414512	ENGM	EKCH	CLIMB	0	2.58333333333333	380	390	58.3500000
260414512	ENGM	EKCH	CLIMB	1	13.65	390	390	58.3500000
260414512	EGLL	EFHK	DESCENT	1	89.7	370	370	135.6833333
260414522	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	3.06666666666667	62	370	3.0666667
260414522	EETN	ESSA	ENROUTE	0	3.833333333333333	339	339	3.8333333
260414735	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.1	60	370	114.7833333
260414735	EGLL	ESSA	CLIMB	1	64.8333333333333	370	370	114.7833333
200414100	TOTH	TOOT	CTIMID	1	0.1100000000000000000000000000000000000	010	570	1111000000

260414735	EGLL	ESSA	CLIMB	2	3.516666666666667	350	370	114.7833333
260414735	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.3666666666666667	72	370	114.7833333
260414842	EGLL	ESSA	DESCENT	1	4.6	350	370	116.4166667
260414842	EGLL	ESSA	DESCENT	2	0.516666666666667	355	370	116.4166667
260414842	EGLL	ESSA	DESCENT	3	68.63333333333333	370	370	116.4166667
260414842	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.91666666666667	61	370	1.9166667
260414859	EFHK	ESSA	CLIMB	0	9.16666666666667	280	280	38.7833333
260414915	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.466666666666667	268	300	46.9666667
260414915	EKCH	ENGM	CLIMB	1	9.683333333333333	300	300	46.9666667
260415294	ENGM	ESSA	DESCENT	1	6.6333333333333333	330	330	30.2666667
260415294	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.983333333333333	290	330	1.9833333
260415316	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	370	379	84.9500000
260415316	EKCH	EGLL	CLIMB	1	36.65	379	379	84.9500000
260415316	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3.533333333333333	360	379	84.9500000
260415316	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.4	350	379	84.9500000
260415316	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.65	340	379	84.9500000
260415316	EKCH	EGLL	CLIMB	5	0.5	140	379	84.9500000
260415316	EKCH	EGLL	ENROUTE	6	2.55	100	379	2.5500000
260415358	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.5	370	370	4.5000000
260415562	ENGM	EFHK	CLIMB	0	24.5166666666667	389	390	58.9166667
260415685	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.3333333333333333	368	380	77.6500000
260415685	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.383333333333333	374	380	77.6500000
260415685	EFHK	EKCH	CLIMB	2	29.35	380	380	77.6500000
260415685	EFHK	EKCH	CLIMB	3	2.08333333333333	360	380	77.6500000
260415692	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.533333333333333	90	90	8.5333333
260415694	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.48333333333333	90	90	4.4833333
260415733	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.21666666666667	400	400	14.2166667
260415768	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.6	60	370	99.1666667
260415768	EGLL	ENGM	CLIMB	1	54.266666666667	370	370	99.1666667
260415896	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.25	340	340	2.2500000
260415912	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	33.7	409	409	33.7000000
260415940	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.4666666666667	350	350	31.6666667
260415943	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.7333333333333	340	340	13.7333333
260416025	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.333333333333333	90	90	6.3333333
260416163	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.6666666666667	340	340	50.3333333
260416203	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4833333333333333	356	380	133.3500000
260416203	ESSA	EGLL	CLIMB	1	80.466666666667	380	380	133.3500000
260416203	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.55	90	380	133.3500000
260416203	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2	81	380	133.3500000
260416244	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.1	350	351	54.1666667
260416671	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.75	320	320	13.7500000
260416808	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.41666666666667	299	299	6.4166667
260417059	EGLL	EKCH	CLIMB	0	33.8166666666667	350	350	81.3000000
260417059	EGLL	EKCH	CLIMB	1	1.6	120	350	81.3000000
260417059	EGLL	EKCH	ENROUTE	2	0.716666666666667	32	350	0.7166667
260417114	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5833333333333333	390	390	90.0833333
260417114	EGLL	ENGM	CLIMB	1	52.5166666666667	370	390	90.0833333
260417114	EGLL	ENGM	ENROUTE	2	0.5333333333333333	53	390	0.5333333
260417133	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.85	389	389	53.3000000
260417178	EGLL	EIDW	DESCENT	1	11.3833333333333	300	300	45.1000000
260417178	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	100	300	0.5000000
260417182	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.416666666666666	363	380	59.4500000
260417182	EFHK	EIDW	CLIMB	1	0.35	366	380	59.4500000
260417182	EFHK	EIDW	CLIMB	2	21.0166666666667	380	380	59.4500000
			·	_		300	300	33.1333000

260417182	EFHK	EIDW	CLIMB	3	0.7666666666666667	365	380	59.4500000
260417182	EFHK	EIDW	DESCENT	5	1.183333333333333	374	380	120.8500000
260417182	EFHK	EIDW	DESCENT	6	78.1166666666667	380	380	120.8500000
260417184	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.4833333333333333	418	430	108.1666667
260417184	EGLL	EFHK	DESCENT	2	81.2666666666667	428	430	108.1666667
260417184	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.533333333333333	412	430	1.53333333
260417334	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.73333333333333	400	400	50.0500000
260417362	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.9166666666666667	150	320	59.4500000
260417362	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.65	180	320	59.4500000
260417362	EGLL	EIDW	CLIMB	2	17.45	320	320	59.4500000
260417362	EGLL	EIDW	CLIMB	3	5.583333333333333	70	320	59.4500000
260417419	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.35	364	381	86.5833333
260417419	ENGM	EGLL	CLIMB	1	42.3	380	381	86.5833333
260417419	ENGM	EGLL	CLIMB	2	10.35	320	381	86.5833333
260417717	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.35	300	300	45.8166667
260417717	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	120	300	45.8166667
260417895	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.98333333333333	370	370	8.9833333
260417946	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.98333333333333	350	350	40.4500000
260418049	ESSA	EFHK	CLIMB	0	12.48333333333333	250	250	38.8166667
260418172	EIDW	ESSA	DESCENT	1	78.8833333333333	370	370	108.0666667
260418172	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	2.51666666666667	310	370	2.5166667
260418189	ENGM	EFHK	DESCENT	1	28.9833333333333	390	390	50.6500000
260418189	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.4833333333333333	370	390	0.4833333
260418230	EKCH	EGLL	CLIMB	0	46.75	380	380	94.1500000
260418230	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	250	380	94.1500000
260418230	EKCH	EGLL	CLIMB	2	4.7	128	380	94.1500000
260418230	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.6	120	380	94.1500000
260418230	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	0.65	70	380	0.6500000
260418256	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8	90	90	8.0000000
260418257	EKCH	ENGM	CLIMB	0	16.28333333333333	320	320	49.93333333
260418358	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.55	366	430	138.5666667
260418358	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.53333333333333333	418	430	138.5666667
260418358	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1	421	430	138.5666667
260418358	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	426	430	138.5666667
260418358	EFHK	EGLL	CLIMB	4	75.2166666666667	430	430	138.5666667
260418358	EFHK	EGLL	CLIMB	5	6.083333333333333	340	430	138.5666667
260418358	EFHK	EGLL	CLIMB	6	4.1	299	430	138.5666667
260418371	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.51666666666667	300	300	32.08333333
260418371	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1	100	300	1.0000000
260418383	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.6	364	369	39.9000000
260418383	ENGM	ESSA	CLIMB	1	3.01666666666667	369	369	39.9000000
260418383	ENGM	ESSA	CLIMB	2	0.6833333333333333	51	369	39.9000000
260418490	ENGM	EKCH	DESCENT	1	18.9166666666667	390	390	62.0500000
260418490	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.5833333333333333	360	390	0.58333333
260418507	EKCH	ENGM	CLIMB	0	24.75	300	300	46.5666667
260418507	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	2.083333333333333	43	300	2.08333333
260418730	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.01666666666667	350	350	6.0166667
260418809	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.883333333333333	410	410	5.8833333
260419439	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.516666666666667	90	90	7.5166667
260419547	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	4.6	410	410	4.6000000
260419555	EETN	EKCH	CLIMB	0	5.98333333333333	340	360	78.9500000
260419555	EETN	EKCH	CLIMB	1	27.68333333333333	360	360	78.9500000
260419555	EETN	EKCH	CLIMB	2	1.516666666666667	42	360	78.9500000
260419925	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.08333333333333	290	290	7.0833333

260420216	EGLL	ENGM	CLIMB	0	52.5	370	370	92.5666667
260420216	EGLL	ENGM	ENROUTE	1	0.5666666666666667	43	370	0.5666667
260420446	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.45	360	380	48.2666667
260420446	ESSA	EKCH	CLIMB	1	12.2166666666667	380	380	48.2666667
260420650	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.85	399	399	13.8500000
260420666	EGLL	ESSA	CLIMB	0	51.5	370	370	109.6500000
260420666	EGLL	ESSA	CLIMB	1	22.16666666666667	359	370	109.6500000
260420666	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.333333333333333333333333333333333333	110	370	109.6500000
260420697	EKCH	EFHK	DESCENT	1	29.7	370	370	56.0333333
260420697	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.5833333333333333	340	370	0.5833333
260420795	EGLL	EKCH	DESCENT	1	32.3	390	390	74.6500000
260420795	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.466666666666667	190	390	1.4666667
260420869	EGLL	EIDW	DESCENT	1	0.666666666666667	356	360	42.0333333
260420869	EGLL	EIDW	DESCENT	2	12.8166666666667	360	360	42.0333333
260420869	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.5	340	360	1.5000000
260421041	ENGM	EFHK	CLIMB	0	25.2	390	390	55.2333333
260421213	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.7833333333333	380	380	15.7833333
260421553	EGLL	ESSA	DESCENT	1	69.1666666666667	370	370	116.2333333
260421553	EGLL	ESSA	DESCENT	2	1.21666666666667	110	370	116.2333333
260421553	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	3.11666666666667	61	370	3.1166667
260421611	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.666666666666666667	360	380	63.4833333
260421611	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.9833333333333333	375	380	63.4833333
260421611	EFHK	ENGM	CLIMB	2	25.48333333333333	380	380	63.4833333
260421898	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	8.91666666666666	400	400	8.9166667
260422024	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.3	320	320	9.3000000
260422070	EFHK	ENGM	CLIMB	0	20.066666666666	359	359	65.4666667
260422200	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.35	330	330	15.3500000
260422229	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.95	299	300	44.2666667
260422273	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	18.7666666666667	310	310	18.7666667
260422594	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.8	90	90	3.8000000
260422853	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	16.9833333333333	340	340	16.9833333
260422953	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.5	300	300	38.3166667
260423019	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.35	362	380	65.2000000
260423019	EFHK	ENGM	CLIMB	1	29.2333333333333	380	380	65.2000000
260423131	ENGM	EGLL	CLIMB	0	15.9333333333333	380	390	100.8000000
260423131	ENGM	EGLL	CLIMB	1	31.9166666666667	390	390	100.8000000
260423131	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.2	330	390	100.8000000
260423131	ENGM	EGLL	CLIMB	3	6.7	300	390	100.8000000
260423162	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.71666666666667	390	390	51.3833333
260423162	ENGM	EKCH	CLIMB		1.016666666666667	350 350	390	51.3833333
260423102	EIDW	EKCH	CLIMB	1	49.13333333333333	370	370	69.9166667
				0				
260423277	EIDW	EKCH	ENROUTE	1	4.6	350	370	4.6000000
260423303	ENGM	EGLL	CLIMB	0	41.0833333333333	380	380	98.2833333
260423303	ENGM	EGLL	CLIMB	1	13.85	360	380	98.2833333
260423303	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.7	300	380	98.2833333
260423303	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	130	380	98.2833333
260423303	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	4.2	90	380	4.2000000
260423471	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.28333333333333	340	340	8.2833333
260423480	EGLL	EIDW	CLIMB	0	19.0833333333333	319	319	57.4833333
260423480	EGLL	EIDW	CLIMB	1	3.016666666666667	100	319	57.4833333
260423480	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.58333333333333	54	319	57.4833333
260423480	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.766666666666667	35	319	0.7666667
260423505	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.6666666666667	360	360	10.6666667
260423565	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.6166666666667	330	330	58.7500000

260423565	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	130	330	58.7500000
260423565	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.5	70	330	58.7500000
260423565	ENGM	EKCH	CLIMB	3	1.51666666666667	42	330	58.7500000
260423657	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.6833333333333	370	370	52.2833333
260423664	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.45	340	390	94.6666667
260423664	EGLL	ENGM	CLIMB	1	44.8833333333333	390	390	94.6666667
260423664	EGLL	ENGM	CLIMB	2	2.066666666666667	90	390	94.6666667
260423664	EGLL	ENGM	CLIMB	3	1	62	390	94.6666667
260423742	EGLL	ENGM	CLIMB	0	49.5	370	371	93.0500000
260423742	EGLL	ENGM	CLIMB	1	1.533333333333333	100	371	93.0500000
260423742	EGLL	ENGM	ENROUTE	2	0.4833333333333333	56	371	0.4833333
260423813	EGLL	ESSA	CLIMB	0	3.016666666666667	63	370	114.4333333
260423813	EGLL	ESSA	CLIMB	1	70.066666666667	370	370	114.4333333
260423813	EGLL	ESSA	ENROUTE	2	0.966666666666667	26	370	0.9666667
260423821	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.4833333333333	320	321	47.3833333
260423821	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	150	321	0.5000000
260423828	EKCH	ESSA	CLIMB	0	21.06666666666667	350	350	51.3666667
260423858	EETN	EKCH	CLIMB	0	32.06666666666667	400	400	78.6500000
260423858	EETN	EKCH	CLIMB	1	1	38	400	78.6500000
260423859	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.51666666666667	330	330	44.3166667
260423920	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.9666666666667	390	390	50.7166667
260423934	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8	300	300	8.0000000
260423975	ESSA	ENGM	CLIMB	0	0.5333333333333333	360	360	32.6500000
260424052	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.51666666666667	299	299	4.5166667
260424138	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.583333333333333	339	339	34.0833333
260424308	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.4	90	90	5.4000000
260424433	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	28.0666666666667	190	191	28.0666667
260424665	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.83333333333333	90	90	8.8333333
260424909	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.0666666666667	390	390	51.1333333
260424909	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.716666666666667	110	390	51.1333333
260424921	ESSA	EFHK	DESCENT	1	7.466666666666667	350	350	35.1333333
260424921	ESSA	EFHK	DESCENT	2	0.5333333333333333	100	350	35.13333333
260424921	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.466666666666667	80	350	0.4666667
260425075	ENGM	ESSA	CLIMB	0	14.9666666666667	250	250	41.4500000
260425075	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5666666666666667	51	250	41.4500000
260425193	EGLL	ENGM	CLIMB	0	53.63333333333333	350	350	103.8000000
260425193	EGLL	ENGM	CLIMB	1	4.06666666666667	90	350	103.8000000
260425200	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.5	320	370	92.9666667
260425200	EGLL	ENGM	CLIMB	1	48.9833333333333	370	370	92.9666667
260425220	EKCH	ENGM	CLIMB	0	14.45	320	320	32.1666667
260425220	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.4	245	320	0.4000000
260425232	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	230	389	92.5500000
260425232	EGLL	ENGM	CLIMB	1	51.31666666666667	389	389	92.5500000
260425344	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.666666666666667	320	320	2.6666667
260425425	EGLL	ESSA	CLIMB	0	69.5	370	370	107.0666667
260425469	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.06666666666667	88	90	6.0666667
260425562	EKCH	EETN	ENROUTE	0	29.6166666666667	370	370	29.6166667
260425756	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.75	360	360	12.7500000
260425774	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.5166666666666667	358	380	52.83333333
260425774	ESSA	EKCH	CLIMB	1	8.78333333333333	380	380	52.8333333
260425780	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.01666666666667	300	300	5.0166667
260425868	EETN	ESSA	ENROUTE	0	7	320	320	7.0000000
260425878	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.3666666666667	320	320	51.0666667
260425879	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.58333333333333	350	350	11.5833333

260426232	EFHK	EKCH	CLIMB	0	32.06666666666667	399	399	69.8000000
260426232	EFHK	EKCH	CLIMB	1	2.166666666666667	370	399	69.8000000
260426243	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.5	358	360	46.9666667
260426243	ESSA	EKCH	CLIMB	1	9.51666666666667	360	360	46.9666667
260426243	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.5	70	360	46.9666667
260426464	EIDW	EGLL	CLIMB	0	2.166666666666667	330	330	35.9666667
260426464	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	170	330	35.9666667
260426464	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	110	330	35.9666667
260426501	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.05	340	340	2.0500000
260426654	EGLL	ESSA	DESCENT	1	1	350	370	111.9333333
260426654	EGLL	ESSA	DESCENT	2	68.05	370	370	111.9333333
260426654	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	60	370	1.1000000
260426686	EGLL	ESSA	CLIMB	0	73.91666666666667	370	370	111.6833333
260426721	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.35	330	330	34.1833333
260426834	EGLL	EKCH	CLIMB	0	39.85	370	370	87.1000000
260426862	EKCH	ENGM	CLIMB	0	18.0333333333333	300	300	47.2666667
260427025	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.5	370	370	40.6166667
260427050	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.98333333333333	150	300	43.3500000
260427050	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.9	300	300	43.3500000
260427063	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.48333333333333	350	350	51.3000000
260427063	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.05	110	350	51.3000000
260427063	EKCH	ESSA	CLIMB	2	1	60	350	51.3000000
260427148	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.05	90	90	3.0500000
260427206	EKCH	EGLL	CLIMB	0	10.0833333333333	360	380	88.3166667
260427206	EKCH	EGLL	CLIMB	1	20.9666666666667	380	380	88.3166667
260427206	EKCH	EGLL	CLIMB	2	7.233333333333333	360	380	88.3166667
260427206	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.7833333333333333	330	380	88.3166667
260427206	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.9166666666666667	100	380	88.3166667
260427335	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.5	370	370	40.7000000
260427344	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.46666666666667	340	340	40.4166667
260427344	ESSA	ENGM	DESCENT	2	3.666666666666667	51	340	13.4833333
260427344	ESSA	ENGM	DESCENT	3	0.9666666666666667	42	340	13.4833333
260427344	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.133333333333333	23	340	1.1333333
260427552	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260427584	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.95	349	349	6.9500000
260427696	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.5666666666667	340	340	45.9166667
260427783	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.01666666666667	330	330	42.0500000
260427783	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.35	324	330	42.0500000
260427783	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	110	330	42.0500000
260427877	EKCH	ESSA	DESCENT	1	7.51666666666667	410	410	31.1833333
260427877	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.433333333333333	401	410	0.4333333
260427890	ESSA	EETN	ENROUTE	0	0.9166666666666667	350	350	0.9166667
260427923	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.5333333333333333	366	380	100.6000000
260427923	ENGM	EGLL	CLIMB	1	43.5833333333333	380	380	100.6000000
260427923	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.71666666666667	320	380	100.6000000
260427923	ENGM	EGLL	CLIMB	3	8.2	300	380	100.6000000
260428148	EGLL	ESSA	CLIMB	0	63.53333333333333	370	370	92.7000000
260428382	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	366	380	120.6333333
260428382	ESSA	EGLL	CLIMB	1	79.0333333333333	380	380	120.6333333
260428382	ESSA	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2.6	90	380	120.6333333
260428382	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	0.483333333333333	80	380	0.4833333
260428399	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.7666666666667	350	350	51.1500000
260428406	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.9833333333333333	362	380	120.9333333
260428406	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.4833333333333333	376	380	120.9333333
_								

260428406	ESSA	EGLL	CLIMB	2	74.65	380	380	120.9333333
260428406	ESSA	EGLL	CLIMB	3	7.2	360	380	120.9333333
260428406	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	2.1	90	380	2.1000000
260428418	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.0166666666667	290	290	47.0500000
260428418	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.6	100	290	47.0500000
260428418	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	290	47.0500000
260428438	EGLL	EIDW	CLIMB	0	20.08333333333333	320	320	54.2000000
260428469	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.56666666666667	360	360	54.9500000
260428469	EKCH	ENGM	CLIMB	1	5.033333333333333	90	360	54.9500000
260428644	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	29.08333333333333	390	390	29.0833333
260428855	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.08333333333333	390	390	12.0833333
260428888	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.88333333333333	380	380	79.6666667
260429417	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.26666666666667	380	380	84.3500000
260429417	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.833333333333333	360	380	84.3500000
260429561	EKCH	EFHK	DESCENT	1	32.26666666666667	390	390	55.8333333
260429561	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	4.25	350	390	4.2500000
260429798	EGLL	EKCH	CLIMB	0	35.88333333333333	370	370	77.7833333
260429937	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.5	360	360	3.5000000
260430000	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.916666666666667	340	340	4.9166667
260430123	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.116666666666667	380	380	1.1166667
260430158	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.616666666666667	370	380	83.5166667
260430158	EFHK	EKCH	CLIMB	1	12.45	380	380	83.5166667
260430158	EFHK	EKCH	CLIMB	2	17.5	360	380	83.5166667
260430158	EFHK	EKCH	CLIMB	3	1.116666666666667	100	380	83.5166667
260430158	EFHK	EKCH	CLIMB	4	1.06666666666667	40	380	83.5166667
260430215	EIDW	EGLL	CLIMB	0	17.0333333333333	270	270	48.5666667
260430215	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.1	90	270	48.5666667
260430215	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	80	270	48.5666667
260430307	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.16666666666667	330	330	48.23333333
260430453	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.35	380	380	82.8500000
260430453	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	2.383333333333333	90	380	2.3833333
260430507	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.66666666666667	330	330	37.5833333
260430507	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	90	330	37.5833333
260430570	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.4333333333333	380	380	81.5666667
260430584	ENGM	EGLL	CLIMB	0	48.31666666666667	380	380	105.5000000
260430584	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.583333333333333	330	380	105.5000000
260430584	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.05	320	380	105.5000000
260430584	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.6	300	380	105.5000000
260430584	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.566666666666667	160	380	105.5000000
260430656	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.4166666666667	300	300	45.6500000
260430672	EKCH	EFHK	CLIMB	0	30.75	390	390	75.4000000
260430740	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	356	360	155.2333333
260430740	EFHK	EGLL	CLIMB	1	93	360	360	155.2333333
260430740	EFHK	EGLL	CLIMB	2	7.766666666666667	340	360	155.2333333
260430740	EFHK	EGLL	CLIMB	3	5.01666666666667	300	360	155.2333333
260430740	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	250	360	155.2333333
260430740	EFHK	EGLL	CLIMB	5	0.5	130	360	155.2333333
260430740	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1	90	360	155.2333333
260430750	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.46666666666667	340	340	5.4666667
260431175	ENGM	EGLL	CLIMB	0	38.2833333333333	380	380	99.8833333
260431175	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	362	380	99.8833333
260431175	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.35	352	380	99.8833333
260431175	ENGM	EGLL	CLIMB	3	11.3833333333333	340	380	99.8833333
260431175	ENGM	EGLL	CLIMB	4	5.7	300	380	99.8833333

260431175	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2.26666666666667	90	380	2.2666667
260431335	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.4	364	370	134.8500000
260431335	EGLL	EFHK	DESCENT	2	88.2666666666667	370	370	134.8500000
260431335	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.05	60	370	2.0500000
260431356	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.66666666666667	390	390	32.6666667
260431474	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4333333333333333	368	381	117.4833333
260431474	ESSA	EGLL	CLIMB	1	67.03333333333333	380	381	117.4833333
260431474	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.1	320	381	117.4833333
260431474	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1	300	381	117.4833333
260431474	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2	250	381	117.4833333
260431474	ESSA	EGLL	CLIMB	5	1.5	110	381	117.4833333
260431474	ESSA	EGLL	ENROUTE	6	1.5	90	381	1.5000000
260431511	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.58333333333333	320	320	49.2333333
260431511	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	4.083333333333333	80	320	4.0833333
260431674	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	404	430	158.0166667
260431674	EFHK	EGLL	CLIMB	1	83.9	428	430	158.0166667
260431674	EFHK	EGLL	CLIMB	2	5.6	300	430	158.0166667
260431674	EFHK	EGLL	CLIMB	3	6.4	110	430	158.0166667
260431738	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.983333333333333	350	350	36.6500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.05	380	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.7	360	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.83333333333333	300	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.6	170	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.1	160	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1.43333333333333	150	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	6	3.7	110	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	7	0.5	90	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	CLIMB	8	1.5	80	380	120.1500000
260431773	ENGM	EGLL	ENROUTE	9	0.56666666666666	70	380	0.5666667
260431999	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	282	329	39.5500000
260431999	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.1	329	329	39.5500000
260431999	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	2.6	90	329	2.6000000
260432059	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.58333333333333	90	90	6.5833333
260432163	ESSA	EETN	CLIMB	0	3.533333333333333	330	330	35.3666667
260432237	EKCH	EIDW	DESCENT	1	59.35	380	380	88.0000000
260432237	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	5.6	370	380	5.6000000
260432302	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.01666666666667	360	360	4.0166667
260432371	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.233333333333333	360	360	9.2333333
260432393	EKCH	ESSA	CLIMB	0	6	350	370	41.9666667
260432393	EKCH	ESSA	CLIMB	1	7.55	370	370	41.9666667
260432447	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.06666666666667	310	310	56.5333333
260432447	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.6	110	310	56.5333333
260432447	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.08333333333333	90	310	56.5333333
260432447	EIDW	EGLL	CLIMB	3	5.56666666666666	80	310	56.5333333
260432466	EKCH	EIDW	CLIMB	0	3.033333333333333	350	380	109.5666667
260432466	EKCH	EIDW	CLIMB	1	63.2166666666667	380	380	109.5666667
260432466	EKCH	EIDW	ENROUTE	2	1.41666666666667	90	380	1.4166667
260432400 260432502	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.48333333333333	380	380	60.0666667
260432659	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	7.96666666666666	330	330	7.9666667
260432794	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.466666666666666666	90	90	4.4666667
260432864	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.400000000000000000	89	90 89	15.3500000
260432864	EETN	EFHK EFHK	ENROUTE	1	4.0 1	23	89	1.0000000
260432906	EGLL	EIDW	CLIMB	0	$\frac{1}{2.7}$	23 80	280	48.3333333
260432906	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.9833333333333	280	280	48.3333333
200432900	EGLL	אי עונים	OLIMD	1	10.90000000000000	400	200	40.000000

260432924	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3	90	90	3.0000000
260433045	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.9333333333333	370	370	1.9333333
260433142	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.45	330	330	15.4500000
260433225	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	17.6333333333333	380	380	17.6333333
260433343	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.7333333333333	400	400	12.7333333
260433398	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	11.466666666667	300	300	11.4666667
260433520	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6	300	300	6.0000000
260433561	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	38.4	400	400	38.4000000
260433599	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	326	380	87.0666667
260433599	ENGM	EGLL	CLIMB	1	55.0666666666667	380	380	87.0666667
260433599	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	300	380	87.0666667
260433670	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.53333333333333	360	360	34.1333333
260433670	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.53333333333333333	26	360	0.5333333
260433679	ENGM	EFHK	CLIMB	0	1.5	402	410	67.0000000
260433679	ENGM	EFHK	CLIMB	1	22.75	410	410	67.0000000
260433785	EFHK	ESSA	CLIMB	0	7	320	320	38.2166667
260433861	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.183333333333333	360	360	47.4000000
260433993	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	210	280	47.0500000
260433993	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.88333333333333	280	280	47.0500000
260434023	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.533333333333333	350	350	11.5333333
260434437	EGLL	EKCH	DESCENT	1	36.5	350	350	81.0000000
260434437	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.55	46	350	0.5500000
260434458	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.46666666666667	280	280	38.1333333
260434458	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.616666666666667	72	280	38.1333333
260434509	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.1	350	350	12.1000000
260434516	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.366666666666667	310	310	37.8000000
260434581	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.233333333333333	330	330	73.3000000
260434581	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.7	170	330	73.3000000
260434581	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	150	330	73.3000000
260434581	EIDW	EGLL	CLIMB	3	10.8	140	330	73.3000000
260434581	EIDW	EGLL	CLIMB	4	1.5	90	330	73.3000000
260434581	EIDW	EGLL	CLIMB	5	3.7	80	330	73.3000000
260434600	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.18333333333333	330	330	51.4666667
260434600	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.783333333333333	33	330	0.7833333
260434728	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	28.8166666666667	390	390	28.8166667
260434736	ENGM	EFHK	DESCENT	1	23.8333333333333	390	390	58.4333333
260434736	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.883333333333333	210	390	0.8833333
260434881	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.53333333333333	310	310	45.6500000
260434881	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1.46666666666667	22	310	1.4666667
260434985	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.05	380	380	9.0500000
260434999	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.18333333333333	380	380	10.1833333
260435017	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.48333333333333	350	350	43.3166667
260435017	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.466666666666667	51	350	43.3166667
260435017	ENGM	ESSA	CLIMB	2	1.51666666666667	41	350	43.3166667
260435121	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.7	380	380	36.6166667
260435125	EKCH	ESSA	CLIMB	0	1.96666666666667	340	390	52.4833333
260435125	EKCH	ESSA	CLIMB	1	11.06666666666667	390	390	52.4833333
260435125	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	0.5	51	390	0.5000000
260435178	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.033333333333333	350	350	35.0833333
260435178	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	1.233333333333333	23	350	1.2333333
260435232	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.73333333333333	350	350	45.7833333
260435387	EKCH	EFHK	DESCENT	1	0.55	386	390	57.6000000
260435387	EKCH	EFHK	DESCENT	2	28.9666666666667	390	390	57.6000000
260435387	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	1	370	390	1.0000000

260435464	EGLL	EIDW	DESCENT	1	12.98333333333333	299	299	44.2500000
260435464	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.45	130	299	0.4500000
260435511	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.31666666666667	330	330	5.3166667
260435541	ESSA	EIDW	CLIMB	0	92.6166666666667	340	340	132.8833333
260435541	ESSA	EIDW	CLIMB	1	1	160	340	132.8833333
260435541	ESSA	EIDW	ENROUTE	2	1	40	340	1.0000000
260435549	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.55	390	390	51.7000000
260435549	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.833333333333333	35	390	51.7000000
260435556	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.316666666666667	90	90	7.3166667
260435773	EKCH	ESSA	CLIMB	0	1	350	390	49.6666667
260435773	EKCH	ESSA	CLIMB	1	8.06666666666667	390	390	49.6666667
260435773	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	0.716666666666667	26	390	0.7166667
260435783	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.5	290	290	40.0666667
260435783	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.01666666666667	26	290	1.0166667
260435861	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.5666666666667	359	359	51.4166667
260436050	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.75	310	310	47.6500000
260436050	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.55	140	310	47.6500000
260436050	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.016666666666667	90	310	47.6500000
260436050	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	80	310	47.6500000
260436181	EIDW	EFHK	CLIMB	0	3.216666666666667	331	370	160.0666667
260436181	EIDW	EFHK	CLIMB	1	1.083333333333333	340	370	160.0666667
260436181	EIDW	EFHK	CLIMB	2	0.5833333333333333	362	370	160.0666667
260436181	EIDW	EFHK	CLIMB	3	48.8833333333333	370	370	160.0666667
260436181	EIDW	EFHK	CLIMB	4	57.866666666667	350	370	160.0666667
260436181	EIDW	EFHK	CLIMB	5	1	100	370	160.0666667
260436181	EIDW	EFHK	ENROUTE	6	2.833333333333333	23	370	2.8333333
260436226	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.833333333333333	350	350	4.8333333
260436422	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	92.3833333333333	350	350	92.3833333
260436591	EGLL	ENGM	CLIMB	0	3.6	67	370	92.5666667
260436591	EGLL	ENGM	CLIMB	1	45.9166666666667	370	370	92.5666667
260436591	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.45	120	370	92.5666667
260436591	EGLL	ENGM	CLIMB	3	0.45	100	370	92.5666667
260436738	ESSA	EETN	ENROUTE	0	1.25	350	350	1.2500000
260437098	EKCH	ENGM	CLIMB	0	22.5166666666667	280	280	48.5666667
260437098	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.466666666666667	80	280	48.5666667
260437186	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	90	320	46.2500000
260437186	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.6	100	320	46.2500000
260437186	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.35	150	320	46.2500000
260437186	EGLL	EIDW	CLIMB	3	8.3	320	320	46.2500000
260437186	EGLL	EIDW	ENROUTE	4	0.783333333333333	31	320	0.7833333
260437285	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4333333333333333	368	380	124.7333333
260437285	ESSA	EGLL	CLIMB	1	71.9	380	380	124.7333333
260437285	ESSA	EGLL	CLIMB	2	6.633333333333333	370	380	124.7333333
260437285	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.566666666666667	100	380	124.7333333
260437285	ESSA	EGLL	CLIMB	4	0.783333333333333	90	380	124.7333333
260437480	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.5	374	380	84.8666667
260437480	EFHK	EKCH	CLIMB	1	12.5166666666667	380	380	84.8666667
260437480	EFHK	EKCH	CLIMB	2	23.8833333333333	370	380	84.8666667
260437480	EFHK	EKCH	CLIMB	3	1.733333333333333	52	380	84.8666667
260437593	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.933333333333333	380	390	101.2333333
260437593	ENGM	EGLL	CLIMB	1	47.23333333333333	390	390	101.2333333
260437593	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.06666666666667	360	390	101.2333333
260437593	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.1	300	390	101.2333333
260437593	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	1.1	90	390	1.1000000

260437654	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.05	380	381	111.2666667
260437654	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.683333333333333	351	381	111.2666667
260437654	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.56666666666667	300	381	111.2666667
260437654	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	230	381	111.2666667
260437654	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	150	381	111.2666667
260437654	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2	140	381	111.2666667
260437832	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.2	300	300	42.73333333
260437832	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.61666666666667	70	300	42.73333333
260437832	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	2.216666666666667	36	300	2.2166667
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	0	53.41666666666667	380	380	137.23333333
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.38333333333333	340	380	137.2333333
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.6	300	380	137.2333333
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.6	220	380	137.2333333
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.1	200	380	137.2333333
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1.01666666666667	190	380	137.2333333
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	6	12.6	160	380	137.2333333
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	7	6.7	150	380	137.2333333
260437952	ENGM	EGLL	CLIMB	8	0.6	140	380	137.2333333
260437952	ENGM	EGLL	ENROUTE	9	0.6	57	380	0.6000000
260438029	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.9666666666667	409	409	49.3333333
260438029	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.5	110	409	49.3333333
260438063	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.48333333333333	320	320	5.4833333
260438104	EETN	ESSA	ENROUTE	0	7.616666666666667	319	319	7.6166667
260438126	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1	67	360	92.7000000
260438126	EGLL	ENGM	CLIMB	1	1	310	360	92.7000000
260438126	EGLL	ENGM	CLIMB	2	49.23333333333333	360	360	92.7000000
260438175	EGLL	ESSA	CLIMB	0	4.7	66	370	110.5666667
260438175	EGLL	ESSA	CLIMB	1	68.6	370	370	110.5666667
260438330	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5	360	360	5.0000000
260438333	EETN	ENGM	CLIMB	0	1.01666666666667	320	400	59.7166667
260438333	EETN	ENGM	CLIMB	1	21.96666666666667	400	400	59.7166667
260438333	EETN	ENGM	ENROUTE	2	0.55	102	400	0.5500000
260438389	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.25	310	310	38.4500000
260438389	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	90	310	38.4500000
260438389	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.55	80	310	0.5500000
260438507	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.1	380	380	36.9500000
260438593	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.4666666666666667	320	380	153.4500000
260438593	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.6666666666666667	325	380	153.4500000
260438593	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.816666666666667	341	380	153.4500000
260438593	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.08333333333333	363	380	153.4500000
260438593	EFHK	EGLL	CLIMB	4	85.3666666666667	380	380	153.4500000
260438593	EFHK	EGLL	CLIMB	5	7.78333333333333	370	380	153.4500000
260438593	EFHK	EGLL	CLIMB	6	4.6	300	380	153.4500000
260438593	EFHK	EGLL	CLIMB	7	2.333333333333333	91	380	153.4500000
260438685	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8.88333333333333	340	340	8.8833333
260438717	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	210	300	44.73333333
260438717	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.31666666666667	300	300	44.73333333
260438717	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.08333333333333	70	300	44.73333333
260438717	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	58	300	44.73333333
260438723	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	36.95	360	360	36.9500000
260438769	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.1	120	280	53.3833333
260438769	EGLL	EIDW	CLIMB	1	17.58333333333333	280	280	53.3833333
260438859	EIDW	EKCH	CLIMB	0	62.3666666666667	370	370	105.33333333
260438942	EFHK	ENGM	DESCENT	1	0.5	192	199	85.6166667

260438942	EFHK	ENGM	DESCENT	2	0.5	196	199	85.6166667
260438942	EFHK	ENGM	DESCENT	3	67.0166666666667	199	199	85.6166667
260438942	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	1.716666666666667	180	199	1.7166667
260439096	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.333333333333333	90	90	4.33333333
260439100	EKCH	EFHK	CLIMB	0	3	370	390	64.9000000
260439100	EKCH	EFHK	CLIMB	1	34.6166666666667	390	390	64.9000000
260439100	EKCH	EFHK	ENROUTE	2	0.466666666666667	159	390	0.4666667
260439149	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	224	330	47.0500000
260439149	EIDW	EGLL	CLIMB	1	11.23333333333333	330	330	47.0500000
260439149	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.933333333333333	100	330	47.0500000
260439479	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.366666666666667	240	369	80.0166667
260439479	EGLL	EKCH	DESCENT	2	38.95	369	369	80.0166667
260439479	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.6	67	369	0.6000000
260439514	EGLL	ESSA	DESCENT	1	70.1	350	350	111.8500000
260439514	EGLL	ESSA	DESCENT	2	0.4833333333333333	70	350	111.8500000
260439514	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.516666666666667	66	350	2.5166667
260439607	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.9666666666667	390	390	53.4333333
260439607	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.01666666666667	70	390	53.4333333
260439654	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.55	376	380	66.1166667
260439654	EFHK	ENGM	CLIMB	1	25.9	380	380	66.1166667
260439696	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.5666666666667	360	360	52.1833333
260439696	EGLL	EIDW	CLIMB	1	3.71666666666667	80	360	52.1833333
260439912	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.98333333333333	340	340	38.5500000
260439949	EGLL	EFHK	DESCENT	1	3.03333333333333	370	390	134.5666667
260439949	EGLL	EFHK	DESCENT	2	0.8833333333333333	387	390	134.5666667
260439949	EGLL	EFHK	DESCENT	3	88.966666666667	390	390	134.5666667
260439949	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.61666666666667	65	390	2.6166667
260440064	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.7333333333333	330	330	44.6833333
260440064	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	90	330	44.6833333
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	0	9.95	350	360	159.5166667
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	1	32.4166666666667	360	360	159.5166667
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	0.46666666666666	350	360	159.5166667
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	3	16.2166666666667	330	360	159.5166667
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.6	300	360	159.5166667
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	5	3.1	180	360	159.5166667
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	6	7.566666666666667	160	360	159.5166667
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	7	14.9833333333333	120	360	159.5166667
260440125	ENGM	EGLL	CLIMB	8	8.3	100	360	159.5166667
260440297	ESSA	EETN	ENROUTE	0	7.9	290	290	7.9000000
260440440	EGLL	ENGM	DESCENT	1	4.1	360	390	93.3666667
260440440	EGLL	ENGM	DESCENT	$\frac{1}{2}$	48.1166666666667	390	390	93.3666667
260440440	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.433333333333333	67	390	2.4333333
260440443	EKCH	EGLL	CLIMB	0	2.96666666666667	340	380	120.6833333
260440443	EKCH	EGLL	CLIMB	1	40.2833333333333	380	380	120.6833333
260440443	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.583333333333333	210	380	120.6833333
260440443	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.1	200	380	120.6833333
260440443	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2.08333333333333	180	380	120.6833333
260440443	EKCH	EGLL	CLIMB	5	2.6	170	380	120.6833333
260440443	EKCH	EGLL	CLIMB	6	9.43333333333333	150	380	120.6833333
260440443	EKCH	EGLL	CLIMB	7	0.6833333333333333	140	380	120.6833333
260440474	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10.98333333333333	279	$\frac{360}{279}$	39.0666667
260440474	ENGM	EKCH	CLIMB	0	1.6	100	390	47.0166667
260440532	ENGM	EKCH	CLIMB	1	8.18333333333333	390	390 390	47.0166667
260440532	ENGM	EKCH	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	0.7333333333333333	43	390 390	0.7333333
200440552	ENGM	ERCH	PIMOUTE	Z	v.1000000000000000	40	990	0.1000000

250440530 5FHK SSA ENROUTE 1 13 280 280 41.2853333 250440723 FSSA FKCH CLIMB 1 1.8 360 400 54.1000000 25040723 SSA EKCH CLIMB 1 1.8 360 400 54.1000000 25040723 SSA EKCH CLIMB 1 1.8 360 400 54.1000000 25040723 SSA EKCH CLIMB 3 0.555 42 400 54.1000000 2504040723 SSA EKCH CLIMB 3 0.555 42 400 54.1000000 2504040741 ECLL EIDW CLIMB 1 1.6066666666666666666666666666666666666			7001	D D G G D 1 T D		4.0		•	44.0000000
260440723	260440550	EFHK	ESSA	DESCENT	1	13	280	280	41.2833333
260440723 ESSA EKCH CLIMB 2 0.96666666666666666667 30 400 54.1000000 260440723 ESSA EKCH CLIMB 3 0.55 42 400 54.1000000 260440741 EGLI EIDW CLIMB 1 4.2666666666666667 320 320 46.3166667 260440741 EGLI EIDW ENROUTE 2 0.7333333333333333333333333333333333333									
BOSA DESA ESCH CLIMB 3 0.55									
BOSA CILI FIDW CILIMB 0									
260400741 EGIL EIDW CLIMB 0 1.066666666666667 70 320 46.3166667 260440741 EGIL EIDW CLIMB 1 4.266666666666667 70 320 46.3166667 260440759 ESSA ENCM ENROUTE 2 0.7333333333333333333333333 320 320 9.3833333333333333333333333333333333333									
260440741 EGILL EIDW LIMB 1 4.266666666666667 70 320 4.6 3.166667 260440794 FSSA FNCM FNROUTE 2 0.7333333333333333333333333333333333333									
260440744 EGSL EINW ENROUTE 2 0.7333333333333333333333333333333333333									
260440794 FSSA FNGM ENROUTE 0 9.3833333333333 320 320 9.3833333 260440850 EGLL ESSA CLIMB 1 72.3833333333333333333333333333333333333									
260440850 EGLL ESSA CLIMB 1 72.3833333 350 350 123.5333333 260440850 EGLL ESSA CLIMB 2 0.4 342 350 123.5333333 260440950 EGLL ESSA CLIMB 2 0.4 342 350 123.5333333 26044096 ESSA EGLI ESSA CLIMB 0 1.57333333333333333333333333333333333333									
260440850 EGLL ESSA CLIMB 1 72.3833333333333333333333333333333333333									
260440850 EGILL ESSA CLIMB 2 0.4 342 350 123.5333333 260440990 ESSA EKCII ENROUTE 0 11.733333333333333333333333333333333333									
260440850 ESLA ESNA CLIMB 3 7.55 340 350 123,533333333333333333333333333333333333									
260440900 ESSA EKCH ENROUTE 0 11.733333333333333333333333333333333333									
260441161 ESSA EGLL CLIMB 0 0.4166666666667 342 380 132.633333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 1 17.05 380 380 132.633333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 2 43.15 360 380 132.633333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 3 7.6833333333333 350 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 4 1.6666666666667 320 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 5 4.6 300 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 6 0.8333333333333 140 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 6 0.83333333333333 140 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 7 1.61666666666667 130 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 8 4.2 100 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 8 4.2 100 380 132.6333333 260441549 ESSA EGLL CLIMB 8 4.2 100 380 132.6333333 260441549 ESSA EGLL CLIMB 8 4.2									
260441161									
260441161									
260441161	260441161				0	0.4166666666666667			
260441161 ESSA EGLL CLIMB 3 7.68333333333333333333333333333333333333	260441161								
260441161 ESSA EGLL CLIMB 4 1.6666666666667 320 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 5 4.6 300 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 7 1.61666666666667 130 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 8 4.2 100 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CILMB 8 4.2 100 380 132.6333333 260441640 ESSA EKCH ENROUTE 9 2.3833333333333333333333333333333333333	260441161		EGLL	CLIMB		43.15		380	132.63333333
260441161 ESSA EGLL CLIMB 5 4.6 300 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 6 0.8333333333333333333333333333333333333	260441161	ESSA	EGLL	CLIMB	3	7.683333333333333	350	380	132.6333333
260441161 ESSA EGLL CLIMB 6 0.8333333333333333333333333333333333333	260441161	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.66666666666667	320	380	132.63333333
260441161 ESSA EGLL CLIMB 7 1.61666666666667 130 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL CLIMB 8 4.2 100 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL ENROUTE 9 2.3833333333333333333333333333333333333	260441161	ESSA	EGLL	CLIMB	5		300	380	132.63333333
260441161 ESSA EGLL CLIMB 8 4.2 100 380 132.6333333 260441161 ESSA EGLL ENROUTE 9 2.38333333333333 90 380 381 13.3666667 260441549 ESSA EFHK CIMB 0 3 370 370 36.000000 260441640 ESSA EFHK ENROUTE 0 2.01666666666667 370 370 2.0166667 260441646 EIDW EGLL CLIMB 0 8.48333333333333 350 350 350.00000 260441681 EIDW EGLL CLIMB 0 9.35 330 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 10.416666666666667 90 350 0.9166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 10.41666666666667 100 330 54.6166667 260441682 ENGM EFHK DESCENT 1 69.01666666666667 210	260441161	ESSA	EGLL	CLIMB	6	0.8333333333333333	140	380	132.63333333
260441161 ESSA EGLL ENROUTE 9 2.383333333333333 90 380 2.3833333 260441549 ESSA EKCH ENROUTE 0 13.366666666666666666666666666666666666	260441161	ESSA	EGLL	CLIMB	7	1.61666666666667	130	380	132.63333333
260441549 ESSA EKCH ENROUTE 0 13.36666666666667 380 381 13.3666667 260441651 ESSA EFHK CLIMB 0 3 370 370 36.0000000 260441640 ESSA EFHK ENROUTE 0 2.01666666666667 370 370 2.0166667 260441646 EIDW EGLL CLIMB 0 8.4833333333333 350 350 0.9166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 0 9.35 330 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 1.0416666666667 100 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 2 1.1 90 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 2 1.1 90 330 54.6166667 260441682 ENGM EFHK DESCENT 1 69.0166666666666666666666666666666666666	260441161	ESSA	EGLL	CLIMB	8	4.2	100	380	132.6333333
260441551 ESSA EFHK CLIMB 0 3 370 370 36.0000000 260441640 ESSA EFHK ENROUTE 0 2.016666666667 370 370 2.0166667 260441646 EIDW EGLL CLIMB 0 8.4833333333333 350 350 0.9166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 0 9.35 330 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 10.41666666666667 100 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 10.41666666666667 100 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 2 1.1 90 330 54.6166667 260441682 ENGM EFHK DESCENT 1 26.783333333 370 370 76.800000 260441740 EGLL EKCH DESCENT 2 2.08333333333333 367 370	260441161	ESSA	EGLL	ENROUTE	9	2.383333333333333	90	380	2.3833333
260441640 ESSA EFHK ENROUTE 0 2.01666666666667 370 370 2.0166667 260441646 EIDW EGLL CLIMB 0 8.4833333333333 350 350 36.5000000 260441681 EIDW EGLL CLIMB 0 9.35 330 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 10.416666666666667 100 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 10.4166666666666666666666666666666666666	260441549	ESSA	EKCH	ENROUTE	0		380	381	13.3666667
260441646 EIDW EGLL CLIMB 0 8.4833333333333333333333333333333333333	260441551	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	370	370	36.0000000
260441646 EIDW EGLL ENROUTE 1 0.91666666666666666666666666666666666666	260441640	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.016666666666667	370	370	2.0166667
260441646 EIDW EGLL ENROUTE 1 0.91666666666666666666666666666666666666	260441646	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.483333333333333	350	350	36.5000000
260441681 EIDW EGLL CLIMB 0 9.35 330 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 10.41666666666666667 100 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 2 1.1 90 330 54.6166667 260441682 ENGM EFHK DESCENT 1 69.0166666666666667 198 210 0.5666667 260441740 EGLL EKCH DESCENT 1 26.78333333333333333333333333333333333333	260441646			ENROUTE	1	0.9166666666666667			0.9166667
260441681 EIDW EGLL CLIMB 1 10.4166666666667 100 330 54.6166667 260441681 EIDW EGLL CLIMB 2 1.1 90 330 54.6166667 260441682 ENGM EFHK DESCENT 1 69.01666666666666667 210 210 87.2333333 260441682 ENGM EFHK ENCUTE 0 0.566666666666666666 198 210 0.56666667 260441740 EGLL EKCH DESCENT 1 26.78333333333333333333333333333333333333					0				
260441681 EIDW EGLL CLIMB 2 1.1 90 330 54.6166667 260441682 ENGM EFHK DESCENT 1 69.01666666666666 210 210 87.233333 260441682 ENGM EFHK ENROUTE 0 0.56666666666666 198 210 0.5666667 260441740 EGLL EKCH DESCENT 1 26.78333333333333333333333333333333333333									
260441682 ENGM EFHK DESCENT 1 69.0166666666667 210 210 87.2333333 260441682 ENGM EFHK ENROUTE 0 0.56666666666667 198 210 0.5666667 260441740 EGLL EKCH DESCENT 1 26.78333333333333333333333333333333333333									
260441682 ENGM EFHK ENROUTE 0 0.5666666666666666666666666666666666666									
260441740 EGLL EKCH DESCENT 1 26.78333333333333333333333333333333333333									
260441740 EGLL EKCH DESCENT 2 2.08333333333333333333333333333333333333					_				
260441740 EGLL EKCH ENROUTE 0 3.383333333333333333333333333333333333					_				
260441953 EFHK ESSA ENROUTE 0 26.5 200 200 26.5000000 260442024 EKCH ESSA CLIMB 0 9.45 370 370 47.4833333 260442024 EKCH ESSA CLIMB 1 1.5 110 370 47.4833333 260442036 ESSA ESSA ENROUTE 2 1.0333333333333333333333333333333333333									
260442024 EKCH ESSA CLIMB 0 9.45 370 370 47.4833333 260442024 EKCH ESSA CLIMB 1 1.5 110 370 47.4833333 260442024 EKCH ESSA ENROUTE 2 1.0333333333333333333333333333333333333									
260442024 EKCH ESSA CLIMB 1 1.5 110 370 47.4833333 260442024 EKCH ESSA ENROUTE 2 1.0333333333333333333333333333333333333									
260442024 EKCH ESSA ENROUTE 2 1.0333333333333333333333333333333333333									
260442036 ESSA EGLL CLIMB 0 83.45 360 360 138.8000000 260442036 ESSA EGLL CLIMB 1 6.333333333333333333333333333333333333									
260442036 ESSA EGLL CLIMB 1 6.333333333333333333333333333333333333									
260442036 ESSA EGLL CLIMB 2 1.08333333333333333333333333333333333333									
260442036 ESSA EGLL CLIMB 3 2.58333333333333333333333333333333333333									
260442065 ESSA EKCH ENROUTE 0 10.7333333333333333333333333333333333333									
260442249 EFHK EETN ENROUTE 0 4.5 89 90 4.5000000 260442253 ESSA ENGM CLIMB 0 10.05 280 280 38.0666667 260442571 EFHK EKCH CLIMB 0 31.9 380 380 78.9333333 260442571 EFHK EKCH CLIMB 1 3.933333333333333333333333333333333333									
260442253 ESSA ENGM CLIMB 0 10.05 280 280 38.0666667 260442571 EFHK EKCH CLIMB 0 31.9 380 380 78.9333333 260442571 EFHK EKCH CLIMB 1 3.933333333333333333333333333333333333									
260442571 EFHK EKCH CLIMB 0 31.9 380 380 78.9333333 260442571 EFHK EKCH CLIMB 1 3.933333333333333333333333333333333333									
260442571 EFHK EKCH CLIMB 1 3.933333333333333333333333333333333333									
260442571 EFHK EKCH CLIMB 2 1.0166666666666 70 380 78.9333333									
200442598 EFHK ESSA ENROUTE 0 23 200 200 23.0000000									
	200442598	EFHK	ESSA	ENKOUTE	0	23	200	200	23.0000000

260442659	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.4666666666667	260	260	67.2166667
260442659	EGLL	EIDW	CLIMB	1	2.55	190	260	67.2166667
260442659	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	110	260	67.2166667
260442659	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	90	260	67.2166667
260442659	EGLL	EIDW	CLIMB	4	7.25	70	260	67.2166667
260442867	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.6	150	390	110.6166667
260442867	EGLL	ESSA	CLIMB	1	1.05	230	390	110.6166667
260442867	EGLL	ESSA	CLIMB	2	65.8833333333333	390	390	110.6166667
260442890	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.533333333333333	350	350	34.8000000
260442890	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.766666666666667	51	350	1.7666667
260442968	EKCH	EGLL	CLIMB	0	2.61666666666667	380	380	101.0666667
260442968	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.33333333333333333	374	380	101.0666667
260442968	EKCH	EGLL	CLIMB	2	13.76666666666667	371	380	101.0666667
260442968	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.35	368	380	101.0666667
260442968	EKCH	EGLL	CLIMB	4	23.6	360	380	101.0666667
260442968	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1.6	180	380	101.0666667
260442968	EKCH	EGLL	CLIMB	6	11.9	122	380	101.0666667
260442968	EKCH	EGLL	CLIMB	7	0.75	90	380	101.0666667
260442968	EKCH	EGLL	ENROUTE	8	0.7	80	380	0.7000000
260443064	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	58.2333333333333	390	390	58.2333333
260443125	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	92.56666666666667	370	370	92.5666667
260443272	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.95	364	380	103.8833333
260443272	ENGM	EGLL	CLIMB	1	47.0666666666667	380	380	103.8833333
260443272	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.58333333333333	350	380	103.8833333
260443272	ENGM	EGLL	CLIMB	3	6.11666666666667	300	380	103.8833333
260443272	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	90	380	103.8833333
260443599	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.16666666666667	330	330	41.2333333
260443599	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.51666666666667	90	330	41.2333333
260443741	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.066666666667	380	380	41.7666667
260443823	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.06666666666667	65	370	111.5666667
260443823	EGLL	ESSA	CLIMB	1	1.51666666666667	360	370	111.5666667
260443823	EGLL	ESSA	CLIMB	$\overset{-}{2}$	64.8666666666667	370	370	111.5666667
260443823	EGLL	ESSA	CLIMB	3	1.25	50	370	111.5666667
260443851	ESSA	EFHK	CLIMB	0	8.01666666666667	290	290	39.5333333
260443878	EKCH	ENGM	CLIMB	0	23.68333333333333	320	320	54.8500000
260443881	EGLL	EKCH	DESCENT	1	1.16666666666667	110	371	76.9500000
260443881	EGLL	EKCH	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	3.116666666666667	340	371	76.9500000
260443881	EGLL	EKCH	DESCENT	3	19.65	370	371	76.9500000
260443881	EGLL	EKCH	DESCENT	4	10.2166666666667	350	371	76.9500000
260443881	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.516666666666667	66	371	2.5166667
260443991	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.0333333333333	379	379	59.5000000
260443991	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.616666666666666	250	379	59.5000000
260444311	EGLL	ENGM	CLIMB	0	23.1166666666667	370	380	90.5666667
260444311	EGLL	ENGM	CLIMB	1	26.43333333333333	380	380	90.5666667
260444376	EKCH	EFHK	CLIMB	0	4.5	310	350	76.6833333
260444376	EKCH	EFHK	CLIMB	1	29.13333333333333	350	350	76.6833333
260444376	EKCH	EFHK	ENROUTE	2	0.75	23	350	0.7500000
260444423	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.5	340	340	41.2666667
260444461	EFHK	EKCH	CLIMB	0	21.05	400	400	75.8833333
260444461	EFHK	EKCH	CLIMB	1	15.8666666666667	380	400	75.8833333
260444461	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.6166666666666666666666666666666666666	33	400	0.6166667
260444619	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.3	390	390	52.0333333
260444726	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	65	370	77.4000000
260444726	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.3666666666666666666666666666666666666	328	$\frac{370}{370}$	77.4000000
200 444 120	EGLL	БИОП	OLIMD	1	0.3000000000000000000000000000000000000	340	310	11.4000000

260444726	EGLL	EKCH	CLIMB	2	35.95	370	370	77.4000000
260444726	EGLL	EKCH	ENROUTE	3	1.533333333333333	32	370	1.53333333
260444755	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.133333333333333	380	380	2.1333333
260444794	ENGM	EKCH	DESCENT	1	6.46666666666667	410	410	43.4166667
260444794	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.5	294	410	0.5000000
260444819	ENGM	EKCH	CLIMB	0	22.33333333333333	310	310	56.6500000
260444819	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.56666666666667	42	310	56.6500000
260444956	EGLL	EKCH	CLIMB	0	34.5	370	370	79.1000000
260445091	EETN	ESSA	CLIMB	0	4.45	300	300	36.4166667
260445133	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.533333333333333	330	330	38.8166667
260445202	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.483333333333333	67	350	116.4333333
260445202	EGLL	ESSA	CLIMB	1	4.61666666666667	330	350	116.4333333
260445202	EGLL	ESSA	CLIMB	2	69.55	350	350	116.4333333
260445202	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.783333333333333	32	350	116.4333333
260445227	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.8	400	400	7.8000000
260445264	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.98333333333333	369	369	3.9833333
260445339	EFHK	EIDW	CLIMB	0	75.0166666666667	340	360	163.2166667
260445339	EFHK	EIDW	CLIMB	1	36.05	360	360	163.2166667
260445414	EKCH	EFHK	CLIMB	0	30.76666666666667	370	370	73.1000000
260445442	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.98333333333333	350	350	39.2833333
260445565	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.51666666666667	280	280	41.6166667
260445601	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.3	330	330	57.8166667
260445601	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.9166666666666667	140	330	57.8166667
260445601	EIDW	EGLL	CLIMB	2	4.6	130	330	57.8166667
260445601	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.6	110	330	57.8166667
260445601	EIDW	EGLL	CLIMB	4	6.61666666666667	90	330	57.8166667
260445601	EIDW	EGLL	ENROUTE	5	0.6	81	330	0.6000000
260445796	EKCH	ENGM	CLIMB	0	13.53333333333333	340	340	39.3333333
260445884	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.533333333333333	90	90	5.5333333
260446022	EKCH	ENGM	CLIMB	0	15.4666666666667	360	360	44.3666667
260446163	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.5	330	330	36.3666667
260446163	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5	51	330	36.3666667
260446173	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.25	390	390	49.5166667
260446209	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.93333333333333	319	319	12.9333333
260446226	ENGM	EGLL	CLIMB	0	55.2166666666667	380	380	120.2833333
260446226	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.1	360	380	120.2833333
260446226	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.2	300	380	120.2833333
260446226	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	140	380	120.2833333
260446226	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.1	122	380	120.2833333
260446226	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1.6	111	380	120.2833333
260446226	ENGM	EGLL	CLIMB	6	4.1	90	380	120.2833333
260446400	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	344	380	136.3666667
260446400	ESSA	EGLL	CLIMB	1	80.066666666667	380	380	136.3666667
260446400	ESSA	EGLL	CLIMB	2	7.3	110	380	136.3666667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	0	53.6333333333333	400	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.4833333333333333	412	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.5	414	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2.51666666666667	422	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	4	23.48333333333333	430	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	5	6.11666666666667	300	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	6	0.5166666666666667	166	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	7	2.6	110	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	8	0.6833333333333333	100	430	154.4166667
260446410	EFHK	EGLL	CLIMB	9	1.6	90	430	154.4166667

260446432	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.26666666666667	90	90	6.2666667
260446794	EGLL	ESSA	CLIMB	0	75.18333333333333	370	370	113.8000000
260446944	EKCH	ESSA	DESCENT	1	15.05	370	370	41.7166667
260446944	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	1.716666666666667	350	370	1.7166667
260447004	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.516666666666667	370	370	38.3000000
260447038	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.483333333333333	350	350	3.4833333
260447046	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.55	390	390	9.5500000
260447436	EGLL	EKCH	CLIMB	0	39.0666666666667	390	390	77.1666667
260447549	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.35	100	100	15.3166667
260447596	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.95	350	350	40.2833333
260447596	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.766666666666667	26	350	0.7666667
260447618	EETN	ESSA	ENROUTE	0	33.0166666666667	160	160	33.0166667
260447668	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.88333333333333	300	300	45.8666667
260447735	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.533333333333333	360	360	39.8833333
260447809	EFHK	EETN	ENROUTE	0	11.0666666666667	90	90	11.0666667
260448046	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	30.0333333333333	210	210	30.0333333
260448058	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.26666666666667	380	380	55.6666667
260448058	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.483333333333333	70	380	55.6666667
260448058	ESSA	EKCH	CLIMB	2	1.46666666666667	32	380	55.6666667
260448310	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.58333333333333	350	350	52.0166667
260448412	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.4166666666667	280	280	56.1166667
260448412	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.16666666666667	70	280	56.1166667
260448480	EFHK	ENGM	CLIMB	0	27.78333333333333	360	360	60.2333333
260448544	ESSA	EETN	CLIMB	0	2.983333333333333	310	310	37.8666667
260448566	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.3	380	380	8.3000000
260448742	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	31.06666666666667	389	389	31.0666667
260448833	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.33333333333333333	364	380	127.0000000
260448833	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.333333333333333333333333333333333333	366	380	127.0000000
260448833	ESSA	EGLL	CLIMB	2	81.13333333333333	380	380	127.0000000
260448833	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1	100	380	127.0000000
260449095	EKCH	EGLL	CLIMB	0	1.05	360	360	99.1666667
260449095	EKCH	EGLL	CLIMB	1	51.45	340	360	99.1666667
260449095	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3.1	110	360	99.1666667
260449095	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2	100	360	99.1666667
260449192	ESSA	EGLL	CLIMB	0	62.4666666666667	379	380	136.7333333
260449192	ESSA	EGLL	CLIMB	1	9.06666666666667	330	380	136.7333333
260449192	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.7	300	380	136.7333333
260449192	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	160	380	136.7333333
260449192	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1	150	380	136.7333333
260449192	ESSA	EGLL	CLIMB	5	1.05	140	380	136.7333333
260449192	ESSA	EGLL	CLIMB	6	0.6833333333333333	130	380	136.7333333
260449192	ESSA	EGLL	CLIMB	7	1	80	380	136.7333333
260449318	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.483333333333333	370	370	40.5166667
260449372	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.466666666666667	372	380	80.1833333
260449372	EFHK	EKCH	CLIMB	1	35.4833333333333	380	380	80.1833333
260449411	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.85	320	320	7.8500000
260449445	ENGM	EKCH	CLIMB	0	1.5	270	310	51.4000000
260449445	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.8833333333333333	290	310	51.4000000
260449445	ENGM	EKCH	CLIMB	2	14.01666666666667	310	310	51.4000000
260449445	ENGM	EKCH	DESCENT	4	5.116666666666667	32	310	11.8833333
260449445	ENGM	EKCH	ENROUTE	3	0.7333333333333333	18	310	0.7333333
260449471	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.06666666666667	150	320	62.8666667
260449471	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.4	320	320	62.8666667
260449471	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.083333333333333	100	320	62.8666667

260449471	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1.516666666666667	70	320	62.8666667
260449471	EGLL	EIDW	CLIMB	4	1	65	320	62.8666667
260449471	EGLL	EIDW	CLIMB	5	0.5	62	320	62.8666667
260449471	EGLL	EIDW	CLIMB	6	2.38333333333333	58	320	62.8666667
260449482	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.283333333333333	90	90	5.2833333
260449526	ESSA	EGLL	CLIMB	0	85.1166666666667	379	380	119.7666667
260449526	ESSA	EGLL	ENROUTE	1	1	100	380	1.0000000
260449536	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	49.1666666666667	370	370	49.1666667
260449785	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.05	350	350	8.0500000
260449914	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.7333333333333333	370	370	35.2166667
260449933	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.0166666666667	380	380	118.63333333
260449933	ENGM	EGLL	CLIMB	1	9.3	300	380	118.63333333
260449933	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1	120	380	118.63333333
260449933	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.46666666666667	110	380	118.63333333
260449966	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5166666666666667	65	391	99.9500000
260449966	EGLL	ENGM	CLIMB	1	47.23333333333333	390	391	99.9500000
260449966	EGLL	ENGM	CLIMB	2	3.533333333333333	90	391	99.9500000
260450219	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.3	360	360	12.3000000
260450332	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	364	380	121.3333333
260450332	ESSA	EGLL	CLIMB	1	83.1666666666667	380	380	121.3333333
260450332	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	1.6	90	380	1.6000000
260450376	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.533333333333333	320	320	7.5333333
260450378	ESSA	EKCH	CLIMB	0	15.4166666666667	360	360	59.7333333
260450413	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	280	330	79.2833333
260450413	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.55	330	330	79.2833333
260450413	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	190	330	79.2833333
260450413	EIDW	EGLL	CLIMB	3	17	150	330	79.2833333
260450413	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.5	120	330	79.2833333
260450413	EIDW	EGLL	CLIMB	5	8.2	90	330	79.2833333
260450413	EIDW	EGLL	CLIMB	6	1	80	330	79.2833333
260450413	EIDW	EGLL	CLIMB	7	2.43333333333333	56	330	79.2833333
260450413	EIDW	EGLL	ENROUTE	8	1.1	46	330	1.1000000
260450436	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.7166666666667	380	380	59.8666667
260450436	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2.35	34	380	59.8666667
260450479	ENGM	EFHK	CLIMB	0	22.4833333333333	390	390	62.2333333
260450479	ENGM	EFHK	CLIMB	1	0.5333333333333333	30	390	62.2333333
260450656	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.6166666666667	379	380	82.0666667
260450677	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.9	339	339	40.1833333
260450752	EKCH	EIDW	CLIMB	0	0.45	376	380	85.9166667
260450752	EKCH	EIDW	CLIMB	1	60.1666666666667	380	380	85.9166667
260450752	EKCH	EIDW	CLIMB	2	0.4333333333333333	360	380	85.9166667
260450785	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.8333333333333	330	330	54.2333333
260450785	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2	100	330	54.2333333
260450857	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.983333333333333	350	370	44.5666667
260450857	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.7	370	370	44.5666667
260450857	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.6	140	370	44.5666667
260450857	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.516666666666666	80	370	0.5166667
260451296	EKCH	ESSA	CLIMB	0	3.35	360	370	51.6333333
260451296	EKCH	ESSA	CLIMB	1	13.7166666666667	370	370	51.6333333
260451296	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	0.8	26	370	0.8000000
260451331	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.016666666666667	66	371	115.1333333
260451331	EGLL	ESSA	CLIMB	1	69.85	370	$371 \\ 371$	115.1333333
260451331	EGLL	ESSA	ENROUTE	2	0.7333333333333333	26	371	0.7333333
260451435	EKCH	ENGM	DESCENT	1	0.51666666666666666666666666666666666666	380	380	38.2833333
200401400	E17O11	ENGM	DESCENT	1	0.01000000000000000	300	900	JO.20JJJJJ

260451435	EKCH	ENGM	DESCENT	2	7.533333333333333	360	380	38.2833333
260451435	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	1.48333333333333	360	380	1.4833333
260451660	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.45	210	319	51.5500000
260451660	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.58333333333333	319	319	51.5500000
260451660	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.75	70	319	51.5500000
260451683	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.61666666666667	65	370	80.1833333
260451683	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.6	350	370	80.1833333
260451683	EGLL	EKCH	CLIMB	2	31.9	370	370	80.1833333
260451683	EGLL	EKCH	CLIMB	3	4.533333333333333	42	370	80.1833333
260451824	EKCH	EGLL	CLIMB	0	40.45	380	381	80.9833333
260451824	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	2.1	90	381	2.1000000
260451912	EKCH	ENGM	DESCENT	1	4.21666666666667	380	380	33.8500000
260451912	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.516666666666667	340	380	0.5166667
260451917	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.06666666666667	329	329	37.8500000
260451917	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	3.8	23	329	3.8000000
260451922	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.61666666666667	65	410	129.4666667
260451922	EGLL	EFHK	CLIMB	1	2	350	410	129.4666667
260451922	EGLL	EFHK	CLIMB	2	82.6	410	410	129.4666667
260451922	EGLL	EFHK	ENROUTE	3	4.5333333333333333	23	410	4.53333333
260451930	ENGM	EIDW	CLIMB	0	0.466666666666667	372	380	102.4500000
260451930	ENGM	EIDW	CLIMB	1	0.35	376	380	102.4500000
260451930	ENGM	EIDW	CLIMB	2	63.8	380	380	102.4500000
260451930	ENGM	EIDW	ENROUTE	3	3.566666666666667	80	380	3.5666667
260452128	EKCH	EETN	CLIMB	0	37.68333333333333	310	310	69.1666667
260452198	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	34.66666666666667	390	390	34.6666667
260452220	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.4	408	409	45.7666667
260452220	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.35	100	409	0.3500000
260452294	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	346	380	117.5833333
260452294	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.433333333333333	362	380	117.5833333
260452294	ESSA	EGLL	CLIMB	2	59.35	378	380	117.5833333
260452294	ESSA	EGLL	CLIMB	3	6.583333333333333	370	380	117.5833333
260452294	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.283333333333333	300	380	117.5833333
260452336	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.06666666666667	90	90	4.0666667
260452351	EGLL	ENGM	CLIMB	0	47.4	390	390	92.8000000
260452447	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	5.01666666666667	320	320	5.0166667
260452773	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.53333333333333	379	379	15.5333333
260452832	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.583333333333333	366	380	104.4500000
260452832	ENGM	EGLL	CLIMB	1	51.2333333333333	380	380	104.4500000
260452832	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.333333333333333	350	380	104.4500000
260452832	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5	300	380	104.4500000
260452832	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.883333333333333	90	380	104.4500000
260452832	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.55	80	380	104.4500000
260452846	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.98333333333333	330	330	37.5833333
260452891	ESSA	EFHK	DESCENT	1	14.9833333333333	230	230	31.2000000
260452891	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.466666666666667	226	230	2.4666667
260453202	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	$\frac{1}{324}$	379	86.1333333
260453202	EKCH	EGLL	CLIMB	1	41.53333333333333	379	379	86.1333333
260453202	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.5	90	379	86.1333333
260453311	EGLL	EKCH	CLIMB	0	36.4166666666667	370	370	80.9333333
260453313	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.533333333333333	90	90	3.53333333
260453333	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.1	390	390	26.3000000
260453333	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	4.5	361	390	4.5000000
260453517	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.5833333333333	390	390	51.3666667
260453543	ENGM	EETN	ENROUTE	0	25.15	390	390	25.1500000
_00100010				0	20.10	300	550	_0.100000

260453622	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.9833333333333	330	330	55.5833333
260453622	EIDW	EGLL	CLIMB	1	8.2	90	330	55.5833333
260453622	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.6	80	330	55.5833333
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	0	105.916666666667	359	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2.1	300	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.5	270	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	250	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.7	170	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	5	4.1	160	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1	152	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	7	2.6	140	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	8	4.6	120	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	9	0.9666666666666667	110	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	10	12.4	100	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	11	0.866666666666667	89	359	198.9666667
260453626	EFHK	EGLL	CLIMB	12	0.9166666666666667	80	359	198.9666667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	0	84.8833333333333	340	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	1	4.15	300	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	2	10.3	170	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.15	150	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.06666666666667	140	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	5	1.5	130	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	6	4.6	120	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	7	2	110	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	8	2	100	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	9	2	90	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	10	2.433333333333333	80	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	CLIMB	11	1.41666666666667	67	340	163.4166667
260453857	ESSA	EGLL	ENROUTE	12	2.1	46	340	2.1000000
260453917	EGLL	ESSA	DESCENT	1	66.73333333333333	370	370	109.53333333
260453917	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	3.016666666666667	65	370	3.0166667
260454066	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.86666666666667	340	340	7.8666667
260454121	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.45	380	380	44.1333333
260454121	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	1	100	380	1.0000000
260454225	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.08333333333333	89	90	7.0833333
260454421	EFHK	EETN	CLIMB	0	6.6	100	100	18.0000000
260454421	EFHK	EETN	ENROUTE	1	0.866666666666667	22	100	0.8666667
260454467	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.5833333333333333	360	380	67.1500000
260454467	EFHK	ENGM	CLIMB	1	25.9833333333333	380	380	67.1500000
260454557	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.55	359	359	40.3666667
260454557	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.46666666666667	100	359	40.3666667
260454591	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.8833333333333	330	330	55.6000000
260454591	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	140	330	55.6000000
260454591	EIDW	EGLL	CLIMB	2	6.683333333333333	120	330	55.6000000
260454591	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.61666666666667	90	330	55.6000000
260454591	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	0.6	80	330	0.6000000
260454666	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.2833333333333	390	390	51.7333333
260454676	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.95	360	360	34.9500000
260454696	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.13333333333333	330	330	54.0833333
260454696	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.7	130	330	54.0833333
260454696	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.6	120	330	54.0833333
260454696	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	110	330	54.0833333
260454827	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.35	290	291	30.7500000
260454827	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.01666666666667	80	291	1.0166667

260454935	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.01666666666667	320	320	46.33333333
260454935	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	70	320	46.3333333
260454935	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.5	47	320	46.33333333
260454976	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4	319	320	4.0000000
260455044	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.9833333333333	379	379	68.7166667
260455052	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.3666666666666667	350	390	114.8833333
260455052	EGLL	ESSA	DESCENT	2	69.0833333333333	390	390	114.8833333
260455052	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.98333333333333	67	390	1.9833333
260455063	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.5	100	100	6.5000000
260455141	ESSA	EGLL	CLIMB	0	69.55	380	380	119.8666667
260455141	ESSA	EGLL	CLIMB	1	3.233333333333333	340	380	119.8666667
260455141	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.2	300	380	119.8666667
260455141	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.1	90	380	1.1000000
260455199	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.93333333333333	380	380	80.1166667
260455199	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	1	90	380	1.0000000
260455354	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8.48333333333333	360	360	8.4833333
260455708	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.41666666666667	400	400	13.4166667
260455880	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.26666666666667	389	389	11.2666667
260455940	EIDW	EKCH	CLIMB	0	61.75	370	370	108.8000000
260456067	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.55	408	410	130.2666667
260456067	EGLL	EFHK	CLIMB	1	83.1666666666667	410	410	130.2666667
260456067	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.4666666666666667	56	410	130.2666667
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.35	262	380	87.4333333
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	368	380	87.4333333
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.35	376	380	87.4333333
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	3	36.75	380	380	87.4333333
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.65	370	380	87.4333333
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1.6	140	380	87.4333333
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	6	1.5	131	380	87.4333333
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	7	0.766666666666667	100	380	87.4333333
260456083	EKCH	EGLL	CLIMB	8	0.95	81	380	87.4333333
260456128	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	65	350	83.9333333
260456128	EGLL	EKCH	CLIMB	1	31.1166666666667	350	350	83.9333333
260456199	EFHK	EETN	CLIMB	0	1	70	100	22.9833333
260456199	EFHK	EETN	CLIMB	1	4.13333333333333	100	100	22.9833333
260456199	EFHK	EETN	CLIMB	2	1.53333333333333	50	100	22.9833333
260456321	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.61666666666667	330	331	50.8166667
260456321	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.1	108	331	50.8166667
260456321	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	100	331	50.8166667
260456321	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.6	90	331	50.8166667
260456321	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	1.11666666666667	80	331	1.1166667
260456340	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.9333333333333	390	390	10.9333333
260456440	ESSA	EETN	ENROUTE	0	24.53333333333333	169	170	24.5333333
260456456	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.21666666666667	370	370	49.4666667
260456530	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.5	330	330	51.4000000
260456530	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.6	110	330	51.4000000
260456541	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.4	364	389	84.7500000
260456541	EGLL	EKCH	CLIMB	1	33.7166666666667	389	389	84.7500000
260456541 260456555	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.51666666666666	330	330	63.300000
260456555	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	140	330	63.3000000
260456555	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	5.7	130	330	63.3000000
260456555	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{2}{3}$	4.7	110	330	63.3000000
260456555	EIDW	EGLL	CLIMB	4	1.1	90	330	63.3000000
260456555	EIDW	EGLL	CLIMB	5	2.1166666666666666667	80 80	330	63.3000000
400 4 00000	או עונם	EGLL	OLIMD	9	4.1100000000000000000000000000000000000	00	550	00.000000

260456593	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.5	330	330	45.03333333
260456593	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.1	90	330	45.03333333
260456634	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.35	350	379	75.1666667
260456634	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.3666666666666666666666666666666666666	371	379	75.1666667
260456634	EKCH	EGLL	CLIMB	2	43.1333333333333	378	379	75.1666667
260456634	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	1.1	90	379	1.1000000
260456635	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.95	400	400	54.0333333
260456638	EGLL	EIDW	DESCENT	1	1	80	280	52.1666667
260456638	EGLL	EIDW	DESCENT	2	16.9833333333333	280	280	52.1666667
260456638	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.666666666666667	65	280	0.6666667
260456757	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.5333333333333333333333333333333333333	364	364	57.1166667
260456757	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1.51666666666667	350	364	57.1166667
260456828	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	366	380	119.0833333
260456828	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	370	380	119.0833333
260456828	ESSA	EGLL	CLIMB	2	73.31666666666667	380	380	119.0833333
260456828	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.683333333333333	300	380	119.0833333
260456828	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	2	90	380	2.0000000
260457007	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.61666666666667	360	360	5.6166667
260457075	EGLL	ESSA	CLIMB	0	70.8333333333333	390	390	111.0833333
260457317	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.15	320	320	39.4166667
260457351	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.8166666666667	389	389	47.0333333
260457351	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.4833333333333333	70	389	47.0333333
260457604	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.466666666666667	90	90	4.4666667
260457725	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.01666666666667	320	320	37.1333333
260457725	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.883333333333333	70	320	0.8833333
260457837	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.116666666666667	64	330	91.6166667
260457837	EGLL	ENGM	CLIMB	1	54.5833333333333	330	330	91.6166667
260457883	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.06666666666667	360	360	7.0666667
260458019	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.8166666666667	410	410	11.8166667
260458351	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	8.683333333333333	360	360	8.6833333
260458538	EKCH	ENGM	CLIMB	0	1.08333333333333	380	380	44.6500000
260458538	EKCH	ENGM	CLIMB	1	4.35	360	380	44.6500000
260458538	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	1	72	380	1.0000000
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	290	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.233333333333333	391	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	2	79.7166666666667	400	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	3	5.28333333333333	340	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.6	300	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.1	248	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.85	133	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	7	3.6	122	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	8	0.4166666666666667	114	400	158.7833333
260458857	EFHK	EGLL	CLIMB	9	4.81666666666667	89	400	158.7833333
260458918	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.15	410	410	48.3833333
260458927	EETN	EKCH	CLIMB	0	44.7333333333333	300	300	91.7500000
260458927	EETN	EKCH	CLIMB	1	0.816666666666667	280	300	91.7500000
260458927	EETN	EKCH	CLIMB	2	4.8	33	300	91.7500000
260458927	EETN	EKCH	ENROUTE	3	0.85	23	300	0.8500000
260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	368	380	110.3666667
260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	1	42.8	380	380	110.3666667
260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.55	370	380	110.3666667
260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.6	190	380	110.3666667
260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	4	3.6	180	380	110.3666667
260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	5	0.5	170	380	110.3666667
				, and the second				

260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	6	5.63333333333333	160	380	110.3666667
260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	7	2.3	140	380	110.3666667
260458989	EKCH	EGLL	CLIMB	8	2.6	130	380	110.3666667
260459146	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	63.8166666666667	390	390	63.8166667
260459218	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.55	400	400	15.5500000
260459405	EKCH	EGLL	CLIMB	0	48.8666666666667	380	380	98.6500000
260459405	EKCH	EGLL	CLIMB	1	6.7	90	380	98.6500000
260459413	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.06666666666667	90	90	4.0666667
260459509	EKCH	EGLL	DESCENT	1	0.3666666666666666666666666666666666666	370	380	65.2166667
260459509	EKCH	EGLL	DESCENT	2	0.75	375	380	65.2166667
260459509	EKCH	EGLL	DESCENT	3	35.6	379	380	65.2166667
260459509	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	0.33333333333333333	364	380	0.33333333
260459557	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.83333333333333333	350	390	99.2333333
260459557	EGLL	ENGM	DESCENT	2	56.5166666666667	390	390	99.2333333
260459557	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.233333333333333	64	390	2.23333333
260459646	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.383333333333333	366	380	51.6000000
260459646	ESSA	EKCH	CLIMB	1	14.1666666666667	380	380	51.6000000
260459656	EFHK	EKCH	CLIMB	0	25.11666666666667	360	360	49.5500000
260459656	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	10.4666666666667	350	360	10.4666667
260459852	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.88333333333333	320	320	56.0000000
260459852	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.95	70	320	56.0000000
260459852	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.583333333333333	52	320	56.0000000
260459852	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.7	34	320	0.7000000
260459863	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.4833333333333333	336	390	113.7833333
260459863	EGLL	ESSA	DESCENT	2	71.6833333333333	390	390	113.7833333
260459863	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2	64	390	2.0000000
260460151	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.03333333333333	280	330	38.1666667
260460151	EIDW	EGLL	CLIMB	1	8.7	330	330	38.1666667
260460244	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	9.45	310	310	9.4500000
260460322	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.95	90	390	141.3333333
260460322	EGLL	EFHK	DESCENT	2	95.8	390	390	141.3333333
260460322	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	3.516666666666667	64	390	3.5166667
260460354	ESSA	EGLL	CLIMB	0	25.2	380	390	116.3333333
260460354	ESSA	EGLL	CLIMB	1	47.5166666666667	390	390	116.3333333
260460354	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.7	300	390	116.3333333
260460354	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.45	90	390	1.4500000
260460514	ESSA	EGLL	CLIMB	0	83	379	380	127.1166667
260460514	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.55	370	380	127.1166667
260460514	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.5	110	380	127.1166667
260460514	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.6	100	380	127.1166667
260460514	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	0.5	90	380	0.5000000
260460545	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.36666666666667	309	309	37.3833333
260460687	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.81666666666667	90	90	8.8166667
260460894	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	20.2333333333333	340	340	20.2333333
260461094	EIDW	ESSA	DESCENT	1	88.5	390	391	117.0666667
260461094	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.5333333333333333	354	391	0.5333333
260461108	EETN	ESSA	ENROUTE	0	6	320	320	6.0000000
260461195	EFHK	EETN	CLIMB	0	6.78333333333333	90	90	16.8333333
260461207	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3	90	90	3.0000000
260461257	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.76666666666667	330	330	46.3666667
260461257	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	90	330	46.3666667
260461282	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.516666666666667	330	330	39.5333333
260461282	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.66666666666666666667	50 50	330	39.53333333
260461349	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.16666666666666	379	379	7.1666667
200401043	111011	TI OM	THE COURT	Ü	1.1000000000000001	010	919	1.1000001

260461354	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.9166666666667	380	380	96.5833333
260461354	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.95	360	380	96.5833333
260461354	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.55	300	380	96.5833333
260461442	EKCH	EGLL	CLIMB	0	40.3	380	380	78.0833333
260461479	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.6	90	90	3.6000000
260461657	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.133333333333333	330	330	40.1666667
260461657	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	130	330	40.1666667
260461755	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.5	370	371	39.2166667
260461867	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.633333333333333	360	360	48.7166667
260461867	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.466666666666667	75	360	48.7166667
260461867	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	1.78333333333333	41	360	1.7833333
260461935	ENGM	EKCH	DESCENT	1	0.45	366	390	37.3000000
260461935	ENGM	EKCH	DESCENT	2	9.7	390	390	37.3000000
260461935	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.3333333333333333	350	390	0.3333333
260462249	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	19.5833333333333	300	300	19.5833333
260462265	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.033333333333333	360	360	32.3500000
260462397	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	35.6	380	380	35.6000000
260462432	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.166666666666667	320	320	50.2166667
260462432	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	70	320	50.2166667
260462452	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.8	90	90	8.8000000
260462572	EGLL	EIDW	DESCENT	1	13.5	300	301	50.4000000
260462572	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1	64	301	1.0000000
260462625	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.983333333333333	330	330	39.4833333
260462625	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.5	50	330	39.4833333
260462625	ENGM	ESSA	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	0.75	25	330	0.7500000
260462735	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.88333333333333	370	370	80.2000000
260462735	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.816666666666667	80	370	0.8166667
260462963	EFHK	ESSA	CLIMB	0	32.76666666666667	160	160	52.4166667
260462963	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	1.75	51	160	1.7500000
260462984	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.333333333333333	362	379	47.6333333
260462984	ESSA	EKCH	CLIMB	1	12.4166666666667	379	379	47.6333333
260463043	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.98333333333333	300	300	38.5333333
260463043	EFHK	ESSA	CLIMB	1	1.01666666666667	100	300	38.5333333
260463085	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.4166666666667	380	380	78.0166667
260463085	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.983333333333333	250	380	78.0166667
260463284	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.483333333333333	354	390	50.4166667
260463284	ENGM	EKCH	CLIMB	1	7.03333333333333	390	390	50.4166667
260463284	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.75	70	390	50.4166667
260463284	ENGM	EKCH	CLIMB	3	1.18333333333333	42	390	50.4166667
260463284	ENGM	EKCH	ENROUTE	4	0.633333333333333	32	390	0.6333333
260463417	ENGM	EGLL	CLIMB	0	36.5166666666667	380	380	109.8166667
260463417	ENGM	EGLL	CLIMB	1	18.4	360	380	109.8166667
260463417	ENGM	EGLL	CLIMB	$\overset{-}{2}$	6.28333333333333	300	380	109.8166667
260463417	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	110	380	109.8166667
260463602	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.6	380	380	104.8500000
260463602	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.71666666666667	330	380	104.8500000
260463602	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	300	380	104.8500000
260463602	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.1	130	380	104.8500000
260463602	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	1.1	90	380	1.1000000
260463913	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	26.5333333333333	180	180	26.5333333
260464220	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.3666666666667	370	370	32.3666667
260464391	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.68333333333333	360	360	2.6833333
260464413	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.9166666666667	380	380	97.5833333
260464413	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.216666666666667	300	380	97.5833333
_00101110			J	1	_:_10000000000	330	300	00030000

260464413	ENGM	EGLL	ENROUTE	2	1.5	90	380	1.5000000
260464480	EFHK	EGLL	CLIMB	0	54.6	359	379	151.4333333
260464480	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.333333333333333	364	379	151.43333333
260464480	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.5	370	379	151.43333333
260464480	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.35	374	379	151.4333333
260464480	EFHK	EGLL	CLIMB	4	35.51666666666667	378	379	151.4333333
260464480	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1	370	379	151.4333333
260464480	EFHK	EGLL	CLIMB	6	5.1	300	379	151.4333333
260464480	EFHK	EGLL	CLIMB	7	1.6	90	379	151.4333333
260464746	EETN	EKCH	CLIMB	0	0.35	352	360	74.6500000
260464746	EETN	EKCH	CLIMB	1	35.35	360	360	74.6500000
260464746	EETN	EKCH	ENROUTE	2	1.86666666666667	32	360	1.8666667
260464963	ENGM	EGLL	CLIMB	0	48.0166666666667	380	380	96.5833333
260464963	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.466666666666667	366	380	96.5833333
260464963	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.6	300	380	96.5833333
260464967	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.533333333333333	359	360	4.53333333
260465015	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.683333333333333	408	409	9.6833333
260465026	ESSA	EIDW	CLIMB	0	0.516666666666667	367	381	130.2833333
260465026	ESSA	EIDW	CLIMB	1	88.35	380	381	130.2833333
260465128	EKCH	EETN	CLIMB	0	24.48333333333333	370	370	70.3833333
260465219	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.466666666666667	90	90	4.4666667
260465293	ENGM	EFHK	CLIMB	0	25.76666666666667	410	410	66.8500000
260465329	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3	90	90	3.0000000
260465472	ENGM	EKCH	DESCENT	1	5	380	389	41.4333333
260465472	ENGM	EKCH	DESCENT	2	9.33333333333333	389	389	41.4333333
260465472	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.5	374	389	0.5000000
260465527	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.983333333333333	360	360	33.0500000
260465816	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.2	90	90	3.2000000
260465922	EFHK	ESSA	CLIMB	0	7.233333333333333	320	320	39.2166667
260465922	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.7	40	320	0.7000000
260465951	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.883333333333333	360	360	5.8833333
260466126	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	19.53333333333333	349	349	19.5333333
260466169	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.3	400	400	10.3000000
260466320	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.43333333333333	310	310	44.0333333
260466320	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.2	90	310	44.0333333
260466320	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.6	80	310	0.6000000
260466829	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.98333333333333	350	350	40.6000000
260466884	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	19.2833333333333	300	300	19.2833333
260466966	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.466666666666667	312	370	39.3333333
260466966	ENGM	ESSA	CLIMB	1	5.983333333333333	370	370	39.3333333
260466971	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2	330	330	37.1166667
260466971	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	1	$\frac{22}{2}$	330	1.0000000
260466982	EFHK	EKCH	DESCENT	1	37.2166666666667	379	379	59.5166667
260466982	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.5333333333333333	371	379	0.5333333
260467032	EGLL	EFHK	DESCENT	1	83.7333333333333	430	430	134.4500000
260467032	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1	62	430	1.0000000
260467039	ENGM	EFHK	CLIMB	0	1	385	389	64.5000000
260467039	ENGM	EFHK	CLIMB	1	24.933333333333	388	389	64.5000000
260467075	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.08333333333333	350	350	5.0833333
260467108	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.46666666666666	370	370	40.5166667
260467108	ENGM	ESSA	CLIMB	1	2	50	370	40.5166667
260467108	ENGM	ESSA	ENROUTE	$\overset{1}{2}$	0.76666666666666	$\frac{30}{26}$	370	0.7666667
260467175	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.5166666666666666667	340	340	4.5166667
260467173	ESSA	EFHK	DESCENT	1	28.51666666666667	190	190	43.6333333
200401130	LOUA	151.1117	DEDOEMI	1	20.0100000000000	130	190	±0.0000000

260467190	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.433333333333333	170	190	2.4333333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	0	1.15	360	380	93.3833333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	364	380	93.3833333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	2	39.4333333333333	380	380	93.3833333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.4833333333333333	210	380	93.3833333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1.5	170	380	93.3833333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1.1	160	380	93.3833333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	6	1.083333333333333	150	380	93.3833333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	7	1	140	380	93.3833333
260467230	EKCH	EGLL	CLIMB	8	1.983333333333333	121	380	93.3833333
260467268	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.983333333333333	370	370	44.1500000
260467280	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	13.01666666666667	340	341	13.0166667
260467297		ESSA	ENROUTE	0	28.4666666666667	180	180	28.4666667
260467381	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.55	350	350	11.5500000
260467424	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4333333333333333	358	379	108.7000000
260467424		EGLL	CLIMB	1	49.9	379	379	108.7000000
260467424		EGLL	CLIMB	2	0.45	372	379	108.7000000
260467424		EGLL	CLIMB	3	8.21666666666667	360	379	108.7000000
260467424		EGLL	CLIMB	4	9.95	340	379	108.7000000
260467424		EGLL	CLIMB	5	1	300	379	108.7000000
260467424		EGLL	CLIMB	6	0.5	280	379	108.7000000
260467424		EGLL	CLIMB	7	0.433333333333333	250	379	108.7000000
260467424		EGLL	ENROUTE	8	1.1	210	379	1.1000000
260467636		ENGM	CLIMB	0	0.35	374	379	66.4166667
260467636		ENGM	CLIMB	1	27.2166666666667	379	379	66.4166667
260467642		EFHK	CLIMB	0	0.4	234	250	54.6500000
260467642		EFHK	CLIMB	1	0.383333333333333	238	250	54.6500000
260467642		EFHK	CLIMB	2	20	250	250	54.6500000
260467697		EFHK	ENROUTE	0	8.98333333333333	270	270	8.9833333
260467765		EKCH	CLIMB	0	9.68333333333333	380	380	28.5666667
260467765		EKCH	ENROUTE	1	10.7333333333333	340	380	10.7333333
260467772		EGLL	CLIMB	0	81.466666666667	360	360	121.8333333
260467772		EGLL	CLIMB	1	1.65	90	360	121.8333333
260467780		EKCH	CLIMB	0	20.7333333333333	340	340	58.4000000
260468015		ENGM	ENROUTE	0	8.883333333333333	340	340	8.8833333
260468018		EFHK	CLIMB	0	0.4333333333333333	90	370	70.9333333
260468018		EFHK	CLIMB	1	23.6	370	370	70.9333333
260468018		EFHK	CLIMB	2	0.9	20	370	70.9333333
260468064		ESSA	CLIMB	0	1.5	63	351	119.3500000
260468064		ESSA	CLIMB	1	69.9833333333333	350	351	119.3500000
260468064		ESSA	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	3.3	50	351	119.3500000
260468376		EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	342	360	117.7000000
260468376		EGLL	CLIMB	1	67.95	360	360	117.7000000
260468376		EGLL	CLIMB	2	2.65	340	360	117.7000000
260468376		EGLL	CLIMB	3	3.1	300	360	117.7000000
260468376		EGLL	CLIMB	$\overline{4}$	1.55	250	360	117.7000000
260468376		EGLL	CLIMB	5	0.9833333333333333	140	360	117.7000000
260468376		EGLL	ENROUTE	6	3.6	110	360	3.6000000
260468924		EFHK	ENROUTE	0	1.533333333333333	370	370	1.5333333
260469005		ENGM	ENROUTE	0	16.6166666666667	320	320	16.6166667
260469007		ENGM	CLIMB	0	63.6166666666667	390	390	95.8500000
260469190		EFHK	ENROUTE	0	28.2166666666667	170	170	28.2166667
260469200		EGLL	CLIMB	0	41.9833333333333	380	380	86.8166667
260469200		EGLL	CLIMB	1	2.1	100	380	86.8166667
_00100200			·	1		100	300	23.3100001

260469306	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.5	62	350	118.1333333
260469306	EGLL	ESSA	CLIMB	1	70.15	350	350	118.1333333
260469306	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.7333333333333333	50	350	118.1333333
260469341	EGLL	EFHK	CLIMB	0	3.95	63	410	139.7833333
260469341	EGLL	EFHK	CLIMB	1	90.3166666666667	410	410	139.7833333
260469341	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.7166666666666667	43	410	139.7833333
260469341	EGLL	EFHK	ENROUTE	3	3.816666666666667	32	410	3.8166667
260469369	ESSA	EFHK	DESCENT	1	3	222	230	34.63333333
260469369	ESSA	EFHK	DESCENT	2	13.76666666666667	228	230	34.63333333
260469369	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2	210	230	2.0000000
260469494	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.816666666666667	330	330	4.8166667
260469870	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.35	284	380	77.1833333
260469870	EKCH	EGLL	CLIMB	1	39.0333333333333	380	380	77.1833333
260469870	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	3.6	90	380	3.6000000
260469954	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.51666666666667	340	340	6.5166667
260470189	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.51666666666667	360	360	34.7166667
260470189	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.31666666666667	100	360	1.3166667
260470230	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.533333333333333	89	90	19.3333333
260470283	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.23333333333333	310	311	46.8333333
260470283	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.61666666666667	90	311	46.8333333
260470283	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.5	80	311	46.8333333
260470283	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.6833333333333333	42	311	0.6833333
260470399	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.35	304	370	50.9833333
260470399	ENGM	EKCH	CLIMB	1	9.75	370	370	50.9833333
260470333	EGLL	ENGM	DESCENT	1	53.7166666666667	370	370	97.0166667
260470478	EGLL	ENGM	DESCENT	$\overset{1}{2}$	0.53333333333333333	110	370	97.0166667
260470478	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.116666666666667	64	370	1.1166667
260470478	EGLL	ESSA	CLIMB	0	3.116666666666667	62	361	118.0666667
260470528	EGLL	ESSA	CLIMB	1	11.3	350	361	118.0666667
	EGLL	ESSA	CLIMB	$\frac{1}{2}$	55.4666666666667	360	361	
260470528	EGLL	ESSA ESSA	CLIMB				361	118.0666667
260470528				3	1.2666666666667 46.63333333333333	50		118.0666667
260470703	EGLL	EKCH	DESCENT	1		390	390	76.6833333
260470703	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.36666666666667	150	390	2.3666667
260470854	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4.51666666666667	330	330	4.5166667
260471287	ENGM	EKCH	CLIMB	0	19.9333333333333	310	310	53.0500000
260471287	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1.46666666666667	32	310	1.4666667
260471323	EKCH	ENGM	CLIMB	0	20.9	320	320	42.5666667
260471323	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1	100	320	1.0000000
260471351	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8	300	300	8.0000000
260471607	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.9333333333333	380	380	55.0833333
260471607	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.3	360	380	55.0833333
260471617	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.48333333333333	330	330	41.6833333
260471668	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.7	380	380	8.7000000
260471673	ESSA	EGLL	CLIMB	0	58.3333333333333	360	360	111.1500000
260471673	ESSA	EGLL	CLIMB	1	11.5166666666667	330	360	111.1500000
260471673	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.6	270	360	111.1500000
260471673	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	0.6	80	360	0.6000000
260471723	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	65.9666666666667	369	369	65.9666667
260471917	ENGM	EGLL	CLIMB	0	8.65	370	379	102.4500000
260471917	ENGM	EGLL	CLIMB	1	43.3666666666667	379	379	102.4500000
260471917	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.75	350	379	102.4500000
260471917	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.91666666666667	300	379	102.4500000
260471917	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.4666666666666667	130	379	102.4500000
260471917	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1.6	120	379	102.4500000

260471917	ENGM	EGLL	CLIMB	6	0.65	110	379	102.4500000
260471942	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	80	320	49.6333333
260471942	EGLL	EIDW	CLIMB	1	16.9	320	320	49.6333333
260471996	EIDW	EKCH	CLIMB	0	52.31666666666667	390	390	74.8166667
260471996	EIDW	EKCH	CLIMB	1	0.333333333333333	386	390	74.8166667
260471996	EIDW	EKCH	ENROUTE	2	10.2	380	390	10.2000000
260471999	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	10.08333333333333	320	320	10.0833333
260472014	EGLL	ENGM	CLIMB	0	56.9666666666667	370	370	95.3666667
260472014	EGLL	ENGM	ENROUTE	1	1.5	41	370	1.5000000
260472019	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.23333333333333	320	320	44.33333333
260472019	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	3.583333333333333	70	320	3.5833333
260472021	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.533333333333333	90	320	39.8000000
260472021	EFHK	ESSA	CLIMB	1	7.5	320	320	39.8000000
260472029	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	17.28333333333333	380	380	17.2833333
260472172	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.66666666666667	330	330	41.6500000
260472172	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.6	100	330	41.6500000
260472172	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1	90	330	1.0000000
260472221	ESSA	ENGM	DESCENT	1	3.016666666666667	360	360	30.2500000
260472221	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.5166666666666667	314	360	0.5166667
260472252	EGLL	EKCH	DESCENT	1	37.56666666666667	350	350	63.7666667
260472252	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.63333333333333333	324	350	0.63333333
260472336	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.25	310	310	56.0000000
260472336	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.133333333333333	100	310	56.0000000
260472336	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.61666666666667	90	310	56.0000000
260472421	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	22.85	290	290	22.8500000
260472731	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.06666666666667	340	340	13.0666667
260472739	EKCH	ENGM	CLIMB	0	16.2833333333333	300	300	46.7500000
260472739	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1.1	52	300	46.7500000
260472739	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	0.65	42	300	0.6500000
260472958	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.9333333333333	380	380	13.9333333
260472999	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.7833333333333	320	320	38.5500000
260473000	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	20.95	300	300	20.9500000
260473039	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.58333333333333	320	320	39.9500000
260473039	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.01666666666667	90	320	39.9500000
260473039	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.45	80	320	0.4500000
260473226	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.0166666666667	380	380	73.6166667
260473226	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	2.016666666666667	140	380	2.0166667
260473303	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.05	350	351	46.9666667
260473303	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	2.233333333333333	24	351	2.23333333
260473494	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	376	380	124.7666667
260473494	ESSA	EGLL	CLIMB	1	82.8333333333333	380	380	124.7666667
260473494	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.1	110	380	124.7666667
260473806	EKCH	ENGM	CLIMB	0	16.2833333333333	300	300	43.5833333
260473806	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.9833333333333333	52	300	43.5833333
260473838	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	18.3166666666667	350	350	18.3166667
260473848	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.783333333333333	330	330	38.0833333
260473848	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1.6	90	330	1.6000000
260473867	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	25.0666666666667	400	400	25.0666667
260473904	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.2	410	410	9.2000000
260473972	EKCH	EFHK	DESCENT	1	2.45	402	410	56.6333333
260473972	EKCH	EFHK	DESCENT	2	28.8166666666667	410	410	56.6333333
260473972	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.933333333333333	398	410	0.9333333
260474040	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.05	62	370	81.4166667
260474040	EGLL	EKCH	CLIMB	1	37.8333333333333	370	370	81.4166667

260474073	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.5	380	390	54.4166667
260474073	ENGM	EKCH	CLIMB	1	16.58333333333333	390	390	54.4166667
260474073	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	0.7	24	390	0.7000000
260474131	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.75	330	330	48.9500000
260474131	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	330	48.9500000
260474131	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	90	330	48.9500000
260474131	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	80	330	48.9500000
260474163	ESSA	EKCH	DESCENT	1	13.8166666666667	360	360	38.1833333
260474163	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.416666666666667	350	360	0.4166667
260474240	ENGM	EFHK	CLIMB	0	28.5	390	390	73.6500000
260474240	ENGM	EFHK	CLIMB	1	2.05	38	390	73.6500000
260474420	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.28333333333333	410	410	8.2833333
260474511	EGLL	EIDW	DESCENT	1	6.733333333333333	320	320	39.1500000
260474511	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.733333333333333	149	320	1.7333333
260474624	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.78333333333333	370	370	9.7833333
260474655	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	31.3833333333333	360	360	31.3833333
260474677	EGLL	EKCH	DESCENT	1	8.28333333333333	340	350	82.2166667
260474677	EGLL	EKCH	DESCENT	2	28.1666666666667	350	350	82.2166667
260474677	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.233333333333333	63	350	1.2333333
260474679	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.21666666666667	320	320	14.2166667
260474687	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	380	400	138.7166667
260474687	EFHK	EGLL	CLIMB	1	86.85	400	400	138.7166667
260474687	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.45	300	400	138.7166667
260474687	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.3333333333333333	250	400	138.7166667
260474793	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8	299	299	8.0000000
260474863	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5166666666666667	389	389	0.5166667
260474943	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.5666666666667	280	280	13.5666667
260475090	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.7333333333333	400	400	11.7333333
260475487	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	26.2333333333333	380	380	26.2333333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.5	80	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.8833333333333	300	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	240	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5166666666666667	220	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	4	2	200	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	5	1.08333333333333	190	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	6	2.58333333333333	170	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	7	1.58333333333333	160	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	8	0.5166666666666667	150	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	9	1.08333333333333	140	300	69.1833333
260475490	EGLL	EIDW	CLIMB	10	2.08333333333333	80	300	69.1833333
260475607	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2	370	370	40.9000000
260475607	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.43333333333333	50	370	40.9000000
260475816	EGLL	EIDW	DESCENT	1	10.7833333333333	320	320	42.8000000
260475816	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	140	320	0.5000000
260475904	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.05	340	340	34.1500000
260475904	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.466666666666666	118	340	34.1500000
260475904	ESSA	ENGM	ENROUTE	2	1	100	340	1.0000000
260475958	ESSA	EGLL	DESCENT	1	85.1	380	380	112.6833333
260475958	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.4	356	380	0.4000000
260475962	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	38.8	389	389	38.8000000
260476111	EGLL	EKCH	CLIMB	0	39.7666666666667	390	390	80.8833333
260476111	EKCH	EGLL	CLIMB	0	26.8166666666667	380	380	85.1666667
260476137	EKCH	EGLL	CLIMB	1	10.9666666666667	360	380	85.1666667
260476137	EKCH	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	1.1	120	380	85.1666667
200410191	E17O11	БОПП	OLIMID	2	1.1	140	900	00.1000001

				_				
260476137	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1	90	380	85.1666667
260476137	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1	78	380	85.1666667
260476174	ENGM	EKCH	DESCENT	1	5.56666666666667	410	410	37.0333333
260476174	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.4	396	410	0.4000000
260476272	EFHK	EETN	ENROUTE	0	19.266666666667	90	90	19.2666667
260476390	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.45	356	390	72.1000000
260476390	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1.533333333333333	390	390	72.1000000
260476390	EKCH	EFHK	CLIMB	2	29.1666666666667	350	390	72.1000000
260476522	EKCH	EIDW	CLIMB	0	61.15	380	381	103.6500000
260476522	EKCH	EIDW	CLIMB	1	2.533333333333333	90	381	103.6500000
260476522	EKCH	EIDW	ENROUTE	2	0.533333333333333	80	381	0.53333333
260476626	EKCH	ENGM	CLIMB	0	16.7166666666667	300	300	43.4666667
260476697	EIDW	ENGM	CLIMB	0	64.1	390	390	92.2000000
260476745	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9.366666666666667	320	320	9.3666667
260476774	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	36.8166666666667	370	370	36.8166667
260476881	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	30.9833333333333	390	390	30.9833333
260477052	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.183333333333333	63	370	117.2500000
260477052	EGLL	ESSA	CLIMB	1	8.333333333333333	360	370	117.2500000
260477052	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.5	362	370	117.2500000
260477052	EGLL	ESSA	CLIMB	3	64.9166666666667	370	370	117.2500000
260477265	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.38333333333333	320	320	45.6500000
260477265	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	3.066666666666667	70	320	3.0666667
260477371	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.6	386	389	114.9833333
260477371	EGLL	EFHK	DESCENT	2	91.5166666666667	389	389	114.9833333
260477371	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.3333333333333333	382	389	0.3333333
260477528	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.55	330	330	45.0000000
260477528	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.01666666666667	90	330	45.0000000
260477528	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	80	330	45.0000000
260477553	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.08333333333333	350	350	8.0833333
260477776	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	368	380	110.6333333
260477776	ENGM	EGLL	CLIMB	1	51.4166666666667	380	380	110.6333333
260477776	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	0.5	340	380	110.6333333
260477776	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.03333333333333	290	380	110.6333333
260477776	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.1	140	380	110.6333333
260477776	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2.1	130	380	110.6333333
260477776	ENGM	EGLL	CLIMB	6	1.5	110	380	110.6333333
260477776	ENGM	EGLL	CLIMB	7	1.16666666666667	90	380	110.6333333
260477796	EKCH	EFHK	DESCENT	1	0.4833333333333333	402	410	59.5166667
260477796	EKCH	EFHK	DESCENT	$\frac{1}{2}$	32.1	410	410	59.5166667
260477796	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.5333333333333333	399	410	0.5333333
2604777832	EGLL	ENGM	DESCENT	1	31.95	389	390	98.7333333
260477832	EGLL	ENGM	DESCENT	$\overset{1}{2}$	19.8166666666667	370	390	98.7333333
260477832	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2	62	390	2.0000000
260477909	EKCH	ESSA	ENROUTE		15.3166666666667	$\frac{62}{350}$	350	15.3166667
				0	3.866666666666667			
260478066	ENGM	ESSA	ENROUTE	0		370	370	3.866667
260478117	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.2166666666667	400	400	51.4666667
260478215	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	7.05	350	350	7.0500000
260478245	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.483333333333	330	330	42.2166667
260478245	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.616666666666667	90	330	42.2166667
260478350	EGLL	ESSA	CLIMB	0	72.2	370	370	114.4000000
260478377	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.366666666666667	305	330	40.4000000
260478377	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.81666666666667	330	330	40.4000000
260478377	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	2.6	90	330	2.6000000
260478401	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.9333333333333	340	340	15.9333333

260478616	EGLL	ENGM	DESCENT	1	2.6	380	390	91.4166667
260478616	EGLL	ENGM	DESCENT	2	53.0666666666667	390	390	91.4166667
260478616	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2	230	390	2.0000000
260478633	ENGM	EGLL	CLIMB	0	41.33333333333333	379	379	105.9166667
260478633	ENGM	EGLL	CLIMB	1	9.83333333333333	331	379	105.9166667
260478633	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	379	105.9166667
260478633	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.1	100	379	105.9166667
260478633	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.1	90	379	105.9166667
260478650	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.3833333333333	340	340	11.3833333
260478712	ESSA	EETN	ENROUTE	0	26.4166666666667	170	170	26.4166667
260478738	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.35	400	400	51.9666667
260478785	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9.033333333333333	300	300	9.0333333
260478909	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.06666666666667	410	410	7.0666667
260479057	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.38333333333333	340	340	39.8333333
260479330	EGLL	EKCH	DESCENT	1	28.8833333333333	390	390	81.0666667
260479350	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.48333333333333	340	341	39.3000000
260479391	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.1	330	330	40.9333333
260479391	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	90	330	40.9333333
260479519	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.66666666666667	320	320	14.6666667
260479677	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.3666666666666667	323	380	77.6500000
260479677	EFHK	EKCH	CLIMB	1	38.41666666666667	380	380	77.6500000
260479677	EFHK	EKCH	CLIMB	2	0.7666666666666667	340	380	77.6500000
260479706	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.53333333333333333	230	370	114.5500000
260479706	EGLL	ESSA	DESCENT	2	8.95	350	370	114.5500000
260479706	EGLL	ESSA	DESCENT	3	60.53333333333333	370	370	114.5500000
260479706	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.65	63	370	2.6500000
260479770	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.03333333333333	320	320	41.6333333
260479770	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.1	130	320	41.6333333
260479770	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.4666666666666667	80	320	0.4666667
260479947	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.01666666666667	370	370	5.0166667
260480286	EKCH	ENGM	CLIMB	0	14	320	320	44.0833333
260480286	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1.08333333333333	52	320	44.0833333
260480321	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.88333333333333	360	360	7.8833333
260480588	EFHK	ESSA	DESCENT	1	19.9666666666667	239	240	38.7166667
260480588	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.5	232	240	0.5000000
260480723	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.4166666666667	380	380	43.8833333
260480723	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.9666666666666667	70	380	0.9666667
260480792	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.46666666666667	340	340	5.4666667
260480848	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.5	380	380	1.5000000
260480878	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3	90	90	3.0000000
260481017	ENGM	EGLL	CLIMB	0	59.2166666666667	380	380	112.3666667
260481017	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.1	300	380	112.3666667
260481017	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	120	380	112.3666667
260481017	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.55	90	380	112.3666667
260481017	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.6	80	380	112.3666667
260481017	ENGM	EGLL	DESCENT	6	5	43	380	12.7166667
260481017	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	1.1	16	380	1.1000000
260481041	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	150	320	56.3166667
260481041	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.88333333333333	320	320	56.3166667
260481041	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	6.95	54	320	56.3166667
260481407	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.5	309	309	42.0500000
260481634	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	16.2166666666667	350	350	16.2166667
260481646	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.833333333333333	350	350	5.8333333
260481655	ESSA	EKCH	CLIMB	0	5.65	379	379	53.3333333
	.3			Ŭ				

260481655	ESSA	EKCH	CLIMB	1	5	350	379	53.3333333
260481655	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.483333333333333	70	379	53.3333333
260481752	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.5333333333333333	358	370	31.5000000
260481752	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.6	370	370	31.5000000
260481783	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.5	330	330	4.5000000
260482031	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.533333333333333	63	390	115.53333333
260482031	EGLL	ESSA	CLIMB	1	73.6	390	390	115.53333333
260482094	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4	90	90	4.0000000
260482155	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.383333333333333	394	400	81.4000000
260482155	EFHK	EKCH	CLIMB	1	38.3	400	400	81.4000000
260482229	EKCH	EFHK	DESCENT	1	0.4166666666666667	364	390	60.6000000
260482229	EKCH	EFHK	DESCENT	2	32.8	390	390	60.6000000
260482229	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.5	344	390	0.5000000
260482292	EKCH	ESSA	DESCENT	1	14.0666666666667	330	330	33.5000000
260482292	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	1.46666666666667	310	330	1.4666667
260482351	EFHK	EGLL	CLIMB	0	29.95	400	430	141.7666667
260482351	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.516666666666667	404	430	141.7666667
260482351	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.583333333333333	414	430	141.7666667
260482351	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.55	422	430	141.7666667
260482351	EFHK	EGLL	CLIMB	4	45.23333333333333	430	430	141.7666667
260482351	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.7	300	430	141.7666667
260482440	EFHK	EKCH	CLIMB	0	29.3666666666667	359	359	60.6833333
260482508	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.45	370	370	45.1666667
260482635	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.48333333333333	300	300	44.6666667
260482635	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	5.833333333333333	80	300	5.8333333
260482778	EGLL	EKCH	CLIMB	0	34.13333333333333	389	390	81.5833333
260482778	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.566666666666667	370	390	81.5833333
260482848	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.01666666666667	340	340	4.0166667
260483212	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	376	380	122.1000000
260483212	ESSA	EGLL	CLIMB	1	79.9833333333333	380	380	122.1000000
260483212	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.95	91	380	122.1000000
260483212	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	0.75	80	380	0.7500000
260483309	EKCH	ESSA	CLIMB	0	6.93333333333333	390	390	47.6666667
260483342	EKCH	ESSA	CLIMB	0	16.866666666667	330	330	50.3000000
260483342	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.983333333333333	70	330	50.3000000
260483484	EFHK	ENGM	CLIMB	0	23.5166666666667	380	381	66.2500000
260483613	ESSA	EETN	ENROUTE	0	7.96666666666667	290	290	7.9666667
260483803	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.7	62	370	119.0000000
260483803	EGLL	ESSA	CLIMB	1	73.53333333333333	370	370	119.0000000
260483803	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.5	110	370	119.0000000
260483998	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.03333333333333	349	350	52.2666667
260483998	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.916666666666667	80	350	52.2666667
260483998	EKCH	ESSA	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	0.7166666666666667	25	350	0.7166667
260484077	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.01666666666667	63	381	117.4333333
260484077	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.4833333333333333	366	381	117.4333333
260484077	EGLL	ESSA	CLIMB	2	25.85	370	381	117.4333333
260484077	EGLL	ESSA	CLIMB	3	45.9	380	381	117.4333333
260484101	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.05	90	90	3.0500000
260484112	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	33.9	370	370	33.9000000
260484123	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.9333333333333	400	400	10.9333333
260484145	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.48333333333333	380	380	64.1500000
260484145	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	0.53333333333333333	42	380	0.5333333
260484228	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.283333333333333	390	391	9.2833333
260484288	EETN	ESSA	ENROUTE	0	27.5	160	160	27.5000000
200404200	TT 111	TOO11	THE COULT	0	21.0	100	100	21.000000

260484300	EFHK	EETN	ENROUTE	0	2.466666666666667	90	90	2.4666667
260484408	EETN	ESSA	ENROUTE	0	5.33333333333333	320	320	5.33333333
260484468	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.6	63	350	100.0500000
260484468	EGLL	ENGM	CLIMB	1	4.2	340	350	100.0500000
260484468	EGLL	ENGM	CLIMB	2	53.3833333333333	350	350	100.0500000
260484468	EGLL	ENGM	CLIMB	3	0.3666666666666666666666666666666666666	104	350	100.0500000
260484507	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.68333333333333	390	390	8.6833333
260484523	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.53333333333333	380	380	51.3833333
260484523	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	70	380	51.3833333
260484575	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.6	410	410	48.8666667
260484575	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1	70	410	48.8666667
260484748	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	36.9833333333333	378	380	36.9833333
260484782	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.1	150	300	39.8166667
260484782	EGLL	EIDW	CLIMB	1	17.4666666666667	300	300	39.8166667
260484782	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.5	120	300	0.5000000
260484791	ESSA	ENGM	CLIMB	0	1.08333333333333	340	340	36.2666667
260485145	EKCH	EIDW	CLIMB	0	60.4833333333333	380	380	86.9833333
260485145	EKCH	EIDW	ENROUTE	1	0.516666666666667	290	380	0.5166667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	0	24.68333333333333	360	380	159.1666667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	1	4	369	380	159.1666667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.416666666666667	376	380	159.1666667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	3	70.15	380	380	159.1666667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.6	300	380	159.1666667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.133333333333333	250	380	159.1666667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1	120	380	159.1666667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	7	1.316666666666667	110	380	159.1666667
260485183	EFHK	EGLL	CLIMB	8	1.366666666666667	99	380	159.1666667
260485249	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4.6	330	330	4.6000000
260485317	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.6	380	380	3.6000000
260485382	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.66666666666667	320	320	11.6666667
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	360	380	125.8500000
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.4	364	380	125.8500000
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.7	369	380	125.8500000
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	3	61.5	379	380	125.8500000
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	4	7.2	360	380	125.8500000
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	5	4.2	300	380	125.8500000
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	6	1.6	140	380	125.8500000
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	7	1.6	90	380	125.8500000
260485640	ESSA	EGLL	CLIMB	8	0.6	62	380	125.8500000
260485851	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.516666666666667	350	350	41.6000000
260485851	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.4833333333333333	90	350	41.6000000
260485902	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.516666666666667	349	350	40.0000000
260485929	EKCH	EFHK	DESCENT	1	32.03333333333333	389	389	59.9500000
260485929	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	1.433333333333333	330	389	1.4333333
260486049	EGLL	ENGM	CLIMB	0	54.0666666666667	390	390	89.7000000
260486049	EGLL	ENGM	ENROUTE	1	2.066666666666667	110	390	2.0666667
260486287	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.25	310	310	35.8833333
260486287	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.4833333333333333	90	310	0.4833333
260486314	EGLL	ENGM	DESCENT	1	49.05	390	390	74.0500000
260486314	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	4.1	350	390	4.1000000
260486348	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.9	390	390	10.9000000
260486599	EETN	ESSA	ENROUTE	0	9	280	280	9.0000000
260486679	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.2	330	330	41.4000000
260486679	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	110	330	41.4000000

260486753	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.516666666666667	360	360	3.5166667
260486798	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	80	320	57.1500000
260486798	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.4833333333333333	90	320	57.1500000
260486798	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5833333333333333	210	320	57.1500000
260486798	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	230	320	57.1500000
260486798	EGLL	EIDW	CLIMB	4	13.88333333333333	320	320	57.1500000
260486798	EGLL	EIDW	CLIMB	5	1	130	320	57.1500000
260486798	EGLL	EIDW	CLIMB	6	2.083333333333333	90	320	57.1500000
260487013	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.533333333333333	370	370	3.53333333
260487126	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.0666666666667	360	360	57.1000000
260487207	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.91666666666667	350	350	1.9166667
260487331	ENGM	EKCH	DESCENT	1	11.25	390	390	40.9000000
260487331	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.55	380	390	0.5500000
260487515	EGLL	ESSA	DESCENT	1	66.2666666666667	380	380	91.8333333
260487515	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	3.6	370	380	3.6000000
260487574	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.216666666666667	330	330	45.5833333
260487656	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.5	329	329	47.3833333
260487656	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	310	329	47.3833333
260487656	EIDW	EGLL	CLIMB	2	3.066666666666667	100	329	47.3833333
260487656	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.1	90	329	47.3833333
260487656	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	0.85	53	329	0.8500000
260487767	ESSA	ENGM	CLIMB	0	16.9833333333333	260	260	42.4666667
260487767	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.516666666666667	100	260	42.4666667
260487767	ESSA	ENGM	ENROUTE	2	0.6833333333333333	49	260	0.6833333
260487786	EKCH	EIDW	DESCENT	1	0.4666666666666667	364	380	77.3666667
260487786	EKCH	EIDW	DESCENT	2	45.55	380	380	77.3666667
260487786	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	14.26666666666667	360	380	14.2666667
260487813	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.4166666666667	300	300	14.4166667
260487854	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.23333333333333	380	380	88.1333333
260487854	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.08333333333333	110	380	88.1333333
260487854	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3.6	90	380	88.1333333
260487854	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	5.68333333333333	80	380	5.6833333
260488146	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.4666666666666667	318	350	40.0666667
260488146	ESSA	EFHK	CLIMB	1	2.1	350	350	40.0666667
260488615	EGLL	ENGM	DESCENT	1	44.85	370	370	91.7500000
260488615	EGLL	ENGM	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	0.5	120	370	91.7500000
260488615	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	63	370	0.5000000
260488617	ESSA	EETN	CLIMB	0	7	170	190	52.8000000
260488617	ESSA	EETN	CLIMB	1	14.5333333333333	190	190	52.8000000
260488620	EKCH	EIDW	CLIMB	0	19.4	370	380	100.9000000
260488620	EKCH	EIDW	CLIMB	1	37.7166666666667	380	380	100.9000000
260488620	EKCH	EIDW	CLIMB	2	0.5	280	380	100.9000000
260488685	ESSA	EIDW	CLIMB	0	70.1666666666667	360	360	133.5166667
260488685	ESSA	EIDW	CLIMB	1	19.6666666666667	350	360	133.5166667
260488886	EIDW	ESSA	CLIMB	0	85.45	370	370	133.2833333
260488886	EIDW	ESSA	CLIMB	1	1.3	48	370	133.2833333
260488986	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.516666666666666	362	380	86.2166667
260488986	EKCH	EGLL	CLIMB	1	39.35	380	380	86.2166667
260488986	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.6	90	380	86.2166667
260489086	EKCH	EFHK	CLIMB	0	37.1	350	350	76.9666667
260489108	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.46666666666666	90	90	15.2333333
260489177	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.533333333333333	330	330	6.5333333
260489177	ESSA	EGLL	CLIMB	0	85.7166666666667	360	360	127.5500000
260489267	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.966666666666666	90	360	127.5500000
400±03401	LOUA	БОПП	CLIMID	1	0.2000000000000000	30	300	121.0000000

260489267	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	2	80	360	2.0000000
260489430	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2	330	330	38.5833333
260489531	ENGM	EKCH	CLIMB	0	3.18333333333333	310	350	54.5666667
260489531	ENGM	EKCH	CLIMB	1	12.15	350	350	54.5666667
260489576	EGLL	ESSA	DESCENT	1	70.1833333333333	349	349	117.8500000
260489576	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.5	62	349	1.5000000
260489616	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5	360	360	5.0000000
260489857	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.6	352	390	67.4500000
260489857	ENGM	EFHK	CLIMB	1	25.9166666666667	390	390	67.4500000
260489857	ENGM	EFHK	CLIMB	2	3.38333333333333	20	390	67.4500000
260490206	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.16666666666667	330	330	40.9500000
260490568	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.15	330	331	44.1666667
260490568	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	120	331	44.1666667
260490667	EGLL	EIDW	CLIMB	0	18.2666666666667	299	299	67.8833333
260490667	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.666666666666667	220	299	67.8833333
260490667	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	130	299	67.8833333
260490667	EGLL	EIDW	CLIMB	3	6.083333333333333	110	299	67.8833333
260490667	EGLL	EIDW	CLIMB	4	5.16666666666667	90	299	67.8833333
260490735	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.45	370	370	10.4500000
260490889	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.1	64	390	92.0666667
260490889	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5	366	390	92.0666667
260490889	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.6	386	390	92.0666667
260490889	EGLL	ENGM	CLIMB	3	49.2333333333333	390	390	92.0666667
260490889	EGLL	ENGM	ENROUTE	4	1.06666666666667	39	390	1.0666667
260490932	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.6	380	380	108.4666667
260490932	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.55	360	380	108.4666667
260490932	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.2	300	380	108.4666667
260490932	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	90	380	108.4666667
260490932	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.61666666666667	80	380	108.4666667
260491007	ESSA	ENGM	CLIMB	0	0.5	350	360	40.4500000
260491007	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.9833333333333333	360	360	40.4500000
260491255	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.0666666666667	350	350	15.0666667
260491406	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.5	360	370	42.6000000
260491406	EKCH	ESSA	CLIMB	1	11.26666666666667	370	370	42.6000000
260491493	EFHK	EKCH	CLIMB	0	27.13333333333333	379	379	60.9333333
260491493	EFHK	EKCH	CLIMB	1	10.4	370	379	60.9333333
260491609	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.5	370	380	107.6833333
260491609	ENGM	EGLL	CLIMB	1	56.2	380	380	107.6833333
260491609	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	270	380	107.6833333
260491609	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.533333333333333	90	380	107.6833333
260491680	ENGM	EKCH	DESCENT	1	0.35	364	390	40.5000000
260491680	ENGM	EKCH	DESCENT	2	0.4	372	390	40.5000000
260491680	ENGM	EKCH	DESCENT	3	7.88333333333333	390	390	40.5000000
260491680	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.85	358	390	0.8500000
260491710	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.5	380	380	102.9166667
260491710	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.1	300	380	102.9166667
260491710	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	90	380	102.9166667
260491710	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	4.7	80	380	4.7000000
260491887	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.03333333333333	330	330	40.4500000
260491904	ENGM	EKCH	DESCENT	1	5.46666666666667	410	410	40.1166667
260491904	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	1.06666666666667	338	410	1.0666667
260492009	EKCH	EFHK	DESCENT	1	32.0666666666667	390	390	57.3166667
260492009	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	7.533333333333333	370	390	7.5333333
260492035	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	53.5833333333333	388	389	53.5833333
_				_				

260492172	EGLL	ENGM	DESCENT	1	54.3	390	390	94.0500000
260492172	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.6	62	390	0.6000000
260492200	EFHK	EKCH	DESCENT	1	31.81666666666667	360	360	65.3500000
260492200	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.333333333333333333333333333333333333	354	360	0.3333333
260492214	EGLL	EIDW	DESCENT	1	18.0833333333333	280	280	46.2166667
260492214	EGLL	EIDW	DESCENT	2	0.9333333333333333	170	280	46.2166667
260492214	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.4	62	280	1.4000000
260492326	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	20.41666666666667	310	310	20.4166667
260492374	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.8	380	380	52.7333333
260492374	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5166666666666667	31	380	52.7333333
260492599	EIDW	EKCH	DESCENT	1	0.4166666666666667	364	370	80.8000000
260492599	EIDW	EKCH	DESCENT	2	51.71666666666667	370	370	80.8000000
260492599	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	1.5	360	370	1.5000000
260492602	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.7666666666667	400	400	10.7666667
260492624	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4666666666666667	344	380	93.9333333
260492624	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.35	376	380	93.9333333
260492624	EKCH	EGLL	CLIMB	2	38.25	380	380	93.9333333
260492624	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	160	380	93.9333333
260492624	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.5	90	380	93.9333333
260492624	EKCH	EGLL	CLIMB	5	2.6	80	380	93.9333333
260492624	EKCH	EGLL	CLIMB	6	0.5	46	380	93.9333333
260492624	EKCH	EGLL	CLIMB	7	1	42	380	93.9333333
260492741	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	16.53333333333333	240	240	16.5333333
260492828	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.8833333333333	320	320	43.9333333
260492899	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.4833333333333333	366	370	77.1833333
260492899	EGLL	EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	33.3666666666667	370	370	77.1833333
260492899	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	63	370	0.5000000
260493039	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.0166666666667	390	390	51.2333333
260493164	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.9	150	390	140.4666667
260493164	EGLL	EFHK	DESCENT	2	11.8	370	390	140.4666667
260493164	EGLL	EFHK	DESCENT	3	0.433333333333333	376	390	140.4666667
260493164	EGLL	EFHK	DESCENT	4	82.1666666666667	390	390	140.4666667
260493164	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.9333333333333333	62	390	0.9333333
260493214	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.95	340	340	41.9000000
260493565	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.9666666666667	310	310	36.5666667
260493565	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.666666666666666667	23	310	0.6666667
260493639	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	10.0166666666667	300	300	10.0166667
260494015	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.9	320	340	41.1333333
260494015	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.4	340	340	41.1333333
260494015	EKCH	ENGM	CLIMB	2	8.83333333333333	320	340	41.1333333
260494015	EKCH	ENGM	CLIMB	3	1.133333333333333	50	340	41.1333333
260494079	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	150	320	49.1666667
260494079	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.383333333333333	170	320	49.1666667
260494079	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	16.9166666666667	320	320	49.1666667
260494098	EGLL	EKCH	DESCENT	1	32.35	370	370	83.3000000
260494098	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.46666666666666	70	370	83.3000000
260494098	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.1	62	370	1.1000000
260494184	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.7	360	360	10.7000000
260494244	EKCH	EFHK	DESCENT	1	26.6	390	390	51.8000000
260494244	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.5	372	390	0.5000000
260494292	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.8833333333333	320	320	61.0666667
260494292	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.66666666666666	71	320	61.0666667
260494390	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.2	380	380	84.9333333
260494390	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.1	90	380	84.9333333
			J	1		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	300	2 = 2 2 3 3 3 3 3 3

000404404	DOG A	DIZOIT	CL IMD	0	0.05	200	900	FF 0000000
260494484 260494515	ESSA ENGM	EKCH ESSA	CLIMB CLIMB	0	9.95	380 290	380 290	55.0833333 38.4166667
260494515	ENGM	ESSA	CLIMB	$0 \\ 1$	0.716666666666667	98	290	38.4166667
260494515	ENGM	ESSA	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	2.5	48	290	2.5000000
260494545	ENGM	ESSA	CLIMB	0	11.5333333333333	250	$\frac{250}{250}$	44.9833333
260494601	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	6.01666666666666	350	$\frac{250}{350}$	6.0166667
260494682	EIDW	EKCH	CLIMB	0	0.5	$\frac{330}{240}$	390	103.6833333
260494682	EIDW	EKCH	CLIMB	1	59.2	390	390	103.6833333
260494780	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7	88	89	7.0000000
260494959	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.933333333333	330	330	40.5833333
260494959	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	90	330	0.5000000
260494979	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.15	320	320	35.0666667
260494979	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	200	320	35.0666667
260495057	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.0833333333333	330	330	51.8833333
260495057	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	100	330	51.8833333
260495057	EIDW	EGLL	CLIMB	$\stackrel{\circ}{2}$	1	90	330	51.8833333
260495057	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	80	330	51.8833333
260495115	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.5833333333333	330	330	40.5166667
260495115	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.3666666666666667	314	330	40.5166667
260495221	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16	300	300	44.4500000
260495324	ESSA	EFHK	CLIMB	0	7	290	290	42.4166667
260495324	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.9	19	290	42.4166667
260495484	EKCH	EFHK	CLIMB	0	25.75	390	391	72.5333333
260495484	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1	20	391	72.5333333
260495667	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.733333333333333	100	100	5.7333333
260495755	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2	350	350	2.0000000
260495840	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.666666666666667	366	380	82.8500000
260495840	EKCH	EGLL	CLIMB	1	39.9333333333333	380	380	82.8500000
260495840	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.6	90	380	82.8500000
260496102	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	210	310	51.6833333
260496102	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.65	310	310	51.6833333
260496102	EGLL	EIDW	CLIMB	2	5.6	70	310	51.6833333
260496555	EFHK	EETN	ENROUTE	0	10	80	80	10.0000000
260496568	EFHK	EGLL	CLIMB	0	104.966666666667	380	380	157.1166667
260496568	EFHK	EGLL	CLIMB	1	6.2	300	380	157.1166667
260496568	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.1	100	380	157.1166667
260496568	EFHK	EGLL	CLIMB	3	7.23333333333333	90	380	157.1166667
260496568	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	1	80	380	1.0000000
260496573	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.0833333333333	380	380	84.3166667
260496573	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.5	90	380	84.3166667
260496627	ESSA	EFHK	DESCENT	1	30.9833333333333	150	150	47.0666667
260496627	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.53333333333333	120	150	1.5333333
260496638	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9.95	320	320	9.9500000
260496762	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.25	320	320	44.4333333
260496801	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.6	62	320	49.4166667
260496801	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.35 74.16666666666667	320	320	49.4166667
260497088 260497088	ESSA ESSA	$rac{ ext{EGLL}}{ ext{EGLL}}$	CLIMB CLIMB	0	5.6	360 300	$\frac{360}{360}$	125.9833333
	ESSA	EGLL		1		120		125.9833333
260497088 260497088	ESSA ESSA	EGLL EGLL	CLIMB CLIMB	$\frac{2}{3}$	$1\\2.6$	90	$\frac{360}{360}$	125.9833333 125.9833333
260497088	ESSA ESSA	EGLL	CLIMB	3 0	0.4	$\frac{90}{372}$	$\frac{300}{380}$	124.3000000
260497146 260497146	ESSA ESSA	EGLL	CLIMB	1	83.6333333333333	380	$\frac{380}{380}$	124.3000000
260497146	ESSA ESSA	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	00.0000000000000 1.6	90	380	124.3000000
260497146	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	$\frac{1.0}{2.6}$	80 80	380	2.6000000
200431140	LODA	БСПП	PIMOUIE	3	۵.0	00	300	2.0000000

260497287	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.98333333333333	350	350	2.9833333
260497346	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.6833333333333	320	320	59.5166667
260497346	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.51666666666667	54	320	59.5166667
260497460	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.25	390	390	11.2500000
260497751	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.5	340	340	4.5000000
260497761	EKCH	EETN	CLIMB	0	34.65	310	310	70.7666667
260497776	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.3666666666667	390	390	52.1500000
260497776	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.8	15	390	0.8000000
260497940	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.5	310	310	35.9000000
260498030	ESSA	EKCH	CLIMB	0	1.8666666666667	350	360	56.5833333
260498030	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.366666666666667	354	360	56.5833333
260498030	ESSA	EKCH	CLIMB	2	8.6	360	360	56.5833333
260498030	ESSA	EKCH	CLIMB	3	0.6	30	360	56.5833333
260498142	ENGM	EKCH	CLIMB	0	19.9166666666667	330	330	59.4333333
260498142	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.6166666666666667	52	330	59.4333333
260498142	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	0.75	31	330	0.7500000
260498175	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	6.03333333333333	330	330	6.03333333
260498180	ENGM	EFHK	DESCENT	1	1.01666666666667	400	410	53.0666667
260498180	ENGM	EFHK	DESCENT	2	27.9666666666667	410	410	53.0666667
260498180	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.3666666666666666666666666666666666666	380	410	0.3666667
260498337	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	34.3	349	349	34.3000000
260498396	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.83333333333333	329	329	36.4000000
260498396	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1	48	329	36.4000000
260498418	EGLL	EIDW	DESCENT	1	1	180	320	41.6500000
260498418	EGLL	EIDW	DESCENT	2	8.583333333333333	320	320	41.6500000
260498418	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	150	320	0.5000000
260498431	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.383333333333333	346	380	162.3166667
260498431	EFHK	EIDW	CLIMB	1	22.13333333333333	360	380	162.3166667
260498431	EFHK	EIDW	CLIMB	2	0.4166666666666667	366	380	162.3166667
260498431	EFHK	EIDW	CLIMB	3	1	376	380	162.3166667
260498431	EFHK	EIDW	CLIMB	4	93.75	380	380	162.3166667
260498521	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.8	350	350	46.7333333
260498570	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.4666666666667	300	300	46.9000000
260498617	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.583333333333333	90	90	5.5833333
260498636	ENGM	EETN	ENROUTE	0	26.4666666666667	389	389	26.4666667
260498696	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.2	330	330	38.1500000
260498857	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	83.85	370	370	83.8500000
260498909	ESSA	EGLL	CLIMB	0	80.1833333333333	380	380	119.0666667
260498909	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.6	90	380	119.0666667
260498909	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	2.01666666666667	80	380	2.0166667
260498925	ESSA	EFHK	DESCENT	1	3	330	330	41.9166667
260498925	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.8	2	330	0.8000000
260498931	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.7	63	370	114.9500000
260498931	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.4666666666666667	346	370	114.9500000
260498931	EGLL	ESSA	CLIMB	2	69.666666666667	370	370	114.9500000
260498931	EGLL	ESSA	ENROUTE	3	1.5	24	370	1.5000000
260498997	EETN	ENGM	CLIMB	0	26.25	360	360	70.6666667
260498997	EETN	ENGM	CLIMB	1	1	100	360	70.6666667
260499005	EKCH	ESSA	DESCENT	1	0.35	362	370	31.0166667
260499005	EKCH	ESSA	DESCENT	2	7.3	370	370	31.0166667
260499005	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.9166666666666667	350	370	0.9166667
260499029	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	7.266666666666667	330	330	7.2666667
260499035	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7	320	320	7.0000000
260499059	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.56666666666667	290	290	55.3333333

260499059	ENGM	EKCH	CLIMB	1	7.38333333333333	270	290	55.3333333
260499457	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.86666666666667	360	360	6.8666667
260499478	ENGM	EIDW	CLIMB	0	0.35	322	380	104.5000000
260499478	ENGM	EIDW	CLIMB	1	65.25	380	380	104.5000000
260499619	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.66666666666667	400	400	53.1166667
260499619	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.05	40	400	53.1166667
260499619	ESSA	EKCH	CLIMB	2	1.166666666666667	36	400	53.1166667
260499739	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2	150	320	46.1666667
260499739	EGLL	EIDW	CLIMB	1	5.683333333333333	320	320	46.1666667
260499812	EKCH	ESSA	CLIMB	0	7.75	330	330	40.8000000
260499812	EKCH	ESSA	CLIMB	1	4.01666666666667	290	330	40.8000000
260500034	EGLL	EKCH	DESCENT	1	28.55	370	370	75.9500000
260500034	EGLL	EKCH	DESCENT	2	3.483333333333333	360	370	75.9500000
260500034	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.533333333333333	63	370	1.53333333
260500055	EKCH	ESSA	CLIMB	0	6.783333333333333	350	350	44.63333333
260500057	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.066666666666667	90	90	3.0666667
260500159	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.5333333333333333333333333333333333333	358	390	67.5833333
260500159	EKCH	EFHK	CLIMB	1	27.63333333333333	390	390	67.5833333
260500159	EKCH	EFHK	ENROUTE	2	1.783333333333333	30	390	1.7833333
260500224	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.6	352	370	60.1833333
260500224	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5333333333333333	362	370	60.1833333
260500224	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.5	368	370	60.1833333
260500224	ENGM	EKCH	CLIMB	3	6.48333333333333	370	370	60.1833333
260500224	ENGM	EKCH	CLIMB	4	1.133333333333333	40	370	60.1833333
260500224	ENGM	EKCH	CLIMB	5	0.783333333333333	29	370	60.1833333
260500234	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.95	380	380	61.0666667
260500234	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	0.5	98	380	0.5000000
260500325	EIDW	EFHK	CLIMB	0	1.05	374	389	157.8166667
260500325	EIDW	EFHK	CLIMB	1	115.616666666667	389	389	157.8166667
260500550	ESSA	ENGM	CLIMB	0	16.9166666666667	260	260	39.5000000
260500611	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.483333333333333	330	330	3.4833333
260500620	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1.133333333333333	354	380	151.3500000
260500620	EFHK	EGLL	CLIMB	1	26.2666666666667	360	380	151.3500000
260500620	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1	364	380	151.3500000
260500620	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.56666666666667	368	380	151.3500000
260500620	EFHK	EGLL	CLIMB	4	67.3166666666667	380	380	151.3500000
260500620	EFHK	EGLL	CLIMB	5	2.6	300	380	151.3500000
260500620	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.1	90	380	151.3500000
260500620	EFHK	EGLL	ENROUTE	7	2.1	80	380	2.1000000
260500788	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.3	390	390	53.1833333
260501031	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.6833333333333	400	400	53.3333333
260501031	EFHK	EKCH	DESCENT	1	35.9	380	380	74.2833333
260501103	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.35	368	380	0.3500000
260501115	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9	340	340	9.0000000
260501113	EGLL	ESSA	CLIMB	0	70.6333333333333	350	350	110.1500000
260501146	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	16.45	280	280	16.4500000
260501191	EKCH	ENGM	CLIMB	0	13.0333333333333	320	$\frac{230}{320}$	41.0666667
260501191 260501191	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1.316666666666667	48	$\frac{320}{320}$	41.0666667
260501191 260501205	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.35	356	$\frac{320}{360}$	59.6500000
260501205 260501205	ESSA	EKCH	CLIMB	1	4.5	360	$\frac{360}{360}$	59.6500000
260501205	ESSA ESSA	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	8.316666666666667	300	360	59.6500000
260501205 260501205	ESSA ESSA	EKCH EKCH	CLIMB	3	8.5100000000000001 1.5	40	$\frac{360}{360}$	59.6500000
260501205 260501275	ESSA EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.13333333333333	360	$\frac{360}{360}$	5.1333333
260501278	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1.316666666666667	309	309	
200001278	шооА	LL T IN	ENTOULE	U	1.9100000000000000000	อบฮ	309	1.3166667

260501435	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.05	62	390	139.5000000
260501435	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.35	210	390	139.5000000
260501435	EGLL	EFHK	CLIMB	2	97.3833333333333	390	390	139.5000000
260501744	ESSA	EKCH	CLIMB	0	15.25	380	380	54.3000000
260501773	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.43333333333333	330	330	8.4333333
260501853	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.3	400	400	54.2500000
260501926	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	37.3833333333333	400	400	37.3833333
260501941	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3	370	370	3.0000000
260502077	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.766666666666667	380	380	39.4333333
260502077	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.5833333333333333	49	380	0.5833333
260502081	ESSA	EETN	CLIMB	0	1.533333333333333	200	270	37.4500000
260502081	ESSA	EETN	CLIMB	1	6.95	270	270	37.4500000
260502285	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.6333333333333333	210	320	48.8000000
260502285	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.8666666666667	320	320	48.8000000
260502285	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.583333333333333	70	320	48.8000000
260502285	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	1.433333333333333	22	320	1.4333333
260502470	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.48333333333333	380	380	80.5666667
260502470	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.1	90	380	80.5666667
260502581	EETN	EKCH	CLIMB	0	42.36666666666667	299	300	76.9500000
260502581	EETN	EKCH	CLIMB	1	0.6	180	300	76.9500000
260502732	EGLL	EKCH	DESCENT	1	39	370	370	63.0000000
260502732	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.33333333333333333	356	370	0.3333333
260502746	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.5	360	390	66.6166667
260502746	ENGM	EFHK	CLIMB	1	25.01666666666667	390	390	66.6166667
260502746	ENGM	EFHK	CLIMB	2	0.5833333333333333	26	390	66.6166667
260502836	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.28333333333333	359	359	38.1166667
260502893	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.35	360	400	46.5500000
260502893	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.3333333333333333	398	400	46.5500000
260502893	ESSA	EKCH	CLIMB	2	10.3833333333333	400	400	46.5500000
260502893	ESSA	EKCH	CLIMB	3	0.3333333333333333	360	400	46.5500000
260502931	EFHK	ENGM	CLIMB	0	25.48333333333333	380	380	62.4000000
260502931	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	0.4666666666666667	90	380	0.4666667
260503014	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.2166666666667	370	370	10.2166667
260503108	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.5166666666666667	348	349	17.4500000
260503108	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	5.38333333333333	330	349	5.3833333
260503223	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.216666666666667	340	340	7.2166667
260503350	EETN	ESSA	ENROUTE	0	3.416666666666667	320	320	3.4166667
260503612	ENGM	EKCH	CLIMB	0	1.566666666666667	361	390	50.4500000
260503612	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	388	390	50.4500000
260503612	ENGM	EKCH	CLIMB	2	7.96666666666667	390	390	50.4500000
260503791	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.53333333333333	390	390	11.5333333
260503942	EGLL	EIDW	DESCENT	1	13.8833333333333	310	310	48.5666667
260503942	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.6333333333333333	62	310	0.6333333
260504076	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	72.23333333333333	350	350	72.2333333
260504096	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.45	340	340	39.3000000
260504096	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.5	69	340	0.5000000
260504193	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.8166666666667	320	320	45.8500000
260504193	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	3.733333333333333	30	320	3.7333333
260504229	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.4666666666666	90	90	7.4666667
260504253	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.5	310	310	34.9333333
260504278	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.51666666666667	330	330	35.7333333
260504278	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.1	48	330	1.1000000
260504415	EKCH	ESSA	CLIMB	0	1.51666666666667	330	330	46.9666667
260504415	EKCH	ESSA	CLIMB	1	5.8	290	330	46.9666667
			>	-	<u> </u>	-50	550	

260504415	EKCH	ESSA	CLIMB	2	2.033333333333333	110	330	46.9666667
260504415	EKCH	ESSA	ENROUTE	3	1	70	330	1.0000000
260504498	EGLL	ESSA	CLIMB	0	71.1	348	350	110.5833333
260504498	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	90	350	110.5833333
260504502	EKCH	ESSA	CLIMB	0	2.766666666666667	350	350	44.6166667
260504758	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.96666666666667	320	320	50.7833333
260504758	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	32	320	50.7833333
260504808	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.533333333333333	350	350	1.53333333
260504838	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	7.183333333333333	330	330	7.1833333
260504877	EGLL	ESSA	DESCENT	1	72.43333333333333	350	350	111.6166667
260504877	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.4333333333333333	62	350	0.4333333
260505077	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	11	300	300	11.0000000
260505088	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.116666666666667	330	330	42.03333333
260505229	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.93333333333333	90	90	5.93333333
260505232	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.5	280	280	37.3500000
260505276	EGLL	EFHK	CLIMB	0	2.6	64	430	133.7000000
260505276	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.3833333333333333	350	430	133.7000000
260505276	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.383333333333333	352	430	133.7000000
260505276	EGLL	EFHK	CLIMB	3	80.8166666666667	430	430	133.7000000
260505281	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.98333333333333	90	90	5.9833333
260505293	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4166666666666667	364	380	129.5000000
260505293	ESSA	EGLL	CLIMB	1	58.8	380	380	129.5000000
260505293	ESSA	EGLL	CLIMB	2	13.55	360	380	129.5000000
260505293	ESSA	EGLL	CLIMB	3	5.2	300	380	129.5000000
260505293	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.5	90	380	129.5000000
260505293	ESSA	EGLL	CLIMB	5	2.1	80	380	129.5000000
260505453	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6	320	320	6.0000000
260505588	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.5166666666667	360	360	55.5500000
260505588	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.983333333333333	40	360	55.5500000
260505643	ENGM	EGLL	CLIMB	0	59.6666666666667	379	380	113.8166667
260505643	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	380	113.8166667
260505643	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.6	150	380	113.8166667
260505643	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.7	140	380	113.8166667
260505643	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	90	380	113.8166667
260505643	ENGM	EGLL	CLIMB	5	3.083333333333333	80	380	113.8166667
260505687	EGLL	ENGM	CLIMB	0	3.1	360	390	92.5000000
260505687	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5	380	390	92.5000000
260505687	EGLL	ENGM	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	50.966666666667	390	390	92.5000000
260505815	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.433333333333333	370	370	42.4833333
260505927	ESSA	EKCH	CLIMB	0	19.5166666666667	380	380	66.4666667
260506221	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.18333333333333	89	90	5.1833333
260506271	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.35	360	360	5.3500000
260506287	ESSA	EKCH	CLIMB	0	17.4833333333333	300	300	55.0833333
260506586	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.01666666666666	410	411	8.0166667
260506651	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.56666666666666	360	360	39.0000000
260506764	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.46666666666667	289	289	7.4666667
260506898	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.25	379	380	53.4666667
260507340	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	36.4666666666667	370	370	36.4666667
260507647	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	39.71666666666667	380	380	39.7166667
260507648	ENGM	EGLL	CLIMB	0	20.9333333333333	371	380	106.7500000
260507648	ENGM	EGLL	CLIMB	1	37.0833333333333	380	380	106.7500000
260507648	ENGM	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	1.1	90	380	106.7500000
260507648	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.6	80	380	106.7500000
260507648	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.3833333333333	300	300	43.8833333
200001001	LOUL	11 טנים	CHIMID	U	±2.000000000000000	000	900	10.0000000

260507657	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.966666666666667	200	300	43.8833333
260507660	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.96666666666667	360	360	5.9666667
260507673	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	346	380	111.53333333
260507673	ENGM	EGLL	CLIMB	1	11.6666666666667	370	380	111.53333333
260507673	ENGM	EGLL	CLIMB	2	46.7166666666667	380	380	111.53333333
260507673	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.2	300	380	111.53333333
260507673	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	250	380	111.5333333
260507673	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1.65	110	380	111.5333333
260507724	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	53.63333333333333	370	370	53.6333333
260507799	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4	330	330	4.0000000
260507918	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9.46666666666667	300	300	9.4666667
260507925	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.566666666666667	369	369	40.5166667
260507927	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.566666666666667	390	390	55.2333333
260507927	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	60	390	55.2333333
260507927	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.166666666666667	44	390	55.2333333
260508039	EETN	EFHK	CLIMB	0	2	90	90	8.8000000
260508039	EETN	EFHK	ENROUTE	1	0.5333333333333333	80	90	0.53333333
260508067	ESSA	EIDW	CLIMB	0	0.483333333333333	374	380	141.1166667
260508067	ESSA	EIDW	CLIMB	1	85.9833333333333	380	380	141.1166667
260508067	ESSA	EIDW	CLIMB	2	1.5	84	380	141.1166667
260508067	ESSA	EIDW	CLIMB	3	0.5833333333333333	80	380	141.1166667
260508168	EKCH	EGLL	CLIMB	0	42.55	380	380	82.1166667
260508168	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	90	380	82.1166667
260508168	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	2.1	80	380	2.1000000
260508218	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.26666666666667	90	90	4.2666667
260508338	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.06666666666667	340	340	8.0666667
260508433	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.2666666666667	370	370	10.2666667
260508555	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	14.3	380	380	14.3000000
260508595	ENGM	EKCH	DESCENT	1	0.466666666666667	388	390	57.1000000
260508595	ENGM	EKCH	DESCENT	$\overset{-}{2}$	10.75	390	390	57.1000000
260508595	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.3333333333333333	348	390	0.3333333
260508840	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.76666666666666	414	430	151.7000000
260508840	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2	424	430	151.7000000
260508840	EFHK	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	79.65	430	430	151.7000000
260508840	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1	350	430	151.7000000
260508840	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{3}{4}$	4.1	320	430	151.7000000
260508840	EFHK	EGLL	CLIMB	5	2.1	90	430	151.7000000
260508840	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.6	80	430	151.7000000
260508840	EFHK	EGLL	CLIMB	7	2.6	58	430	151.7000000
260508957	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.6	330	330	38.8666667
260509078	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.4166666666667	330	330	41.2333333
260509259	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.35	358	360	38.5833333
260509259	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.766666666666666	360	360	38.5833333
260509259	EFHK	ESSA	CLIMB	$\overset{1}{2}$	0.65	48	360	38.5833333
260509311	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.883333333333333	400	400	8.8833333
260509431	EETN	ESSA	CLIMB	0	24.53333333333333	160	160	52.5666667
260509530	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3	310	310	38.9833333
260509530	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.33333333333333	48	310	38.9833333
260509555	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.6	340	340	6.6000000
260509631	EIDW	ENGM	CLIMB	0	0.716666666666666	377	390	99.9000000
260509631	EIDW	ENGM	CLIMB	1	56.7833333333333	390	390	99.9000000
260509637	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	$\frac{390}{258}$	330	55.9666667
260509637	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.08333333333333	330	330	55.9666667
260509637	EIDW	EGLL	CLIMB	2	5.933333333333333	89	330	55.9666667
200000001	T117 ()	БОПП	CLIMD	2	0.0000000000000000	Oð	550	99.900001

260509653	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.35	372	380	53.3666667
260509653	ESSA	EKCH	CLIMB	1	10.18333333333333	380	380	53.3666667
260509689	EKCH	EFHK	CLIMB	0	28.76666666666667	389	390	72.33333333
260509689	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.666666666666667	35	390	72.33333333
260509724	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	30.95	380	380	30.9500000
260509906	ESSA	EGLL	CLIMB	0	1	364	380	134.2166667
260509906	ESSA	EGLL	CLIMB	1	85.1166666666667	380	380	134.2166667
260509906	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.1	90	380	134.2166667
260509906	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.6	80	380	134.2166667
260509944	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.566666666666667	352	390	54.0833333
260509944	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.7666666666666667	372	390	54.0833333
260509944	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.366666666666667	376	390	54.0833333
260509944	ENGM	EKCH	CLIMB	3	0.7166666666666667	390	390	54.0833333
260509944	ENGM	EKCH	CLIMB	4	6.01666666666667	370	390	54.0833333
260509944	ENGM	EKCH	CLIMB	5	1.5	30	390	54.0833333
260509970	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.933333333333333	340	340	5.9333333
260510104	ENGM	EFHK	CLIMB	0	25.25	410	410	63.0666667
260510448	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	15.9833333333333	250	250	15.9833333
260510567	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.25	300	301	46.2333333
260510567	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.58333333333333	70	301	46.2333333
260510647	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.18333333333333	330	330	40.2000000
260510647	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1	90	330	1.0000000
260510755	EFHK	EGLL	CLIMB	0	2.26666666666667	386	430	142.0500000
260510755	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.7333333333333333	396	430	142.0500000
260510755	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.4833333333333333	402	430	142.0500000
260510755	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.48333333333333	415	430	142.0500000
260510755	EFHK	EGLL	CLIMB	4	83.4166666666667	430	430	142.0500000
260510755	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.5	90	430	142.0500000
260510870	EKCH	EFHK	DESCENT	1	0.466666666666666	384	390	52.3833333
260510870	EKCH	EFHK	DESCENT	$\frac{1}{2}$	28.1666666666667	390	390	52.3833333
260510913	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.0833333333333	379	379	54.0166667
260511108	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.53333333333333	380	380	99.1166667
260511108	EKCH	EGLL	CLIMB	1	4.7	100	380	99.1166667
260511108	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	6.68333333333333	90	380	99.1166667
260511100 260511254	EGLL	EKCH	CLIMB	0	33.65	370	370	78.0166667
260511264	EGLL	EKCH	DESCENT	1	35.5666666666667	350	350	75.3333333
260511468	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.5333333333333333	100	350	75.3333333
260511468	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.43333333333333	63	350	1.4333333
260511528	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	376	380	133.7333333
260511528	ESSA	EGLL	CLIMB	1	78.55	380	380	133.7333333
260511528 260511528	ESSA	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	0.5	110	380	
	ESSA	EGLL	CLIMB	3	$\frac{0.5}{2.6}$	80	380	133.7333333
260511528								133.7333333
260511557	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.7	350	350	9.7000000
260511581	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.6666666666666666666666666666666666666	357	380	96.5000000
260511581	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.58333333333333	360	380	96.5000000
260511581	EKCH	EGLL	CLIMB	2	39.75	380	380	96.5000000
260511581	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.9	170	380	96.5000000
260511581	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.5	160	380	96.5000000
260511581	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1	80	380	96.5000000
260511623	EFHK	ENGM	CLIMB	0	1.25	393	400	65.6000000
260511623	EFHK	ENGM	CLIMB	1	1.18333333333333	397	400	65.6000000
260511623	EFHK	ENGM	CLIMB	2	24.2	400	400	65.6000000
260511623	EFHK	ENGM	ENROUTE	3	1.01666666666667	39	400	1.0166667
260511789	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.08333333333333	329	329	41.7500000

260511789	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.2	100	329	41.7500000
260511789	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.516666666666667	90	329	0.5166667
260511869	EETN	ESSA	ENROUTE	0	1.51666666666667	340	340	1.5166667
260512003	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.9666666666667	90	90	5.9666667
260512105	ESSA	EGLL	CLIMB	0	81.066666666667	380	380	123.6500000
260512105	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.1	90	380	123.6500000
260512162	ESSA	EKCH	DESCENT	1	13.2333333333333	400	400	43.8166667
260512162	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7333333333333333	391	400	0.7333333
260512167	EGLL	ESSA	DESCENT	1	71.466666666667	370	370	111.1000000
260512167	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	64	370	1.1000000
260512188	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.5	380	380	44.7666667
260512188	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.516666666666666	38	380	44.7666667
260512219	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.35	362	380	84.0833333
260512219	EFHK	EKCH	CLIMB	1	34.833333333333	380	380	84.0833333
260512219	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	1.51666666666667	21	380	1.5166667
260512317	EFHK	EKCH	CLIMB	0	2.1	320	340	82.4000000
260512317	EFHK	EKCH	CLIMB	1	45.3166666666667	340	340	82.4000000
260512317	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	2.06666666666667	30	340	2.0666667
260512477	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	28.5666666666667	379	379	28.5666667
260512513	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.5	212	220	39.7166667
260512513	EFHK	ESSA	DESCENT	2	0.51666666666666666666666666666666666666	214	220	39.7166667
260512513	EFHK	ESSA	DESCENT	3	20	219	220	39.7166667
260512513	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.7	206	220	0.7000000
260512684	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	25.35	389	390	25.3500000
260512685	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.36666666666667	330	330	39.2833333
$260512685 \\ 260512904$	EIDW EIDW	EGLL EKCH	ENROUTE ENROUTE	1	1 62.683333333333	90	330	$\begin{array}{c} 1.0000000 \\ 62.6833333 \end{array}$
260512904	EGLL	EKCH EKCH	DESCENT	0	28.56666666666667	370	370	
260513109	EGLL	EKCH EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	6.96666666666666	$\frac{390}{370}$	390 390	78.3500000
260513109	EGLL	EKCH EKCH	ENROUTE		1.1	63	390 390	78.3500000
260513109 260513122	EGLL	ENGM	DESCENT	0 1	51.3	390	390 390	$\begin{array}{c} 1.1000000 \\ 91.4666667 \end{array}$
260513122 260513122	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.6	64	390	1.6000000
260513122	EKCH	EIDW	CLIMB	0	62.9333333333333	400	400	100.4833333
260513500 260513500	EKCH	EIDW	ENROUTE	1	2.083333333333333	80	400	2.0833333
260513500 260513505	EGLL	ESSA	CLIMB	0	69.71666666666667	350	350	114.5833333
260513505 260513505	EGLL	ESSA	CLIMB	1	1.5	38	350	114.5833333
260513505	EGLL	ESSA	ENROUTE	2	1.48333333333333	$\frac{36}{23}$	350	1.4833333
260513639	EETN	ESSA	CLIMB	0	9.01666666666666	280	280	36.2500000
260513708	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.91666666666667	298	299	37.1166667
260513708	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1	39	299	1.0000000
260513827	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.51666666666667	310	310	4.5166667
260513948	EGLL	EFHK	DESCENT	1	82.4	410	410	132.1333333
260513948	EGLL	EFHK	DESCENT	2	0.516666666666666	370	410	132.1333333
260513948	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.1	63	410	2.1000000
260513988	EKCH	EIDW	CLIMB	0	2.68333333333333	280	380	102.3666667
260513988	EKCH	EIDW	CLIMB	1	0.4166666666666667	350	380	102.3666667
260513988	EKCH	EIDW	CLIMB	2	60.2166666666667	380	380	102.3666667
260513988	EKCH	EIDW	CLIMB	3	0.45	140	380	102.3666667
260514026	EGLL	EKCH	CLIMB	0	34.0666666666667	369	369	76.6166667
260514026	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.6	340	369	76.6166667
260514052	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	32.4666666666667	360	360	32.4666667
260514053	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.533333333333333	300	300	7.53333333
260514238	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.5166666666666667	364	380	77.8333333
260514238	EFHK	EKCH	CLIMB	1	31.53333333333333	380	380	77.8333333

260514405	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	38.5833333333333	390	390	38.5833333
260514455	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.06666666666667	340	340	6.0666667
260514467	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.5	350	389	113.6333333
260514467	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	382	389	113.6333333
260514467	EGLL	ESSA	CLIMB	2	65.1166666666667	389	389	113.6333333
260514493	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	363	380	113.5500000
260514493	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.483333333333333	366	380	113.5500000
260514493	ESSA	EGLL	CLIMB	2	63.3333333333333	380	380	113.5500000
260514493	ESSA	EGLL	CLIMB	3	4.65	350	380	113.5500000
260514493	ESSA	EGLL	CLIMB	4	4.733333333333333	300	380	113.5500000
260514624	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	348	360	103.0500000
260514624	ENGM	EGLL	CLIMB	1	56.65	360	360	103.0500000
260514624	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.08333333333333	300	360	103.0500000
260514624	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.1	100	360	103.0500000
260514624	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	90	360	103.0500000
260514624	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2.6	80	360	2.6000000
260514637	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.416666666666667	389	409	72.0500000
260514637	EKCH	EFHK	CLIMB	1	29.0833333333333	409	409	72.0500000
260514810	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.533333333333333	330	330	44.1333333
260514810	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	90	330	44.1333333
260515171	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.5	300	300	6.5000000
260515303	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.5333333333333333	340	380	91.7000000
260515303	EKCH	EGLL	CLIMB	1	43.85	380	380	91.7000000
260515303	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2	90	380	91.7000000
260515303	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.1	80	380	91.7000000
260515443	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.733333333333333	310	310	31.2833333
260515443	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1.6	120	310	1.6000000
260515568	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.3666666666666667	310	370	90.4000000
260515568	EGLL	ENGM	CLIMB	1	4.316666666666667	340	370	90.4000000
260515568	EGLL	ENGM	CLIMB	2	47.4833333333333	370	370	90.4000000
260515601	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	349	380	129.4500000
260515601	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	362	380	129.4500000
260515601	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.3666666666666667	364	380	129.4500000
260515601	ESSA	EGLL	CLIMB	3	78.2	380	380	129.4500000
260515601	ESSA	EGLL	CLIMB	4	0.983333333333333	160	380	129.4500000
260515601	ESSA	EGLL	CLIMB	5	2.483333333333333	90	380	129.4500000
260515601	ESSA	EGLL	CLIMB	6	2.6	80	380	129.4500000
260515682	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.5	360	360	4.5000000
260516017	ENGM	EKCH	CLIMB	0	1.333333333333333	330	330	34.4000000
260516114	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.06666666666667	360	360	9.0666667
260516278	EGLL	ENGM	DESCENT	1	47.7833333333333	390	390	92.1833333
260516278	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	63	390	0.5000000
260516402	EETN	EFHK	ENROUTE	0	2.06666666666667	90	90	2.0666667
260516523	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	4.06666666666667	410	410	4.0666667
260516604	EGLL	EKCH	CLIMB	0	41.55	370	370	81.9333333
260516824	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	31.6	170	170	31.6000000
260516843	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.55	330	330	38.8333333
260516843	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1.01666666666667	70	330	1.0166667
260516957	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.616666666666666	140	300	36.6000000
260516957	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.683333333333333	300	300	36.6000000
260516957	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.5	70	300	0.5000000
260517165	ESSA	EGLL	CLIMB	0	76.5333333333333	320	320	113.3333333
260517165	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.36666666666667	300	320	113.3333333
260517193	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.4	370	380	164.1333333
_00011100			J	0	V. 1	0.0	300	_0 1.1000000

260517193	EFHK	EIDW	CLIMB	1	124.383333333333	376	380	164.1333333
260517229	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.5166666666667	379	379	91.6666667
260517229	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.2	360	379	91.6666667
260517229	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.08333333333333	300	379	91.6666667
260517229	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	0.7166666666666667	160	379	0.7166667
260517283	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.66666666666667	310	310	43.7500000
260517283	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	120	310	43.7500000
260517408	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.9	350	350	54.3000000
260517408	ENGM	EKCH	CLIMB	1	3.06666666666667	110	350	54.3000000
260517468	EFHK	ENGM	CLIMB	0	30.75	380	380	65.9166667
260517468	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	0.5333333333333333333333333333333333333	38	380	0.53333333
260517595	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.08333333333333	310	310	39.4500000
260517595	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	80	310	39.4500000
260517602	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.51666666666667	300	300	6.5166667
260517608	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.21666666666667	150	300	38.1833333
260517608	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.6166666666667	300	300	38.1833333
260517608	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.5	100	300	0.5000000
260517645	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.5	230	390	79.3833333
260517645	EGLL	EKCH	CLIMB	1	40.5833333333333	390	390	79.3833333
260517645	EGLL	EKCH	CLIMB	2	1.06666666666667	30	390	79.3833333
260517779	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.733333333333333	320	320	46.9833333
260517779	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	38	320	46.9833333
260518186	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2	360	360	40.7333333
260518191	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.8166666666667	350	350	47.9666667
260518406	EKCH	ESSA	DESCENT	1	11.8166666666667	370	370	40.1666667
260518406	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.3333333333333333	272	370	0.3333333
260518460	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.466666666666667	270	270	37.5000000
260518460	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.433333333333333	22	270	1.4333333
260518904	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.2	90	90	5.2000000
260518930	ESSA	EKCH	CLIMB	0	15.75	380	380	53.3666667
260518930	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.4666666666666667	100	380	53.3666667
260519022	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.533333333333333	90	90	15.2833333
260519028	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.6	60	350	120.8500000
260519028	EGLL	ESSA	CLIMB	1	76.3	350	350	120.8500000
260519168	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.66666666666667	380	380	1.6666667
260519393	EGLL	ESSA	CLIMB	0	82.466666666667	330	330	119.3333333
260519492	ESSA	EKCH	DESCENT	1	10.25	380	380	35.2166667
260519492	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.5	374	380	0.5000000
260519886	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	60	340	56.1500000
260519886	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	70	340	56.1500000
260519886	EGLL	EIDW	CLIMB	2	14.966666666667	340	340	56.1500000
260519886	EGLL	EIDW	CLIMB	3	2	80	340	56.1500000
260520585	EGLL	ENGM	DESCENT	1	1	240	390	98.5000000
260520585	EGLL	ENGM	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	52.5333333333333	389	390	98.5000000
260520585	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.01666666666667	58	390	2.0166667
260520627	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.66666666666667	320	320	42.0000000
260520627	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.5	70	320	1.5000000
260520813	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.5	210	220	39.1500000
260520813	EFHK	ESSA	DESCENT	$\frac{1}{2}$	0.5	216	220	39.1500000
260520813	EFHK	ESSA	DESCENT	3	17.9833333333333	219	220	39.1500000
260520813	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.5	206	220	0.5000000
260520892	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	14.7666666666667	389	389	14.7666667
260522220	EGLL	ESSA	DESCENT	1	77.25	350	350	102.2500000
260522220	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.883333333333333	346	350	0.8833333
_00011110				3		010	550	0.000000

260522229	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	3.6	360	360	3.6000000
260522233	ESSA	EGLL	CLIMB	0	75.7666666666667	380	381	120.2500000
260522233	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	90	381	120.2500000
260522233	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.5	80	381	120.2500000
260522233	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	74	381	120.2500000
260522571	EFHK	EGLL	CLIMB	0	92.3333333333333	380	380	142.2166667
260522571	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.5833333333333333	340	380	142.2166667
260522571	EFHK	EGLL	CLIMB	2	8.316666666666667	300	380	142.2166667
260522571	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	250	380	142.2166667
260522571	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	0.5	110	380	0.5000000
260522623	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	19.5	309	309	19.5000000
260522633	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.5	310	310	38.3333333
260522809	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.3333333333333333	366	370	95.0833333
260522809	EGLL	ESSA	DESCENT	2	68.1666666666667	370	370	95.0833333
260522809	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	5.16666666666667	340	370	5.1666667
260522824	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	300	320	46.7833333
260522824	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.53333333333333	320	320	46.7833333
260522824	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	2.083333333333333	28	320	2.0833333
260523119	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.333333333333333	90	90	3.3333333
260523270	ENGM	EKCH	CLIMB	0	20.9333333333333	270	270	52.0000000
260523270	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.216666666666667	29	270	52.0000000
260523270	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	0.783333333333333	19	270	0.7833333
260523327	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.86666666666667	350	350	3.8666667
260523649	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.3166666666667	309	309	44.4666667
260523649	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.56666666666667	80	309	44.4666667
260523909	EIDW	EGLL	CLIMB	0	2.05	330	330	47.9500000
260523909	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	310	330	47.9500000
260523989	EIDW	ENGM	CLIMB	0	2.58333333333333	90	390	99.5500000
260523989	EIDW	ENGM	CLIMB	1	4.8666666666667	330	390	99.5500000
260523989	EIDW	ENGM	CLIMB	2	14.9166666666667	350	390	99.5500000
260523989	EIDW	ENGM	CLIMB	3	40.8	390	390	99.5500000
260523989	EIDW	ENGM	ENROUTE	4	0.566666666666666	37	390	0.5666667
260524054	EIDW	EGLL	DESCENT	1	10.1666666666667	309	309	36.5500000
260524054	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	0.5333333333333333	280	309	0.5333333
260524096	EIDW	EFHK	DESCENT	1	5.21666666666667	380	390	131.0666667
260524096	EIDW	EFHK	DESCENT	2	0.45	384	390	131.0666667
260524096	EIDW	EFHK	DESCENT	3	100.833333333333	390	390	131.0666667
260524096	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	5.81666666666667	370	390	5.8166667
260524219	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.933333333333333	270	270	35.8500000
260524219	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	2	22	270	2.0000000
260524393	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	15.8166666666667	320	320	15.8166667
260524980	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.51666666666666	349	350	8.5166667
260525141	EGLL	EKCH	CLIMB	0	36.63333333333333	370	370	60.0333333
260525141	EGLL	EKCH	ENROUTE	1	1.233333333333333	350	370	1.2333333
260525248	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.1166666666667	340	340	15.1166667
260525257	EGLL	ENGM	DESCENT	1	53.9333333333333	390	390	98.0666667
260525257	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.516666666666667	58	390	1.5166667
260525257	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260525500 260525517	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	372	380	114.1666667
260525517 260525517	ESSA	EGLL	CLIMB	1	80.2833333333333	380	380	114.1666667
260525517 260525517	ESSA	EGLL	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	0.2000000000	160	$\frac{380}{380}$	0.5000000
260525517 260525552	ESSA EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.533333333333333	360	$\frac{360}{360}$	4.5333333
260525552 260525553	EGLL	ESSA EFHK	CLIMB	0	4.999999999999999999999999999999999999	500 59	410	4.5555555
260525553	EGLL	EFHK EFHK	CLIMB	1	3.7 8.7	370	410	139.3000000
Z000Z0000	БОПГ	DT 1117	OTHIND	1	0.1	310	410	199.900000

260525553	EGLL	EFHK	CLIMB	2	78.3	410	410	139.3000000
260525553	EGLL	EFHK	CLIMB	3	1.51666666666667	160	410	139.3000000
260525671	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.5666666666666667	190	380	40.4333333
260525671	EKCH	ENGM	CLIMB	1	11.58333333333333	380	380	40.4333333
260525671	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	1.25	47	380	1.2500000
260525783	ENGM	EKCH	CLIMB	0	1.26666666666667	384	390	44.8666667
260525783	ENGM	EKCH	CLIMB	1	10.7	390	390	44.8666667
260525835	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.71666666666667	300	300	43.4500000
260525835	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	3.98333333333333	80	300	3.9833333
260525887	ESSA	EGLL	CLIMB	0	80.85	380	380	121.2666667
260525887	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.05	80	380	121.2666667
260526020	EGLL	ESSA	CLIMB	0	79.3	370	370	119.1333333
260526147	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.25	330	330	50.6666667
260526147	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.6	90	330	50.6666667
260526147	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	70	330	50.6666667
260526462	ESSA	EKCH	CLIMB	0	15.7666666666667	400	400	36.0000000
260526462	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.35	320	400	0.3500000
260526613	ENGM	EFHK	CLIMB	0	24.9166666666667	410	410	63.0166667
260526613	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	3.63333333333333	19	410	3.6333333
260526645	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.6	150	320	40.9500000
260526645	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.78333333333333	320	320	40.9500000
260526645	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.5	70	320	0.5000000
260526726	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1.1	374	410	120.4833333
260526726	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2.75	400	410	120.4833333
260526726	EFHK	EGLL	CLIMB	2	71.6166666666667	410	410	120.4833333
260526726	EFHK	EGLL	CLIMB	3	6.566666666666667	350	410	120.4833333
260526994	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.133333333333333	90	90	4.1333333
260527003	EFHK	EETN	CLIMB	0	4.46666666666667	90	90	18.4166667
260527060	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.533333333333333	310	310	40.1000000
260527060	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	90	310	40.1000000
260527060	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.516666666666666	82	310	40.1000000
260527170	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.35	350	350	12.3500000
260527290	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.666666666666666	382	390	74.6333333
260527290	EKCH	EFHK	CLIMB	1	34.5166666666667	390	390	74.6333333
260527290	EKCH	EFHK	CLIMB	2	0.866666666666666	24	390	74.6333333
260527290	EKCH	EFHK	ENROUTE	3	1.533333333333333	0	390	1.5333333
260527403	EETN	ESSA	ENROUTE	0	26	180	180	26.0000000
260527536	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	240	310	42.8500000
260527536	EIDW	EGLL	CLIMB	1	11.5	310	310	42.8500000
260527536	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.6	80	310	42.8500000
260527555	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.35	370	370	12.3500000
260527843	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.55	350	350	49.7833333
260527843	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	20	350	1.0000000
260528087	EGLL	EIDW	CLIMB	0	3.7	150	300	49.8000000
260528087	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.8833333333333	300	300	49.8000000
260528136	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.4833333333333	360	360	46.8166667
260528230	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.983333333333333	330	330	38.5000000
260528230	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.4333333333333333	70	330	38.5000000
260528593	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6	340	340	39.5333333
260528722	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5333333333333333	59	370	92.0833333
260528722 260528722	EGLL	ENGM	CLIMB	1	2	340	370	92.0833333
260528722 260528722	EGLL	ENGM	CLIMB	$\frac{1}{2}$	2.1	350	370	92.0833333
260528722 260528722	EGLL	ENGM	CLIMB	3	50.8833333333333	370	370	92.0833333
260528722	EGLL	ENGM	ENROUTE	4	0.5333333333333333	48	370	0.5333333
200020122	EGLL	DIACINI	ENTOULE	4	დ. აააააააააააააააააა	40	370	0.000000

260529026	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.1	370	370	36.1000000
260529053	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.65	380	390	67.5166667
260529053	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.35	386	390	67.5166667
260529053	EGLL	EKCH	DESCENT	3	38.7333333333333	390	390	67.5166667
260529053	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.566666666666667	350	390	0.5666667
260529173	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.21666666666667	310	310	44.8333333
260529184	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.316666666666667	340	340	6.3166667
260529277	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	9.8	320	320	9.8000000
260529477	EFHK	EGLL	CLIMB	0	15.9833333333333	340	360	143.0833333
260529477	EFHK	EGLL	CLIMB	1	75.3666666666667	360	360	143.0833333
260529477	EFHK	EGLL	CLIMB	2	6.133333333333333	339	360	143.0833333
260529477	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.5	300	360	143.0833333
260529609	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.333333333333333333333333333333333333	348	390	145.13333333
260529609	EGLL	EFHK	DESCENT	2	0.5	388	390	145.13333333
260529609	EGLL	EFHK	DESCENT	3	101.5333333333333	390	390	145.13333333
260529609	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	3.716666666666667	58	390	3.7166667
260529848	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.45	390	390	15.4500000
260530051	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6.71666666666667	380	380	41.0666667
260530304	EETN	ESSA	CLIMB	0	6.45	300	300	36.53333333
260530326	EGLL	EFHK	DESCENT	1	102.416666666667	390	390	142.7000000
260530326	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.6	60	390	2.6000000
260530619	ENGM	EGLL	CLIMB	0	53.65	380	380	96.8000000
260530619	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.2	370	380	96.8000000
260530619	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.4	300	380	96.8000000
260530619	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	1.01666666666667	80	380	1.0166667
260530837	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.5	300	300	40.8500000
260530837	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.5	100	300	40.8500000
260530837	ESSA	ENGM	CLIMB	2	0.7333333333333333	47	300	40.8500000
260530837	ESSA	ENGM	CLIMB	3	0.666666666666667	38	300	40.8500000
260530910	EFHK	EKCH	CLIMB	0	16.95	360	360	58.5500000
260530917	EGLL	EKCH	CLIMB	0	35.3833333333333	370	370	88.2833333
260530917	EGLL	EKCH	CLIMB	1	4.06666666666667	40	370	88.2833333
260531065	ESSA	EKCH	CLIMB	0	1.833333333333333	340	360	57.2833333
260531065	ESSA	EKCH	CLIMB	1	7.483333333333333	360	360	57.2833333
260531401	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.4	90	90	4.4000000
260531548	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	5.71666666666667	330	330	5.7166667
260532324	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	13.0166666666667	260	260	13.0166667
260532438	EGLL	ENGM	DESCENT	1	53.76666666666667	390	390	94.9666667
260532438	EGLL	ENGM	DESCENT	2	1.033333333333333	68	390	94.9666667
260532438	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2	60	390	2.0000000
260533092	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3	350	350	3.0000000
260533309	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.8833333333333333	357	379	98.5666667
260533309	ENGM	EGLL	CLIMB	1	38.23333333333333	379	379	98.5666667
260533309	ENGM	EGLL	CLIMB	2	14.4166666666667	370	379	98.5666667
260533309	ENGM	EGLL	CLIMB	3	6.7	300	379	98.5666667
260533365	EFHK	EKCH	CLIMB	0	38.0333333333333	340	340	80.0666667
260533519	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.466666666666667	388	389	39.8000000
260533519	ESSA	EFHK	CLIMB	1	1	22	389	39.8000000
260533586	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.55	400	400	5.5500000
260533603	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	24.48333333333333	180	180	24.4833333
260533983	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.35	362	370	54.3500000
260533983	ENGM	EKCH	CLIMB	1	10.6	370	370	54.3500000
260533983	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.4833333333333333	38	370	54.3500000
260534056	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.5	386	390	98.3166667

260534056	EGLL	ENGM	DESCENT	2	55.2	390	390	98.3166667
260534056	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.1	58	390	2.1000000
260534172	ESSA	EFHK	CLIMB	0	8.41666666666667	320	320	44.2666667
260534172	ESSA	EFHK	CLIMB	1	3.416666666666667	19	320	44.2666667
260534174	EFHK	EKCH	CLIMB	0	32.31666666666667	340	340	75.3166667
260534340	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.26666666666667	399	399	79.7833333
260534533	ESSA	EGLL	CLIMB	0	79.15	380	380	113.5500000
260534673	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.516666666666667	310	310	38.5833333
260534673	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.5333333333333333333333333333333333333	100	310	38.5833333
260534789	EETN	EFHK	ENROUTE	0	2.5333333333333333	90	90	2.53333333
260535571	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.683333333333333	380	380	9.6833333
260535584	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.61666666666667	310	310	8.6166667
260535678	EIDW	EKCH	CLIMB	0	3.95	350	370	111.7666667
260535678	EIDW	EKCH	CLIMB	1	50.1166666666667	370	370	111.7666667
260535866	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.4	366	410	144.23333333
260535866	EGLL	EFHK	CLIMB	1	1.5	406	410	144.2333333
260535866	EGLL	EFHK	CLIMB	2	89.466666666667	410	410	144.2333333
260535898	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.4833333333333333	392	410	66.2333333
260535898	ENGM	EFHK	CLIMB	1	25.3666666666667	408	410	66.2333333
260535974	EKCH	EFHK	DESCENT	1	28	390	390	54.5000000
260535974	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.5	378	390	0.5000000
260536003	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13	310	310	48.7500000
260536003	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.1	70	310	48.7500000
260536404	ESSA	EETN	ENROUTE	0	6	330	330	6.0000000
260536455	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.26666666666667	310	311	45.3166667
260536455	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.116666666666667	80	311	45.3166667
260536455	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.966666666666666	43	311	0.9666667
260536522	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.8	376	380	75.6500000
260536522	EKCH	EGLL	CLIMB	1	36.7166666666667	380	380	75.6500000
260536522	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	0.9333333333333333	58	380	0.9333333
260536589	EKCH	ESSA	CLIMB	0	7.5	390	390	45.8166667
260536701	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.55	340	340	9.5500000
260536712	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	59.0666666666667	359	360	59.0666667
260536890	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.33333333333333	390	390	32.3333333
260536903	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	11.45	318	319	11.4500000
260537245	EFHK	EETN	ENROUTE	0	1.1666666666666666666666666666666666666	90	90	1.1666667
		EKCH	ENROUTE	0			370	
260537390	EIDW			_	60.5333333333333	370		60.5333333
260537409	EETN	EFHK ESSA	ENROUTE	0	3.53333333333333	89	90 310	3.5333333
260537512	ENGM		CLIMB	0	2.56666666666667	310		31.4166667
260537512	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1	70	310	1.0000000
260537551	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.96666666666667	300	300	38.7500000
260537650	EFHK	EKCH	CLIMB	0	37.4666666666667	380	380	80.9500000
260537680	ENGM	EGLL	CLIMB	0	40.25	378	380	97.0833333
260537680	ENGM	EGLL	CLIMB	1	11.7833333333333	330	380	97.0833333
260537680	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.6	290	380	97.0833333
260537680	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	1	110	380	1.0000000
260537714	EETN	ESSA	ENROUTE	0	7.46666666666667	320	320	7.4666667
260538154	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39	380	380	74.8500000
260538154	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	1.1	110	380	1.1000000
260538225	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.28333333333333	300	300	39.5166667
260538225	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.5	70	300	1.5000000
260538251	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.05	300	300	44.0000000
260538251	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333	58	300	44.0000000
260538377	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	6.73333333333333	390	390	6.7333333

260538423	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.9	380	380	90.6166667
260538423	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.1	170	380	90.6166667
260538423	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.6	100	380	90.6166667
260538423	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.1	80	380	90.6166667
260538438	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.483333333333333	90	90	4.4833333
260538462	ESSA	EKCH	CLIMB	0	17.23333333333333	340	340	52.1500000
260538510	ENGM	EFHK	CLIMB	0	28.0333333333333	390	390	61.3500000
260538537	ENGM	EGLL	CLIMB	0	41.85	380	380	104.0666667
260538537	ENGM	EGLL	CLIMB	1	11.68333333333333	340	380	104.0666667
260538537	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	300	380	104.0666667
260538557	EKCH	EFHK	CLIMB	0	30.9	390	390	70.7666667
260538557	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	3.03333333333333	20	390	3.0333333
260538720	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.08333333333333	340	340	9.0833333
260538985	EFHK	EETN	CLIMB	0	4.36666666666667	89	90	15.03333333
260539226	ESSA	ENGM	DESCENT	1	4.716666666666667	320	320	45.7666667
260539226	ESSA	ENGM	DESCENT	2	0.6	62	320	45.7666667
260539226	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	320	0.8000000
260539289	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.4833333333333333	358	380	79.5000000
260539289	ENGM	EGLL	CLIMB	1	40.3	380	380	79.5000000
260539289	ENGM	EGLL	CLIMB	2	11.9166666666667	360	380	79.5000000
260539289	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	4.2	300	380	4.2000000
260539312	ESSA	EETN	ENROUTE	0	24.8833333333333	170	170	24.8833333
260539447	ENGM	EGLL	CLIMB	0	58.1	380	380	102.6500000
260539447	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.45	300	380	102.6500000
260539808	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8.05	320	320	8.0500000
260540231	ESSA	EKCH	CLIMB	0	18.6666666666667	340	340	51.8166667
260540394	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.05	319	319	39.6833333
260540419	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.46666666666667	89	90	18.1666667
260540465	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.983333333333333	389	389	6.9833333
260540601	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.85	380	380	83.2500000
260540601	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	380	83.2500000
260540601	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	70	380	83.2500000
260540855	EFHK	ENGM	CLIMB	0	27.8	380	380	67.1666667
260541292	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1	58	370	89.7333333
260541292	EGLL	ENGM	CLIMB	1	51.8833333333333	370	370	89.7333333
260541437	ENGM	EIDW	CLIMB	0	51.4	380	380	112.6000000
260541437	ENGM	EIDW	CLIMB	1	12.88333333333333	340	380	112.6000000
260541437	ENGM	EIDW	CLIMB	2	3.1	260	380	112.6000000
260541490	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	344	400	138.5666667
260541490	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	392	400	138.5666667
260541490	EFHK	EGLL	CLIMB	2	84.55	400	400	138.5666667
260541490	EFHK	EGLL	CLIMB	3	4.533333333333333	300	400	138.5666667
260541490	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	4.6	90	400	4.6000000
260541508	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.4833333333333	360	360	93.8833333
260541508	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.08333333333333	140	360	93.8833333
260541508	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	120	360	93.8833333
260541508	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1	100	360	93.8833333
260541508	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1.4	80	360	93.8833333
260541569	ESSA	EFHK	CLIMB	0	28.55	170	170	57.1166667
260541700	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.25	409	409	51.6166667
260541845	EIDW	ESSA	DESCENT	1	85.9166666666667	388	390	110.1166667
260541845	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.35	380	390	0.3500000
260541889	ENGM	EKCH	CLIMB	0	26.83333333333333	310	310	60.3166667
260541903	ESSA	EETN	ENROUTE	0	5	310	310	5.0000000

260541927	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	56	390	84.6000000
260541927	EGLL	EKCH	CLIMB	1	35.7333333333333	390	390	84.6000000
260541927	EGLL	EKCH	CLIMB	2	3.05	70	390	84.6000000
260541927	EGLL	EKCH	CLIMB	3	0.616666666666667	46	390	84.6000000
260541927	EGLL	EKCH	CLIMB	4	0.666666666666666666666666666666666666	42	390	84.6000000
260541988	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	12.88333333333333	320	321	12.8833333
260542025	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.5	320	320	5.5000000
260542046	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.666666666666667	339	370	82.6000000
260542046	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.3666666666666667	358	370	82.6000000
260542046	EGLL	EKCH	DESCENT	3	39.15	370	370	82.6000000
260542046	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2	57	370	2.0000000
260542073	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	30.6333333333333	189	189	30.63333333
260542250	EFHK	ENGM	DESCENT	1	26.53333333333333	379	379	56.1166667
260542250	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.4833333333333333	356	379	0.4833333
260542401	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.033333333333333	90	90	6.03333333
260542628	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.46666666666667	370	370	35.9333333
260542665	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	23.16666666666667	390	390	23.1666667
260542727	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.533333333333333	90	90	3.5333333
260542759	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.45	390	390	66.2000000
260542759	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	0.7833333333333333	17	390	0.7833333
260542791	EGLL	ENGM	DESCENT	1	1.01666666666667	310	369	102.5666667
260542791	EGLL	ENGM	DESCENT	2	0.5	356	369	102.5666667
260542791	EGLL	ENGM	DESCENT	3	57.9333333333333	369	369	102.5666667
260542791	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.6	56	369	2.6000000
260542830	EFHK	EKCH	CLIMB	0	36.2333333333333	380	380	77.4833333
260542891	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.18333333333333	380	380	52.6000000
260543130	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10.5166666666667	280	280	35.2000000
260543130	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.5	66	280	1.5000000
260543351	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.2	310	310	48.1333333
260543351	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.533333333333333	90	310	48.1333333
260543351	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	80	310	48.1333333
260543351	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	1.6	70	310	1.6000000
260543477	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.98333333333333	300	300	6.9833333
260543674	EGLL	ESSA	DESCENT	1	78.9333333333333	370	370	118.2833333
260543674	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.11666666666667	180	370	1.1166667
260543686	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.066666666667	330	330	52.3000000
260543686	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.71666666666667	90	330	52.3000000
260543688	EKCH	EIDW	CLIMB	0	60.6833333333333	360	360	108.3333333
260543688	EKCH	EIDW	CLIMB	1	0.55	340	360	108.3333333
260543688	EKCH	EIDW	CLIMB	2	0.5	130	360	108.3333333
260543731	EGLL	EIDW	CLIMB	0	4.1	300	300	44.9500000
260543731	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5333333333333333	200	300	44.9500000
260544063	ESSA	EIDW	CLIMB	0	82.7666666666667	360	360	114.9333333
260544063	ESSA	EIDW	CLIMB	1	9.71666666666667	350	360	114.9333333
260544063	ESSA	EIDW	ENROUTE	2	3.05	310	360	3.0500000
260544103	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	15.53333333333333	300	300	15.5333333
260544124	EETN	ESSA	CLIMB	0	5.9666666666667	300	300	37.2333333
260544204	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	30.95	390	390	30.9500000
260544263	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.5333333333333333	370	380	76.7000000
260544263	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	377	380	76.7000000
260544263	EKCH	EGLL	CLIMB	2	37.85	380	380	76.7000000
260544263	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	0.5	80	380	0.5000000
260544396	ESSA	ENGM	DESCENT	1	6.48333333333333	320	320	42.4833333
260544396	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.7666666666666667	2	320	0.7666667
	=			,				

260544663	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.26666666666667	370	370	76.5666667
260544704	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.01666666666667	360	360	41.9333333
260544832	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.01666666666667	380	380	2.0166667
260544933	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.33333333333333333	402	410	147.68333333
260544933	EGLL	EFHK	CLIMB	1	92.7833333333333	410	410	147.6833333
260544933	EGLL	EFHK	CLIMB	2	2.116666666666667	19	410	147.6833333
260545054	ESSA	EGLL	CLIMB	0	61.45	380	380	123.6500000
260545054	ESSA	EGLL	CLIMB	1	6.78333333333333	360	380	123.6500000
260545054	ESSA	EGLL	CLIMB	2	6.2	300	380	123.6500000
260545054	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.1	160	380	123.6500000
260545133	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.466666666666667	150	370	150.53333333
260545133	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.5	318	370	150.53333333
260545133	EGLL	EFHK	CLIMB	2	20.3666666666667	350	370	150.53333333
260545133	EGLL	EFHK	CLIMB	3	82.7833333333333	370	370	150.53333333
260545234	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.65	360	360	106.7666667
260545234	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.116666666666667	300	360	106.7666667
260545234	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.5	290	360	106.7666667
260545234	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.066666666666667	80	360	106.7666667
260545234	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	70	360	106.7666667
260545335	EGLL	EKCH	DESCENT	1	42.9833333333333	370	370	82.4833333
260545335	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.1	56	370	2.1000000
260545531	EFHK	EGLL	CLIMB	0	74.3833333333333	400	400	141.7166667
260545531	EFHK	EGLL	CLIMB	1	5.66666666666667	330	400	141.7166667
260545531	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1	300	400	141.7166667
260545531	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1	80	400	141.7166667
260545531	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	1	37	400	1.0000000
260545627	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	1.5	400	400	1.5000000
260545659	EFHK	ESSA	CLIMB	0	9.4	280	280	37.3666667
260545746	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.5	396	400	73.7666667
260545746	EFHK	EKCH	CLIMB	1	32.9	400	400	73.7666667
260545746	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	1.48333333333333	17	400	1.4833333
260545860	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.55	370	370	52.4833333
260545860	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.516666666666667	90	370	52.4833333
260545860	EKCH	ESSA	CLIMB	2	0.466666666666667	80	370	52.4833333
260545860	EKCH	ESSA	CLIMB	3	0.466666666666667	70	370	52.4833333
260546060	ESSA	EGLL	CLIMB	0	57.7166666666667	380	380	100.6833333
260546060	ESSA	EGLL	CLIMB	1	10.45	360	380	100.6833333
260546210	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	35.5166666666667	390	390	35.5166667
260546271	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.85	330	330	1.8500000
260546319	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.83333333333333	330	330	4.8333333
260546406	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.2333333333333	300	300	14.2333333
260546575	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.63333333333333	289	289	32.1166667
260546620	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.2	380	380	61.7833333
260546620	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5333333333333333	37	380	61.7833333
260546633	EETN	ESSA	CLIMB	0	26.3333333333333	160	160	49.9000000
260546633	EETN	ESSA	CLIMB	1	0.9833333333333333	100	160	49.9000000
260546696	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.88333333333333	380	380	76.1666667
260547138	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.933333333333333	330	330	39.4166667
260547138	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.06666666666667	320	330	39.4166667
260547138	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.5	130	330	39.4166667
260547138	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	4.06666666666666	80	330	4.0666667
260547281	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.016666666666667	56	370	123.4666667
260547281	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.65	364	370	123.4666667
260547281	EGLL	ESSA	CLIMB	$\frac{1}{2}$	78.5333333333333	370	370	123.4666667
_0001,_01			J	-	. 3.3333333333		310	

260547290	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	30.73333333333333	390	390	30.7333333
260547526	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	66.95	380	380	66.9500000
260547561	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	120	319	42.6500000
260547561	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.35	319	319	42.6500000
260547561	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.633333333333333	18	319	0.6333333
260547584	ESSA	EFHK	CLIMB	0	11.0166666666667	290	290	41.2666667
260547584	ESSA	EFHK	CLIMB	1	1.666666666666667	18	290	41.2666667
260547770	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.76666666666667	370	370	11.7666667
260547773	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.75	360	360	74.7333333
260547865	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.4833333333333333	150	300	46.6666667
260547865	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.78333333333333	300	300	46.6666667
260547865	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	200	300	46.6666667
260547865	EGLL	EIDW	CLIMB	3	3.58333333333333	70	300	46.6666667
260547867	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.483333333333333	310	310	40.4166667
260547978	EGLL	EFHK	CLIMB	0	2.516666666666667	56	390	149.3333333
260547978	EGLL	EFHK	CLIMB	1	106.783333333333	390	390	149.3333333
260548069	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.5	379	379	97.5000000
260548069	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.6	300	379	97.5000000
260548069	ENGM	EGLL	ENROUTE	2	0.4833333333333333	70	379	0.4833333
260548216	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	25.4166666666667	160	160	25.4166667
260548507	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	58	370	121.0833333
260548507	EGLL	ESSA	CLIMB	1	74.73333333333333	370	370	121.0833333
260548709	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	6.76666666666667	390	390	6.7666667
260548821	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.6666666666667	310	310	41.4166667
260548855	ESSA	EFHK	CLIMB	0	7	330	330	42.3833333
260548934	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	29.3833333333333	140	140	29.3833333
260549351	EIDW	EFHK	CLIMB	0	65.3666666666667	371	390	161.6833333
260549351	EIDW	EFHK	CLIMB	1	52.2166666666667	390	390	161.6833333
260549351	EIDW	EFHK	ENROUTE	2	3.766666666666667	20	390	3.7666667
260549352	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.7	400	400	54.5166667
260549352	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2.483333333333333	37	400	54.5166667
260549949	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.933333333333333	90	90	4.9333333
260550106	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.05	280	280	38.4333333
260550106	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.033333333333333	100	280	38.4333333
260550106	ESSA	ENGM	ENROUTE	2	0.783333333333333	36	280	0.7833333
260550119	EFHK	EKCH	DESCENT	1	28.76666666666667	380	380	57.9333333
260550119	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.466666666666667	376	380	0.4666667
260550123	EETN	EKCH	ENROUTE	0	39.8833333333333	300	300	39.8833333
260550319	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.46666666666667	300	300	31.6000000
260550359	EIDW	ESSA	CLIMB	0	96.5666666666667	350	350	134.2000000
260550717	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.0166666666667	380	380	104.3666667
260550717	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.81666666666667	360	380	104.3666667
260550717	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	380	104.3666667
260550717	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.7	80	380	104.3666667
260550717	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	70	380	104.3666667
260550751	ENGM	EGLL	CLIMB	0	2.166666666666667	340	380	98.7666667
260550751	ENGM	EGLL	CLIMB	1	36.8	380	380	98.7666667
260550751	ENGM	EGLL	CLIMB	2	9.8	360	380	98.7666667
260550751	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.3666666666666667	340	380	98.7666667
260550751	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.6	300	380	98.7666667
260550751	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.5	254	380	98.7666667
260550751	ENGM	EGLL	CLIMB	6	4.1	160	380	98.7666667
260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.85	346	380	147.8833333
260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	1	11.16666666666667	360	380	147.8833333

260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	2	21.8666666666667	370	380	147.8833333
260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.4833333333333333	372	380	147.8833333
260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	4	51.0166666666667	380	380	147.8833333
260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	5	4.2	360	380	147.8833333
260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.01666666666667	300	380	147.8833333
260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	7	1.1	100	380	147.8833333
260551201	EFHK	EGLL	CLIMB	8	2	80	380	147.8833333
260551201	EFHK	EGLL	ENROUTE	9	0.53333333333333333	70	380	0.53333333
260551349	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.533333333333333	300	300	40.63333333
260551349	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	70	300	40.63333333
260551349	EFHK	ESSA	ENROUTE	2	1.533333333333333	22	300	1.53333333
260551350	EGLL	ESSA	CLIMB	0	3.05	130	370	120.1833333
260551350	EGLL	ESSA	CLIMB	1	76.9666666666667	370	370	120.1833333
260551523	EGLL	EKCH	CLIMB	0	32.25	390	390	74.1833333
260551523	EGLL	EKCH	CLIMB	1	1.51666666666667	370	390	74.1833333
260551523	EGLL	EKCH	ENROUTE	2	0.4333333333333333	250	390	0.4333333
260551568	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.08333333333333	300	310	39.5666667
260551568	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.41666666666667	310	310	39.5666667
260551640	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.5	320	320	40.8666667
260551640	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.933333333333333	18	320	0.9333333
260551663	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6.63333333333333	379	379	44.4833333
260551752	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.01666666666667	330	330	1.0166667
260551812	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.45	360	360	10.4500000
260551857	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.383333333333333	240	380	49.4833333
260551857	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.7166666666667	380	380	49.4833333
260551857	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	1.5	17	380	1.5000000
260552057	EGLL	EIDW	CLIMB	0	3.7	300	300	37.3500000
260552057	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	30	300	37.3500000
260552057	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	1.23333333333333	28	300	1.2333333
260552150	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.01666666666667	310	310	37.6500000
260552435	EIDW	EKCH	DESCENT	1	0.366666666666667	354	370	79.2833333
260552435	EIDW	EKCH	DESCENT	2	50.7833333333333	370	370	79.2833333
260552435	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	8.08333333333333	350	370	8.0833333
260552550	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.533333333333333	360	360	3.5333333
260552610	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.5166666666667	300	300	42.9166667
260552610	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5	120	300	42.9166667
260552638	EKCH	ESSA	CLIMB	0	7.55	350	350	47.5666667
260552694	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	7.13333333333333	310	310	7.1333333
260552734	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.46666666666667	350	350	39.9833333
260552800	EETN	ENGM	ENROUTE	0	24.0333333333333	380	380	24.0333333
260552872	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	18.7666666666667	380	380	18.7666667
260552886	EKCH	EETN	CLIMB	0	38.58333333333333	310	310	70.1000000
260552951	EFHK	EKCH	CLIMB	0	36.3666666666667	380	380	81.8166667
260552951	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5	40	380	81.8166667
260553109	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.433333333333333	348	360	142.8833333
260553109	EFHK	EGLL	CLIMB	1	93.9333333333333	360	360	142.8833333
260553109	EFHK	EGLL	CLIMB	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	2.1	300	360	142.8833333
260553109	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	90	360	142.8833333
260553109	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.45	80	360	142.8833333
260553109	EFHK	EGLL	CLIMB	5	0.5	70	360	142.8833333
260553165	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.0666666666667	360	360	10.0666667
260553205	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.11666666666667	360	360	40.0833333
260553208	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.3	300	300	38.1833333
260553208	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	3	70	300	3.0000000
_000 002 00					3		300	3.000000

260553369	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.5	380	390	82.4000000
260553369	EGLL	EKCH	CLIMB	1	43.55	390	390	82.4000000
260553372	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8	90	90	8.0000000
260553558	EGLL	ESSA	DESCENT	1	78.7333333333333	370	370	124.4833333
260553558	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.6	57	370	2.6000000
260553632	EGLL	ESSA	CLIMB	0	77.48333333333333	370	370	118.0333333
260553637	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.2666666666667	390	390	66.6166667
260553657	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.4833333333333333	380	390	83.6500000
260553657	EGLL	EKCH	DESCENT	2	32.16666666666667	390	390	83.6500000
260553657	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.55	56	390	1.5500000
260553910	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.6666666666667	310	310	43.1666667
260553910	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	306	310	43.1666667
260553910	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	150	310	43.1666667
260554205	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.5	280	280	39.8833333
260554247	ESSA	EGLL	DESCENT	1	0.35	372	380	103.2166667
260554247	ESSA	EGLL	DESCENT	2	75.8166666666667	379	380	103.2166667
260554247	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.4	366	380	0.4000000
260554453	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.033333333333333	370	370	47.4166667
260554522	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.55	330	330	50.3166667
260554522	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.1	70	330	50.3166667
260554639	EFHK	EKCH	CLIMB	0	20.13333333333333	380	380	80.4833333
260554639	EFHK	EKCH	CLIMB	1	13.53333333333333	360	380	80.4833333
260554639	EFHK	EKCH	CLIMB	2	1.533333333333333	38	380	80.4833333
260554758	EFHK	EGLL	CLIMB	0	99.5333333333333	380	380	144.7166667
260554758	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.5	300	380	144.7166667
260554758	EFHK	EGLL	ENROUTE	2	0.5	70	380	0.5000000
260554788	EGLL	ESSA	CLIMB	0	78.3	370	370	125.6500000
260554788	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.75	47	370	125.6500000
260554952	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	31.11666666666667	400	400	31.1166667
260554993	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	59.2833333333333	370	370	59.2833333
260554996	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.533333333333333	90	90	4.53333333
260555004	EGLL	EKCH	DESCENT	1	38.3	390	390	85.8333333
260555004	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.1	56	390	1.1000000
260555131	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.3333333333333	310	310	42.3000000
260555131	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.55	80	310	0.5500000
260555232	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	34.85	390	390	34.8500000
260555429	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.38333333333333	309	309	5.3833333
260555541	ENGM	EKCH	CLIMB	0	18.55	310	310	51.5333333
260555676	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	10.8833333333333	280	280	10.8833333
260555747	ESSA	EGLL	CLIMB	0	84	320	320	117.1333333
260556053	EGLL	EKCH	CLIMB	0	35.9166666666667	390	390	92.3666667
260556053	EGLL	EKCH	CLIMB	1	8.13333333333333	240	390	92.3666667
260556053	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.5333333333333333	120	390	92.3666667
260556053	EGLL	EKCH	CLIMB	3	1	70	390	92.3666667
260556053	EGLL	EKCH	ENROUTE	4	0.4666666666666667	60	390	0.4666667
260556308	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.366666666666667	364	379	115.5500000
260556308	ESSA	EGLL	CLIMB	1	77.2833333333333	379	379	115.5500000
260556308	ESSA	EGLL	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	0.9833333333333333	80	379	0.9833333
260556311	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.066666666667	390	390	10.0666667
260556359	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.43333333333333	330	330	50.6000000
260556359	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.61666666666667	80	330	50.6000000
260556359	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1	70	330	50.6000000
260556455	ESSA	EKCH	CLIMB	0	6.68333333333333	400	400	56.0000000
260556455	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.35	370	400	56.0000000
			:	<u> </u>	0.00	~.~	-50	

260556455	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	2	17	400	2.0000000
260556868	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.01666666666667	380	380	5.0166667
260557027	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.5	58	370	101.5000000
260557027	EGLL	ENGM	CLIMB	1	52.85	370	370	101.5000000
260557144	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.65	330	330	42.7500000
260557179	EKCH	EIDW	DESCENT	1	57.6166666666667	380	380	85.0166667
260557179	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	3.5	360	380	3.5000000
260557267	EFHK	EKCH	CLIMB	0	28.3333333333333	380	380	77.6666667
260557267	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	0.7833333333333333	17	380	0.7833333
260557835	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.76666666666667	390	390	37.2833333
260557835	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.5	346	390	0.5000000
260557905	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.0666666666667	310	310	51.9000000
260558076	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.73333333333333	320	320	45.8333333
260558076	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	80	320	45.8333333
260558087	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.033333333333333	329	329	39.6000000
260558087	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	80	329	0.5000000
260558123	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.75	363	370	45.73333333
260558123	EKCH	ESSA	CLIMB	1	9.38333333333333	370	370	45.7333333
260558128	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.9833333333333	370	370	81.6833333
260558128	EKCH	EFHK	CLIMB	1	2.18333333333333	17	370	81.6833333
260558132	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.5	310	310	5.5000000
260558163	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.23333333333333	350	350	47.8833333
260558186	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.06666666666667	300	300	28.6500000
260558186	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.5	200	300	0.5000000
260558190	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.03333333333333	370	370	49.1666667
260558266	EKCH	EETN	CLIMB	0	27.9166666666667	370	370	66.5166667
260558266	EKCH	EETN	ENROUTE	1	4.18333333333333	19	370	4.1833333
260558283	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.85	270	270	50.7500000
260558309	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	62.1166666666667	370	370	62.1166667
260558358	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.0833333333333	340	340	10.0833333
260558528	ESSA	EGLL	CLIMB	0	76.3166666666667	380	380	118.8333333
260558528	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.1	110	380	118.8333333
260558528	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	100	380	118.8333333
260558528	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.516666666666666	90	380	118.8333333
260558528	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	0.516666666666666666667	80	380	0.5166667
260558651	EGLL	EIDW	DESCENT	1	11.7666666666667	300	300	45.4000000
260558651	EGLL	EIDW	DESCENT	2	11.700000000007	290	300	45.4000000
260558651	EGLL	EIDW	DESCENT	3	0.4833333333333333	$\frac{250}{142}$	300	45.4000000
260558651	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.5	70	300	1.5000000
260558699	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.733333333333333	38	$\frac{300}{380}$	55.5500000
260558699	ESSA	EKCH	CLIMB				380	
			CLIMB	1	14.3 2.78333333333333	$\frac{380}{38}$		55.5500000
260558699	ESSA	EKCH	CLIMB	$\frac{2}{0}$			380	55.5500000
260558743	EKCH	EGLL		0	40.366666666667	380	380	73.7833333
260558762	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	56.25	380	380	56.2500000
260558884	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8.5	380	380	8.5000000
260558952	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	31.0666666666667	150	150	31.0666667
260558955	ESSA	EKCH	CLIMB	0	4.88333333333333	380	380	57.3833333
260558955	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.98333333333333	360	380	57.3833333
260558955	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.733333333333333	26	380	57.3833333
260559173	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.25	310	310	40.3666667
260559248	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.4	360	360	87.1333333
260559248	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.6	110	360	0.6000000
260559293	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.36666666666667	340	340	9.3666667
260559447	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.483333333333333	196	199	39.1833333

260559447	EFHK	ESSA	DESCENT	2	20.9833333333333	199	199	39.1833333
260559447	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.6833333333333333	190	199	0.6833333
260559461	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.683333333333333	360	360	34.6833333
260559461	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	2.51666666666667	36	360	2.5166667
260559726	ESSA	EETN	ENROUTE	0	6.96666666666667	330	330	6.9666667
260559816	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	63.0666666666667	380	380	63.0666667
260559832	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	21.73333333333333	390	390	21.7333333
260559916	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.46666666666667	350	350	41.1500000
260559944	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.15	310	310	42.7500000
260559944	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.05	80	310	42.7500000
260559944	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	70	310	0.5000000
260560029	ESSA	EIDW	CLIMB	0	30.48333333333333	360	370	129.6166667
260560029	ESSA	EIDW	CLIMB	1	63	370	370	129.6166667
260560029	ESSA	EIDW	ENROUTE	2	1.5	80	370	1.5000000
260560066	ESSA	EGLL	CLIMB	0	7.98333333333333	370	380	123.8166667
260560066	ESSA	EGLL	CLIMB	1	67.4	380	380	123.8166667
260560066	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.5666666666666667	160	380	123.8166667
260560066	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	140	380	123.8166667
260560066	ESSA	EGLL	CLIMB	4	0.483333333333333	90	380	123.8166667
260560066	ESSA	EGLL	CLIMB	5	1	80	380	123.8166667
260560123	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.45	330	330	37.8000000
260560140	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	15.9833333333333	300	300	15.9833333
260560162	EIDW	ENGM	CLIMB	0	37.5833333333333	370	370	58.9666667
260560162	EIDW	ENGM	ENROUTE	1	27	350	370	27.0000000
260560166	EGLL	ENGM	CLIMB	0	$\frac{1}{2}$	57	370	100.9333333
260560166	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5	362	370	100.9333333
260560166	EGLL	ENGM	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	52.8	370	370	100.9333333
260560272	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.55	416	430	141.8833333
260560272	EGLL	EFHK	DESCENT	2	87.1333333333333	427	430	141.8833333
260560272	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1	58	430	1.0000000
260560300	EETN	EFHK	ENROUTE	0	2.68333333333333	90	90	2.6833333
260560314	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1.01666666666667	424	430	139.6000000
260560314	EFHK	EGLL	CLIMB	1	80.2166666666667	430	430	139.6000000
260560314	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.933333333333333	300	430	139.6000000
260560332	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	9.733333333333333	310	310	9.7333333
260560475	ESSA	EGLL	CLIMB	0	71.2	380	380	107.0333333
260560671	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.73333333333333	390	390	41.9833333
260560671	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.466666666666666	110	390	0.466667
260560845	EETN	ESSA	ENROUTE	0	8.36666666666667	280	280	8.3666667
260560940	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	58	410	410	58.0000000
260560941	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.98333333333333	380	380	37.8166667
260560953	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.05	380	380	64.0666667
260560953	ESSA	EKCH	DESCENT	2	4.91666666666666	100	380	64.0666667
260560953	ESSA	EKCH	DESCENT	3	1.5	18	380	64.0666667
260560953	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260560962	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.01666666666666	309	309	4.0166667
260560980	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.98333333333333	340	340	2.9833333
260561067	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.333333333333333	90	90	4.3333333
260561245	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	4.5555555555555555555555555555555555555	390	390	16.8500000
260561245	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.55	350 350	350	47.5500000
260561345	EIDW	ENGM	DESCENT	1	0.983333333333333	385	390	88.4333333
260561345 260561345	EIDW	ENGM	DESCENT	$\frac{1}{2}$	62.35	390	$\frac{390}{390}$	88.4333333
260561345 260561345	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	0.5	368	390 390	0.5000000
260561345 260561437	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.5 3.8333333333333333	320	$\frac{390}{320}$	3.8333333
200901497	LOOA	DIACINI	ENTOUTE	U	o.0000000000000000	320	<i>32</i> 0	ა.თაააააა

260561453	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.8166666666667	280	280	14.8166667
260561589	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.55	370	370	44.33333333
260561589	ESSA	EFHK	CLIMB	1	3.716666666666667	19	370	44.33333333
260561603	EETN	ESSA	ENROUTE	0	7.48333333333333	320	320	7.4833333
260561657	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.1333333333333	330	330	47.5666667
260561657	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.516666666666667	110	330	47.5666667
260561657	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.483333333333333	100	330	47.5666667
260561907	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.13333333333333	330	330	8.1333333
260562098	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	27.1833333333333	280	280	27.1833333
260562137	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.083333333333333	57	370	119.3666667
260562137	EGLL	ESSA	CLIMB	1	5.6	360	370	119.3666667
260562137	EGLL	ESSA	CLIMB	2	68.3166666666667	370	370	119.3666667
260562137	EGLL	ESSA	CLIMB	3	1.5	360	370	119.3666667
260562149	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.35	286	389	47.03333333
260562149	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.5166666666666667	389	389	47.03333333
260562149	ESSA	EFHK	CLIMB	2	3.6	19	389	47.0333333
260562160	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.33333333333333333	376	380	55.2500000
260562160	ESSA	EKCH	CLIMB	1	10.4666666666667	380	380	55.2500000
260562179	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.5166666666666667	382	390	83.3666667
260562179	EGLL	ENGM	DESCENT	2	47.5	390	390	83.3666667
260562179	EGLL	ENGM	DESCENT	3	5.566666666666667	380	390	83.3666667
260562179	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1	350	390	1.0000000
260562231	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.75	360	360	11.7500000
260562348	ESSA	EGLL	DESCENT	1	73.7166666666667	380	380	125.2500000
260562348	ESSA	EGLL	DESCENT	2	1	90	380	125.2500000
260562348	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260562354	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	362	380	109.6833333
260562354	ESSA	EGLL	CLIMB	1	25.45	370	380	109.6833333
260562354	ESSA	EGLL	CLIMB	2	51.3833333333333	380	380	109.6833333
260562354	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.1	140	380	1.1000000
260562420	EKCH	ESSA	CLIMB	0	1.08333333333333	380	390	47.3333333
260562420	EKCH	ESSA	CLIMB	1	3.75	389	390	47.3333333
260562420	EKCH	ESSA	CLIMB	2	0.5	37	390	47.3333333
260562558	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.16666666666667	330	330	39.8333333
260562558	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.65	170	330	39.8333333
260562558	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\overset{-}{2}$	1.03333333333333	70	330	1.0333333
260562561	EFHK	ENGM	DESCENT	1	27.3833333333333	380	380	51.4833333
260562561	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.5333333333333333	362	380	0.5333333
260562591	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.5	178	200	54.0333333
260562591	EFHK	ESSA	CLIMB	1	19.9666666666667	199	200	54.0333333
260562629	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.35	130	320	39.3333333
260562629	EGLL	EIDW	CLIMB	1	6.88333333333333	320	320	39.3333333
260562705	EFHK	EETN	CLIMB	0	7.7	89	90	18.7166667
260562705	EFHK	EETN	ENROUTE	1	1.53333333333333	19	90	1.5333333
260562838	ENGM	EKCH	DESCENT	1	11.5	390	390	42.0333333
260562838	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	1.05	340	390	1.0500000
260562945	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.5833333333333	380	380	78.2166667
260562945	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	3.01666666666667	28	380	3.0166667
260563018	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.4	370	370	48.4333333
260563601	ENGM	EGLL	CLIMB	0	34.66666666666667	380	380	92.2166667
260563601	ENGM	EGLL	CLIMB	1	14.4833333333333	360	380	92.2166667
260563601	ENGM	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	2.6	300	380	92.2166667
260563601	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	2.61666666666666	80	380	2.6166667
260563606	ENGM	EGLL	ENROUTE	0	24.4833333333333	390	390	24.4833333
2000000000	THOM	דו בובו	EMICOTE	U	<u>⊿</u> ±.±∪⊎⊎⊎⊎⊎⊎⊎⊎⊎	990	990	44.±000000

260563608	ESSA	EKCH	CLIMB	0	6.56666666666667	379	379	58.4500000
260563608	ESSA	EKCH	CLIMB	1	4.45	350	379	58.4500000
260563608	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.7	37	379	58.4500000
260563608	ESSA	EKCH	CLIMB	3	0.7833333333333333	25	379	58.4500000
260563620	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.46666666666667	390	390	8.4666667
260563632	EFHK	ENGM	DESCENT	1	0.4666666666666667	376	380	48.53333333
260563632	EFHK	ENGM	DESCENT	2	23.8166666666667	380	380	48.53333333
260563632	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.5166666666666667	372	380	0.5166667
260563638	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.516666666666667	370	370	1.5166667
260563881	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.0666666666667	390	390	48.1833333
260563881	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.53333333333333333	50	390	48.1833333
260563905	EKCH	EGLL	CLIMB	0	34.95	380	380	82.2000000
260563905	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	80	380	82.2000000
260564045	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	372	390	51.7166667
260564045	ENGM	EKCH	CLIMB	1	15.26666666666667	390	390	51.7166667
260564045	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	0.7333333333333333	17	390	0.7333333
260564314	EGLL	EIDW	DESCENT	1	6.55	300	300	35.8666667
260564314	EGLL	EIDW	DESCENT	2	0.75	200	300	35.8666667
260564314	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.6	160	300	0.6000000
260564353	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.35	358	380	51.6166667
260564353	ESSA	EKCH	CLIMB	1	13.7	380	380	51.6166667
260564558	ENGM	EFHK	CLIMB	0	25.53333333333333	390	390	67.5333333
260564558	ENGM	EFHK	CLIMB	1	2.01666666666667	20	390	67.5333333
260564627	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.35	380	390	84.2000000
260564627	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.35	384	390	84.2000000
260564627	EGLL	EKCH	CLIMB	2	29	390	390	84.2000000
260564627	EGLL	EKCH	CLIMB	3	6.35	370	390	84.2000000
260564828	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.75	310	310	48.7166667
260564828	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	90	310	48.7166667
260564828	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.0	82	310	48.7166667
260564862	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.03333333333333	366	370	119.1666667
260564862	EGLL	ESSA	CLIMB	1	75.2166666666667	370	370	119.1666667
260564927	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.13333333333333	360	360	45.2333333
	ESSA	EKCH	CLIMB		14.45	400	400	59.1500000
260564933	ESSA	EKCH	CLIMB	$0 \\ 1$	0.6666666666666666666666666666666666666	400 37		
$\begin{array}{c} 260564933 \\ 260565171 \end{array}$	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.23333333333333	340	$400 \\ 340$	59.1500000 48.4000000
				1		160		
260565171	EGLL	EIDW	CLIMB	-	0.483333333333333		340	48.4000000
260565171	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.48333333333333	140	340	48.4000000
260565171	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	1.5	80	340	1.5000000
260565177	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.38333333333333	360	390	150.9000000
260565177	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.5	388	390	150.9000000
260565177	EGLL	EFHK	CLIMB	2	105.733333333333	390	390	150.9000000
260565676	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.3833333333333	340	340	40.7833333
260565720	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.55	350	350	8.5500000
260565775	EKCH	EIDW	CLIMB	0	65.0166666666667	340	340	88.2000000
260565775	EKCH	EIDW	ENROUTE	1	0.383333333333333	270	340	0.3833333
260565792	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.35	310	379	81.8333333
260565792	ENGM	EGLL	CLIMB	1	49.5	378	379	81.8333333
260565884	EKCH	EGLL	DESCENT	1	36.15	380	380	66.2666667
260565884	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	0.333333333333333	350	380	0.3333333
260565905	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	27.1	380	380	27.1000000
260565918	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.98333333333333	340	340	37.0333333
260565918	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	1.01666666666667	47	340	1.0166667
260565988	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.25	410	410	49.5833333

260565988	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	30	410	49.5833333
260566068	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	10.73333333333333	300	300	10.7333333
260566168	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.716666666666667	330	330	36.3000000
260566168	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.366666666666667	130	330	0.3666667
260566181	ESSA	EETN	ENROUTE	0	5.46666666666667	290	290	5.4666667
260566203	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.183333333333333	350	350	51.3666667
260566263	EFHK	ENGM	DESCENT	1	1	376	380	51.4333333
260566263	EFHK	ENGM	DESCENT	2	28.03333333333333	380	380	51.4333333
260566263	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.383333333333333	370	380	0.3833333
260566317	EETN	EKCH	ENROUTE	0	31.73333333333333	360	360	31.7333333
260566383	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.96666666666667	330	330	1.9666667
260566435	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.23333333333333	360	361	73.5000000
260566435	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	110	361	0.5000000
260566502	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.8166666666667	390	390	76.8166667
260566632	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.93333333333333	360	360	52.3666667
260566632	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.516666666666667	52	360	52.3666667
260566675	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.9333333333333	380	380	95.5500000
260566675	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.566666666666667	300	380	95.5500000
260566675	ENGM	EGLL	ENROUTE	2	3.066666666666667	90	380	3.0666667
260566779	EGLL	EIDW	CLIMB	0	6.183333333333333	300	300	37.7000000
260566779	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	206	300	37.7000000
260566779	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.6	202	300	37.7000000
260566779	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	2.08333333333333	28	300	2.0833333
260566785	EGLL	ESSA	DESCENT	1	75.75	350	350	122.5500000
260566785	EGLL	ESSA	DESCENT	2	1.5	150	350	122.5500000
260566785	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.6	56	350	1.6000000
260566838	ESSA	EFHK	DESCENT	1	4.93333333333333	330	330	43.3000000
260566838	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.75	2	330	0.7500000
260566865	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	354	360	70.5833333
260566865	EKCH	EGLL	CLIMB	1	37	360	360	70.5833333
260566865	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	1.133333333333333	140	360	1.1333333
260566936	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	27.6666666666667	170	170	27.6666667
260567124	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.55	360	360	7.5500000
260567245	EKCH	EFHK	CLIMB	0	25.95	370	370	70.6500000
260567249	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.01666666666667	340	340	6.0166667
260567372	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.4666666666667	380	380	65.3500000
260567476	EFHK	EKCH	CLIMB	0	41.0166666666667	320	320	89.3833333
260567476	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5	54	320	89.3833333
260567476	EFHK	EKCH	CLIMB	2	1.216666666666667	48	320	89.3833333
260567650	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1.51666666666667	379	379	1.5166667
260567655	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.566666666666667	368	380	151.0500000
260567655	EFHK	EIDW	CLIMB	1	119.216666666667	379	380	151.0500000
260567655	EFHK	EIDW	ENROUTE	$\stackrel{ ext{-}}{2}$	0.5	200	380	0.5000000
260567792	EGLL	EKCH	DESCENT	1	27.3833333333333	370	370	79.9333333
260567792	EGLL	EKCH	DESCENT	2	11.8333333333333	350	370	79.9333333
260567792	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	170	370	0.5000000
260567796	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	61.1666666666667	370	370	61.1666667
260567916	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.8333333333333	339	339	13.8333333
260568001	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.8	310	310	42.0000000
260568001	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.51666666666667	80	310	42.0000000
260568276	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	10.6166666666667	330	330	10.6166667
260568289	EGLL	ENGM	CLIMB	0	3.65	170	390	101.9500000
260568289	EGLL	ENGM	CLIMB	1	53.6666666666667	390	390	101.9500000
260568351	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.1166666666667	330	330	53.1333333
				J.				

260569185	EETN	EFHK	CLIMB	0	2	90	90	15.1333333
260569375	ESSA	EFHK	CLIMB	0	11	309	309	39.0833333
260569667	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.9666666666667	380	380	57.7000000
260569667	ESSA	EKCH	DESCENT	2	1.06666666666667	40	380	57.7000000
260569667	ESSA	EKCH	DESCENT	3	1.533333333333333	36	380	57.7000000
260569667	ESSA	EKCH	DESCENT	4	0.7166666666666667	23	380	57.7000000
260569667	ESSA	EKCH	DESCENT	5	1.633333333333333	18	380	57.7000000
260569667	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	380	0.7833333
260569683	EETN	ESSA	ENROUTE	0	1	340	340	1.0000000
260569690	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.533333333333333	260	260	38.8500000
260569762	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.48333333333333	350	350	52.6000000
260569966	EFHK	ESSA	CLIMB	0	12	280	280	40.3166667
260570033	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.48333333333333	340	340	36.9333333
260570141	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	22.93333333333333	248	250	22.93333333
260570278	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	27.43333333333333	380	380	27.4333333
260570319	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.5	360	380	62.0833333
260570319	EFHK	ENGM	CLIMB	1	26.35	380	380	62.0833333
260570455	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.533333333333333	90	90	5.53333333
260570557	EKCH	EFHK	DESCENT	1	36.75	408	409	66.8000000
260570557	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.9666666666666667	370	409	0.9666667
260570621	ESSA	EFHK	CLIMB	0	7	310	310	38.6000000
260570691	EKCH	EFHK	CLIMB	0	35.9333333333333	410	410	71.9000000
260570858	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.016666666666667	370	370	29.5833333
260570858	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	1	100	370	1.0000000
260571096	EFHK	EGLL	CLIMB	0	77.5	430	430	139.2833333
260571096	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.3	300	430	139.2833333
260571096	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.5	100	430	139.2833333
260571096	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.5	90	430	139.2833333
260571096	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.6	80	430	139.2833333
260571144	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.01666666666667	330	370	38.2000000
260571144	ENGM	ESSA	CLIMB	1	3.03333333333333	370	370	38.2000000
260571144	ENGM	ESSA	CLIMB	2	0.7	69	370	38.2000000
260571208	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.0333333333333	370	370	11.0333333
260571343	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.416666666666666	290	370	34.9833333
260571343	ENGM	ESSA	CLIMB	1	3.983333333333333	370	370	34.9833333
260571356	ESSA	EKCH	DESCENT	1	0.45	190	400	55.5166667
260571356	ESSA	EKCH	DESCENT	2	4.166666666666667	400	400	55.5166667
260571356	ESSA	EKCH	DESCENT	3	2.26666666666667	380	400	55.5166667
260571356	ESSA	EKCH	DESCENT	4	0.666666666666666	26	400	55.5166667
260571356	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	400	0.8000000
260571360	ESSA	EKCH	DESCENT	1	12.4333333333333	360	360	53.0833333
260571360	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260571521	ENGM	EKCH	CLIMB	0	19.3166666666667	310	310	49.5500000
260571587	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.13333333333333	370	370	34.8000000
260571696	EFHK	EIDW	CLIMB	0	99.1833333333333	380	380	154.6833333
260571696	EFHK	EIDW	CLIMB	1	14.9666666666667	360	380	154.6833333
260571696	EFHK	EIDW	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	1	80	380	1.0000000
260571090 260571777	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.0333333333333	400	400	10.0333333
260571777	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.11666666666667	380	380	94.2000000
260571859 260571859	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.6	110	$\frac{380}{380}$	94.2000000
260571859 260571859	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.633333333333333	100	380	94.2000000
260571859	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.05555555555555	90	$\frac{380}{380}$	94.2000000
260571859	EKCH	EGLL	CLIMB	3 4	2.1	90 80	380	94.2000000
260571859	EKCH	EGLL	CLIMB	5	5.63333333333333	70	380	94.2000000
2009/1099	EIVOII	EGLL	OLIMD	Э	ი.სიიიიიიიიიიი	70	300	94.4000000

260571927	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.716666666666667	90	90	17.73333333
260572178	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	280	320	50.9500000
260572178	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.583333333333333	320	320	50.9500000
260572178	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	150	320	50.9500000
260572178	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	130	320	50.9500000
260572178	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.5	110	320	50.9500000
260572178	EIDW	EGLL	CLIMB	5	4.7	100	320	50.9500000
260572178	EIDW	EGLL	CLIMB	6	1.5	80	320	50.9500000
260572294	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.566666666666667	340	340	36.6000000
260572297	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.56666666666667	250	250	37.7000000
260572320	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.883333333333333	390	390	19.7333333
260572365	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.5	368	390	52.6166667
260572365	ENGM	EKCH	CLIMB	1	7.98333333333333	390	390	52.6166667
260572365	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.666666666666667	36	390	52.6166667
260572387	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.55	140	320	49.2833333
260572387	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.33333333333333333	240	320	49.2833333
260572387	EGLL	EIDW	CLIMB	2	5.51666666666667	320	320	49.2833333
260572409	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5	350	350	5.0000000
260572482	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.6	372	390	86.0666667
260572482	EGLL	EKCH	CLIMB	1	1.25	382	390	86.0666667
260572482	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.483333333333333	388	390	86.0666667
260572482	EGLL	EKCH	CLIMB	3	26.8333333333333	390	390	86.0666667
260572482	EGLL	EKCH	CLIMB	4	8.2	370	390	86.0666667
260572491	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.3166666666667	380	380	105.9833333
260572491	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.7	300	380	105.9833333
260572491	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	380	105.9833333
260572491	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.98333333333333	70	380	105.9833333
260572550	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	57	370	124.7833333
260572550	EGLL	ESSA	CLIMB	1	79.95	370	370	124.7833333
260572550	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.483333333333333	110	370	124.7833333
260572550	EGLL	ESSA	ENROUTE	3	1.26666666666667	35	370	1.2666667
260572555	ESSA	EGLL	CLIMB	0	70.5166666666667	380	380	126.1333333
260572555	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.4833333333333333	80	380	126.1333333
260572555	ESSA	EGLL	CLIMB	$\overset{\circ}{2}$	2.1	70	380	126.1333333
260572555	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.03333333333333	46	380	126.1333333
260572627	ESSA	ENGM	CLIMB	0	1.583333333333333	360	360	38.5000000
260572640	ESSA	EGLL	CLIMB	0	75.1	379	379	121.4000000
260572640	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.1	80	379	121.4000000
260572640	ESSA	EGLL	CLIMB	$\stackrel{\circ}{2}$	3.13333333333333	70	379	121.4000000
260572673	ENGM	EGLL	CLIMB	0	67.3	300	300	108.4833333
260572673	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.08333333333333	80	300	108.4833333
260572673	ENGM	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	2.5	70	300	108.4833333
260572673	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	2.31666666666667	36	300	2.3166667
260572829	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.45	358	370	46.3166667
260572829	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.766666666666666	365	370	46.3166667
260572829	EKCH	ESSA	CLIMB	$\overset{1}{2}$	4.45	370	370	46.3166667
260572829	EKCH	ESSA	ENROUTE	3	1.05	36	370	1.0500000
260572967	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.35	334	379	83.7333333
260572967	EKCH	EGLL	CLIMB	1	34.6333333333333	379	379 379	83.7333333
260572967	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.5	90	379 379	83.7333333
260572967	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.6	80 80	379 379	83.7333333
260572967	EKCH	EGLL	CLIMB	3 4	$\frac{1.0}{2.1}$	70	379 379	83.7333333
260572967	EKCH	EGLL	ENROUTE	4 5	$\frac{2.1}{2.1}$	70 56	379 379	2.1000000
260573019	EGLL	EGLL	CLIMB	0	2.1 1.1	56	390	104.1833333
200973019	EGLL	DINGIM	OLIMD	U	1.1	90	390	104.1099999

260573019	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.35	240	390	104.1833333
260573019	EGLL	ENGM	CLIMB	2	60.1	390	390	104.1833333
260573029	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.466666666666667	100	100	3.4666667
260573041	ESSA	EKCH	DESCENT	1	10.71666666666667	380	380	52.6666667
260573041	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260573081	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.8166666666667	330	330	56.0166667
260573081	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	330	56.0166667
260573081	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	100	330	56.0166667
260573081	EIDW	EGLL	CLIMB	3	6.21666666666667	80	330	56.0166667
260573081	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.8333333333333333	47	330	56.0166667
260573132	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.3	310	310	49.5666667
260573132	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.483333333333333	36	310	49.5666667
260573145	EGLL	ESSA	CLIMB	0	81.18333333333333	350	350	122.5500000
260573145	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	110	350	122.5500000
260573145	EGLL	ESSA	ENROUTE	2	1.2333333333333333	35	350	1.23333333
260573153	ESSA	EETN	ENROUTE	0	25.48333333333333	170	170	25.4833333
260573212	EGLL	EKCH	DESCENT	1	41.4666666666667	390	390	85.6833333
260573212	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.6	56	390	0.6000000
260573270	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	9	280	280	9.0000000
260573352	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.83333333333333	340	340	4.8333333
260573384	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.5	56	390	107.4833333
260573384	EGLL	ENGM	CLIMB	1	60.066666666667	390	390	107.4833333
260573384	EGLL	ENGM	CLIMB	2	1.5	45	390	107.4833333
260573518	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7	340	340	36.0833333
260573579	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.483333333333333	350	390	152.0166667
260573579	EGLL	EFHK	CLIMB	1	102.75	390	390	152.0166667
260573579	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.8333333333333333	16	390	152.0166667
260573596	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.983333333333333	350	350	38.1000000
260573596	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.516666666666666	35	350	38.1000000
260573596	ENGM	ESSA	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	0.75	21	350	0.7500000
260573678	ENGM	EFHK	CLIMB	0	23.5166666666667	390	390	64.5166667
260573678	ENGM	EFHK	CLIMB	1	0.53333333333333333	$\frac{330}{24}$	390	64.5166667
260573731	ESSA	EKCH	DESCENT	1	10.23333333333333	400	400	51.8666667
260573731	ESSA	EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	0.716666666666666	20	400	51.8666667
260573731	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.71000000000000	$\frac{20}{2}$	400	0.8000007
260573731	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.8666666666667	300	300	48.7333333
	EGLL		ENROUTE	1	1.5	$\frac{300}{27}$	300	
260573822	EKCH	EIDW		1		-·		$1.5000000 \\ 78.3833333$
$\begin{array}{c} 260573932 \\ 260573956 \end{array}$	ESSA	EFHK	CLIMB ENROUTE	0	35.9333333333333	390 300	$\frac{390}{300}$	
		ENGM EKCH		0	6.48333333333333			6.4833333
260574213	EFHK		ENROUTE	0	35.2	380	380	35.2000000
260574459	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.15	390	390	10.1500000
260574474	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.3833333333333	310	310	41.7833333
260574515	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.83333333333333	90	90	6.8333333
260574551	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.9166666666667	380	380	44.9000000
260574551	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.883333333333333	80	380	0.8833333
260574563	EKCH	ENGM	CLIMB	0	14.15	320	320	47.2000000
260574647	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.36666666666667	380	380	3.3666667
260574679	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.4166666666667	330	330	13.4166667
260574741	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.5	310	310	47.2000000
260574741	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	120	310	47.2000000
260574741	EIDW	EGLL	CLIMB	2	6.21666666666667	80	310	47.2000000
260574814	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.38333333333333	390	390	49.5833333
260574910	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.28333333333333	300	300	50.5833333
260574951	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.46666666666667	400	400	6.4666667

260575021	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.01666666666667	340	340	39.1166667
260575021	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.55	44	340	39.1166667
260575691	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.21666666666667	330	330	44.73333333
260575691	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	330	44.73333333
260575735	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.1166666666667	300	300	48.2666667
260575735	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	60	300	48.2666667
260575735	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	2	47	300	2.0000000
260575844	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.81666666666667	370	370	7.8166667
260575848	ESSA	EKCH	DESCENT	1	13.98333333333333	340	340	55.2666667
260575848	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	340	0.7833333
260575996	ESSA	EIDW	DESCENT	1	0.35	346	380	116.4500000
260575996	ESSA	EIDW	DESCENT	2	0.5333333333333333333333333333333333333	368	380	116.4500000
260575996	ESSA	EIDW	DESCENT	3	0.366666666666667	374	380	116.4500000
260575996	ESSA	EIDW	DESCENT	4	83.3666666666667	380	380	116.4500000
260575996	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	0.3333333333333333	344	380	0.3333333
260576049	EETN	ESSA	ENROUTE	0	22	180	180	22.0000000
260576063	EFHK	EKCH	CLIMB	0	23.33333333333333	379	380	74.5166667
260576063	EFHK	EKCH	CLIMB	1	1.883333333333333	370	380	74.5166667
260576211	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	8.98333333333333	330	330	8.9833333
260576281	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.48333333333333	390	390	9.4833333
260576417	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	57.4666666666667	380	380	57.4666667
260576614	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.9333333333333	390	390	10.9333333
260577274	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	65.53333333333333	380	380	65.5333333
260577362	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.2166666666667	388	389	70.4166667
260577495	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.88333333333333	400	400	7.8833333
260577505	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.6833333333333333	150	320	49.6333333
260577505	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.4666666666667	320	320	49.6333333
260577505	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.4666666666667	70	320	49.6333333
260577535	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.2666666666667	330	330	42.1500000
260577653	EGLL	EKCH	DESCENT	1	38.1333333333333	370	370	91.1833333
260577653	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.5333333333333333	320	370	91.1833333
260577653	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.6	56	370	1.6000000
260577756	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	358	380	86.6500000
260577756	EKCH	EGLL	CLIMB	1	39.9666666666667	380	380	86.6500000
260577756	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1	80	380	86.6500000
260577756	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.48333333333333	70	380	86.6500000
260577756	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.8	35	380	86.6500000
260577793	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.43333333333333	90	90	8.4333333
260577846	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23.3833333333333	380	380	23.3833333
260577966	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.7	360	360	12.7000000
260578061	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.38333333333333	350	350	3.3833333
260578078	EFHK	EKCH	CLIMB	0	33.4666666666667	380	380	76.0166667
260578097	EGLL	EKCH	DESCENT	1	40.45	390	390	69.4500000
260578097	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.483333333333333	354	390	0.4833333
260578232	EIDW	EFHK	CLIMB	0	6.61666666666666	370	390	167.7166667
260578232	EIDW	EFHK	CLIMB	1	47.2833333333333	390	390	167.7166667
260578232	EIDW	EFHK	CLIMB	$\frac{1}{2}$	13.8166666666667	372	390	167.7166667
260578232	EIDW	EFHK	CLIMB	3	0.35	386	390	167.7166667
260578232	EIDW	EFHK	CLIMB	4	52.7833333333333	390	390	167.7166667
260578233	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.9833333333333	310	310	44.0166667
260578233	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.483333333333333	26	310	0.4833333
260578336	ESSA	EGLL	CLIMB	0	70.7833333333333	380	380	112.1500000
260578336	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.16666666666666	80	380	112.1500000
260578336	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	1.01666666666667	70	380	1.0166667
200010000	TOOT	LOUL	LITTOUTE	2	1.01000000000000	10	900	1.0100001

260578366	EGLL	EFHK	DESCENT	1	97.41666666666667	410	410	129.53333333
260578366	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.566666666666667	404	410	0.5666667
260578426	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.71666666666667	350	350	5.7166667
260578429	EKCH	EIDW	CLIMB	0	62.51666666666667	380	380	92.0500000
260578429	EKCH	EIDW	ENROUTE	1	3.1	180	380	3.1000000
260578441	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.466666666666667	362	370	62.3833333
260578441	EGLL	ENGM	DESCENT	2	0.35	364	370	62.3833333
260578441	EGLL	ENGM	DESCENT	3	31.75	370	370	62.3833333
260578441	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	25.8166666666667	350	370	25.8166667
260578534	EIDW	EKCH	DESCENT	1	71.6	369	369	105.4166667
260578534	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.5833333333333333	250	369	0.5833333
260578823	EGLL	ESSA	CLIMB	0	30.0166666666667	370	390	123.5833333
260578823	EGLL	ESSA	CLIMB	1	47.18333333333333	389	390	123.5833333
260578988	ESSA	EGLL	DESCENT	1	70.63333333333333	360	360	129.5833333
260578988	ESSA	EGLL	DESCENT	2	1.083333333333333	70	360	129.5833333
260578988	ESSA	EGLL	DESCENT	3	0.5	62	360	129.5833333
260578988	ESSA	EGLL	DESCENT	4	2	58	360	129.5833333
260578988	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260578990	ENGM	EGLL	CLIMB	0	2.066666666666667	360	380	106.6666667
260578990	ENGM	EGLL	CLIMB	1	54.6666666666667	379	380	106.6666667
260578990	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	380	106.6666667
260578990	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.08333333333333	70	380	106.6666667
260579077	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.55	330	331	42.5333333
260579077	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.11666666666667	200	331	42.5333333
260579077	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.6	100	331	42.5333333
260579077	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	3.1	90	331	3.1000000
260579103	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.716666666666667	330	350	45.7333333
260579103	EKCH	ESSA	CLIMB	1	14.5833333333333	350	350	45.7333333
260579129	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.9833333333333	300	300	51.1833333
260579129	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.366666666666667	180	300	51.1833333
260579129	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.7	100	300	51.1833333
260579213	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.983333333333333	300	300	33.9166667
260579213	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.6	20	300	0.6000000
260579251	ESSA	EKCH	DESCENT	1	9.7	380	380	54.2166667
260579251	ESSA	EKCH	DESCENT	2	1.98333333333333	360	380	54.2166667
260579251	ESSA	EKCH	DESCENT	3	0.36666666666666666667	76	380	54.2166667
260579251	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.766666666666666	2	380	0.7666667
260579260	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.78333333333333	90	90	6.7833333
260579857	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.9166666666667	380	380	51.9166667
260579987	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.8	330	330	37.2000000
260580229	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.3333333333333333	356	370	76.4166667
260580229	EKCH	EFHK	CLIMB	1	32.63333333333333	370	370	76.4166667
260580223	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.8166666666667	370	370	12.8166667
260580306	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.7	370	370	13.7000000
260580413	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	17.55	280	280	17.5500000
260580546	EFHK	ENGM	CLIMB	0	23.9833333333333	400	400	67.1166667
260580799	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3	330	330	3.0000000
260581113	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	12.35	300	300	12.3500000
260581113	ESSA	ENGM	ENROUTE		5.48333333333333	$\frac{300}{340}$	340	5.4833333
260581120	ESSA EIDW	ENGM EGLL	CLIMB	0			$\frac{340}{329}$	
				0	6.06666666666667	329 150		50.9166667
$\begin{array}{c} 260581260 \\ 260581260 \end{array}$	EIDW	$rac{ ext{EGLL}}{ ext{EGLL}}$	CLIMB	$\frac{1}{2}$	$0.5 \\ 0.6$	150 130	$\frac{329}{329}$	50.9166667
260581260	EIDW		CLIMB	$\frac{2}{3}$	3.1	100	$\frac{329}{329}$	50.9166667
	EIDW	EGLL	CLIMB					50.9166667
260581260	EIDW	EGLL	CLIMB	4	1.5	80	329	50.9166667

260581266	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.73333333333333	369	369	54.93333333
260581331	EFHK	EGLL	CLIMB	0	80.7666666666667	360	360	140.5000000
260581331	EFHK	EGLL	CLIMB	1	9.41666666666667	340	360	140.5000000
260581331	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	360	140.5000000
260581331	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	160	360	140.5000000
260581331	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1.1	80	360	140.5000000
260581432	ENGM	EFHK	CLIMB	0	21.4833333333333	408	410	71.7833333
260581432	ENGM	EFHK	CLIMB	1	3	16	410	71.7833333
260581570	EFHK	EETN	CLIMB	0	3.03333333333333	100	100	10.8666667
260581570	EFHK	EETN	ENROUTE	1	2	90	100	2.0000000
260581613	EIDW	ESSA	CLIMB	0	10.2666666666667	350	390	136.5166667
260581613	EIDW	ESSA	CLIMB	1	87.5333333333333	390	390	136.5166667
260581717	EIDW	ENGM	DESCENT	1	7.18333333333333	350	370	114.0833333
260581717	EIDW	ENGM	DESCENT	2	29.9333333333333	369	370	114.0833333
260581717	EIDW	ENGM	DESCENT	3	29.25	350	370	114.0833333
260581717	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	1	90	370	1.0000000
260581815	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	38.4833333333333	390	390	38.4833333
260581862	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.4	360	360	45.8833333
260581862	EFHK	ESSA	CLIMB	1	1.483333333333333	80	360	45.8833333
260581862	EFHK	ESSA	CLIMB	2	0.6166666666666667	45	360	45.8833333
260582066	ESSA	EFHK	DESCENT	1	4.88333333333333	290	290	42.4833333
260582066	ESSA	EFHK	DESCENT	2	4.533333333333333	16	290	42.4833333
260582066	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.55	2	290	0.5500000
260582121	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	66.7	390	390	66.7000000
260582205	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.4833333333333	360	360	96.8833333
260582205	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.15	300	360	96.8833333
260582205	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.6666666666666667	80	360	96.8833333
260582223	EETN	EKCH	CLIMB	0	41.3666666666667	300	300	75.2833333
260582280	EGLL	EKCH	CLIMB	0	39.2	369	369	79.3000000
260582464	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.8666666666667	360	360	10.8666667
260582540	ENGM	EKCH	DESCENT	1	14.9166666666667	370	370	38.3333333
260582540	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.53333333333333333	344	370	0.53333333
260582546	EKCH	ESSA	CLIMB	0	4.533333333333333	390	390	43.0000000
260582546	EKCH	ESSA	CLIMB	1	2.233333333333333	330	390	43.0000000
260582571	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.6333333333333	310	310	46.2500000
260582571	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.1	90	310	46.2500000
260582683	ESSA	EETN	DESCENT	1	4.9	290	290	38.1166667
260582808	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.6	56	369	107.3000000
260582808	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5	362	369	107.3000000
260582808	EGLL	ENGM	CLIMB	2	62.65	369	369	107.3000000
260582826	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.75	390	390	53.8333333
260582826	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.7166666666666667	38	390	53.8333333
260583034	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.98333333333333	339	339	36.4166667
260583034	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.6833333333333333	20	339	0.6833333
260583167	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.91666666666667	380	380	5.9166667
260583169	EETN	EFHK	CLIMB	0	9.55	90	90	25.9333333
260583170	EIDW	EKCH	CLIMB	0	0.5	370	390	111.4333333
260583170	EIDW	EKCH	CLIMB	1	62.7	390	390	111.4333333
260583170	EIDW	EKCH	CLIMB	2	0.4	110	390	111.4333333
260583170	EIDW	EKCH	ENROUTE	3	1.533333333333333	25	390	1.5333333
260583343	EKCH	EIDW	DESCENT	1	60.9166666666667	380	380	88.1333333
260583343	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	0.55	350	380	0.5500000
260583345	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	80.3333333333333	350	350	80.3333333
260583350	EKCH	ENGM	CLIMB	0	2.516666666666667	360	380	46.9333333

260583350	EKCH	ENGM	CLIMB	1	4.88333333333333	380	380	46.93333333
260583380	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	6.71666666666667	330	330	6.7166667
260583447	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.0666666666667	300	301	45.7500000
260583447	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.5833333333333333	26	301	0.5833333
260583459	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.5	300	300	6.5000000
260583809	EFHK	EKCH	DESCENT	1	29.9833333333333	380	380	53.6666667
260583809	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	1	377	380	1.0000000
260583862	EKCH	EGLL	CLIMB	0	34.3	360	361	82.5000000
260583862	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.583333333333333	70	361	82.5000000
260584185	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.366666666666667	366	389	133.5166667
260584185	EGLL	ESSA	DESCENT	2	74.0666666666667	388	389	133.5166667
260584185	EGLL	ESSA	DESCENT	3	3.516666666666667	79	389	133.5166667
260584185	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.6	56	389	2.6000000
260584234	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6	300	300	39.1500000
260584421	ESSA	ENGM	CLIMB	0	1.833333333333333	380	380	33.4666667
260584421	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.46666666666667	100	380	1.4666667
260584500	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.9333333333333	380	380	80.3833333
260584500	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	80	380	80.3833333
260584500	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.5	70	380	80.3833333
260584500	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	0.6333333333333333333333333333333333333	39	380	0.63333333
260584531	ENGM	EGLL	CLIMB	0	41.45	380	380	89.9166667
260584531	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.3	340	380	89.9166667
260584531	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.26666666666667	300	380	89.9166667
260584531	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	1	110	380	1.0000000
260584543	ESSA	EFHK	DESCENT	1	6.45	290	290	38.2833333
260584543	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.7	1	290	0.7000000
260584615	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.916666666666667	370	370	38.9666667
260584648	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.1333333333333	370	370	10.1333333
260584753	EGLL	EKCH	DESCENT	1	36.6333333333333	369	369	88.5166667
260584753	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.15	56	369	2.1500000
260584930	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.48333333333333	350	350	4.4833333
260584933	ESSA	EKCH	CLIMB	0	7.9	380	380	29.3166667
260585023	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	414	429	133.7333333
260585023	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.75	418	429	133.7333333
260585023	EFHK	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	1.51666666666667	425	429	133.7333333
260585023	EFHK	EGLL	CLIMB	3	62.4166666666667	429	429	133.7333333
260585023	EFHK	EGLL	CLIMB	4	5.6	330	429	133.7333333
260585023	EFHK	EGLL	CLIMB	5	4.1	300	429	133.7333333
260585023	EFHK	EGLL	CLIMB	6	0.5	120	429	133.7333333
260585040	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.4333333333333	380	380	13.4333333
260585075	EFHK	EETN	CLIMB	0	4.7	89	90	17.9333333
260585102	ESSA	EGLL	CLIMB	0	70.8333333333333	379	379	112.8000000
260585102	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.1	120	379	112.8000000
260585102	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	3.58333333333333	70	379	3.5833333
260585109	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.0666666666667	359	359	11.0666667
260585173	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.36666666666667	400	400	8.3666667
260585179	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.6	390	390	47.7333333
260585173	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	9.4666666666666	330	330	9.4666667
260585108 260585205	EETN	ESSA	ENROUTE	0	6.48333333333333	300	300	6.4833333
260585506	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.11666666666667	390	390	10.1166667
260585861	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.23333333333333	310	310	44.2000000
260585861	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.716666666666666	26	310	0.7166667
260586218	ESSA	ENGM	DESCENT	1	2.483333333333333	300	$\frac{310}{300}$	39.7666667
260586218	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	300	0.7833333
200000210	LOUA	ELIGIN	LIMOUIL	Ü	0.100000000000000000	<i>L</i>	300	0.1000000

260586303	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.4166666666667	340	340	58.7166667
260586432	EKCH	EETN	ENROUTE	0	42.21666666666667	310	310	42.2166667
260586612	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.9333333333333	360	360	73.9000000
260586622	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.133333333333333	350	350	28.4333333
260586691	EETN	EFHK	DESCENT	1	1.46666666666667	90	90	13.2166667
260586691	EETN	EFHK	ENROUTE	0	0.4	72	90	0.4000000
260586710	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.15	340	340	33.5833333
260586795	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4	350	350	42.4500000
260586891	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.6	56	280	50.4833333
260586891	EGLL	EIDW	CLIMB	1	18.4	280	280	50.4833333
260586903	EGLL	ENGM	DESCENT	1	63	370	370	105.9666667
260586903	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.6	56	370	1.6000000
260586973	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	8	309	309	8.0000000
260587004	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.4	380	380	75.7833333
260587069	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	10.65	299	299	10.6500000
260587161	ESSA	EGLL	DESCENT	1	69.5166666666667	380	380	121.9000000
260587161	ESSA	EGLL	DESCENT	2	4.2	70	380	121.9000000
260587161	ESSA	EGLL	DESCENT	3	0.983333333333333	40	380	121.9000000
260587161	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	1	380	0.8000000
260587239	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.483333333333333	56	280	57.1166667
260587239	EGLL	EIDW	CLIMB	1	28.73333333333333	280	280	57.1166667
260587397	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.51666666666667	320	320	5.5166667
260587436	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	31.45	380	380	31.4500000
260587487	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	39.5	390	390	39.5000000
260587594	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.03333333333333	400	400	7.0333333
260587683	ENGM	EGLL	CLIMB	0	9.18333333333333	360	379	91.8333333
260587683	ENGM	EGLL	CLIMB	1	37.7666666666667	379	379	91.8333333
260587683	ENGM	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	4.33333333333333	300	379	91.8333333
260587683	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.2	80	379	91.8333333
260587712	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	16.5	370	370	16.5000000
260587772	EGLL	ESSA	CLIMB	0	83.7166666666667	370	370	136.0166667
260587772	EGLL	ESSA	CLIMB	1	1.5	70	370	136.0166667
260587772	EGLL	ESSA	CLIMB	$\overset{1}{2}$	0.76666666666666	23	370	136.0166667
260587775	EKCH	ENGM	DESCENT	1	7.733333333333333	380	380	54.5833333
260587775	EKCH	ENGM	DESCENT	$\overset{1}{2}$	1.533333333333333	120	380	54.5833333
260587775	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7333333333333333	120	380	0.7333333
260587814	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.3	330	330	43.5666667
260587814	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.06666666666667	130	330	43.5666667
260587814	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.6	100	330	43.5666667
260587814	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\frac{2}{3}$	0.5	80	330	0.5000007
260587846	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.3666666666667	360	360	99.0666667
260587846	ENGM	EGLL	CLIMB		4.933333333333333	300	360	99.0666667
260587846	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	4.955555555555555	160	360	99.0666667
260587846	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5166666666666667	124	360	99.0666667
		EGLL				110	360	
260587846	ENGM		CLIMB	4	0.5			99.0666667
260587864	EGLL	EFHK	CLIMB	0	112.3	369	370	155.1666667
260587868	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.98333333333333	340	340	38.2166667
260587892	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.2833333333333	400	400	15.2833333
260588056	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.7	400	400	57.0333333
260588056	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.53333333333333	290	400	57.0333333
260588056	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.33333333333333	282	400	57.0333333
260588197	ESSA	EKCH	DESCENT	1	0.35	358	380	52.6500000
260588197	ESSA	EKCH	DESCENT	2	12.5333333333333	380	380	52.6500000
260588197	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.783333333333333	2	380	0.7833333

260588255	ENGM	EKCH	CLIMB	0	19.53333333333333	310	310	49.7833333
260588541	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.96666666666667	310	310	34.0666667
260588590	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.7	360	370	105.7333333
260588590	EGLL	ENGM	DESCENT	2	57.45	370	370	105.7333333
260588598	ESSA	EIDW	CLIMB	0	83.75	380	380	126.4500000
260588598	ESSA	EIDW	CLIMB	1	0.9833333333333333	130	380	126.4500000
260588648	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.65	350	350	51.3000000
260588648	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.9833333333333333	26	350	51.3000000
260588648	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	0.616666666666667	16	350	0.6166667
260588844	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.966666666666667	140	300	52.8500000
260588844	EGLL	EIDW	CLIMB	1	16.58333333333333	300	300	52.8500000
260588844	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5833333333333333	70	300	52.8500000
260588844	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.7333333333333333	26	300	0.7333333
260588856	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.96666666666667	340	340	39.5333333
260588976	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.2166666666667	340	340	107.9333333
260588976	ESSA	EGLL	CLIMB	1	5	300	340	107.9333333
260589017	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	34.9833333333333	360	360	34.9833333
260589170	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4	360	360	32.0333333
260589217	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.15	270	270	7.1500000
260589259	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.5	350	350	38.1666667
260589323	ESSA	EIDW	DESCENT	1	59.4166666666667	360	380	131.0666667
260589323	ESSA	EIDW	DESCENT	2	19.75	380	380	131.0666667
260589356	EKCH	ENGM	DESCENT	1	11.56666666666667	380	380	51.8500000
260589356	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7333333333333333	1	380	0.7333333
260589714	EGLL	EKCH	DESCENT	1	38.55	390	390	84.2833333
260589714	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.5	56	390	1.5000000
260589748	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.01666666666667	90	90	18.2333333
260589882	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.6	330	330	41.3333333
260589948	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.6	360	390	102.2666667
260589948	EGLL	ENGM	CLIMB	1	59.83333333333333	390	390	102.2666667
260589948	EGLL	ENGM	ENROUTE	2	1.283333333333333	44	390	1.2833333
260589998	EKCH	EGLL	CLIMB	0	8.78333333333333	360	370	83.9000000
260589998	EKCH	EGLL	CLIMB	1	28.4666666666667	370	370	83.9000000
260589998	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.4	140	370	83.9000000
260589998	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5333333333333333333333333333333333333	120	370	83.9000000
260589998	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2.583333333333333	70	370	83.9000000
260589998	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1.6	47	370	83.9000000
260590008	EETN	EFHK	ENROUTE	0	9.5333333333333333	90	90	9.5333333
260590030	EFHK	EGLL	CLIMB	0	85.68333333333333	380	380	147.5500000
260590030	EFHK	EGLL	CLIMB	1	5.1	300	380	147.5500000
260590030	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.983333333333333	250	380	147.5500000
260590030	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2	130	380	147.5500000
260590030	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1.133333333333333	80	380	147.5500000
260590030	EFHK	EGLL	CLIMB	5	0.5	70	380	147.5500000
260590098	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.51666666666667	350	350	12.5166667
260590164	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	19.56666666666667	310	310	19.5666667
260590252	ESSA	EKCH	DESCENT	1	15.68333333333333	340	340	47.8500000
260590252	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7666666666666667	2	340	0.7666667
260590389	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.18333333333333	320	320	43.9500000
260590389	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.08333333333333	80	320	43.9500000
260590405	EFHK	ENGM	CLIMB	0	16.366666666667	360	360	62.3500000
260590405	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	1.2	24	360	1.2000000
260590512	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.5333333333333	330	330	51.3166667
260590512	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.51666666666667	24	330	51.3166667
					· ·			

260590698	EKCH	ESSA	DESCENT	1	9.81666666666667	390	390	55.3333333
260590698	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.783333333333333	0	390	0.7833333
260590819	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.5	56	370	129.8666667
260590819	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.666666666666667	360	370	129.8666667
260590819	EGLL	ESSA	CLIMB	2	81.5166666666667	370	370	129.8666667
260590904	EKCH	ENGM	DESCENT	1	7.05	380	380	51.6000000
260590904	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.9	1	380	0.9000000
260590958	EGLL	EFHK	DESCENT	1	2.6	370	410	140.6000000
260590958	EGLL	EFHK	DESCENT	2	0.466666666666667	404	410	140.6000000
260590958	EGLL	EFHK	DESCENT	3	87.2166666666667	410	410	140.6000000
260590958	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.6	56	410	1.6000000
260590963	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.8833333333333333	150	300	48.5833333
260590963	EGLL	EIDW	CLIMB	1	14.9833333333333	300	300	48.5833333
260590993	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	38	390	390	38.0000000
260591058	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	23.8833333333333	180	180	23.8833333
260591104	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.9666666666667	370	370	50.7500000
260591104	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.983333333333333	45	370	0.9833333
260591154	EETN	EFHK	ENROUTE	0	10	90	90	10.0000000
260591246	ESSA	EFHK	DESCENT	1	3.516666666666667	350	350	39.6166667
260591246	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.75	2	350	0.7500000
260591273	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.96666666666667	319	319	45.4000000
260591285	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	20.45	390	390	20.4500000
260591321	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.15	320	320	4.1500000
260591359	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.983333333333333	300	300	35.2666667
260591359	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.7166666666666667	25	300	0.7166667
260591389	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.66666666666667	360	361	46.2500000
260591389	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1.266666666666667	34	361	1.2666667
260591435	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.15	350	350	39.1500000
260591435	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.5166666666666667	45	350	0.5166667
260591463	EFHK	ESSA	CLIMB	0	10.8333333333333	280	280	36.1166667
260591597	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.01666666666667	350	350	38.3000000
260591597	ENGM	ESSA	CLIMB	1	2	45	350	38.3000000
260591636	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.35	378	390	99.1166667
260591636	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.566666666666667	388	390	99.1166667
260591636	EGLL	EKCH	DESCENT	3	37.13333333333333	390	390	99.1166667
260591636	EGLL	EKCH	DESCENT	4	0.5333333333333333	220	390	99.1166667
260591636	EGLL	EKCH	DESCENT	5	0.4	210	390	99.1166667
260591636	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.1	56	390	2.1000000
260591706	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.7333333333333	380	380	112.9666667
260591743	ENGM	EETN	ENROUTE	0	26.0166666666667	390	390	26.0166667
260591758	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.63333333333333	310	310	37.0333333
260591758	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.866666666666666	44	310	37.0333333
260591971	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	14.8	390	390	14.8000000
260592067	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.5	310	310	42.4500000
260592067	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.06666666666667	80	310	42.4500000
260592067	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\overset{1}{2}$	0.5	70	310	0.5000000
260592074	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	81.2166666666667	370	370	81.2166667
26059234	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	56	370	124.9166667
260592234	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.9166666666666667	330	370	124.9166667
260592234	EGLL	ESSA	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1	360	370 370	124.9166667
260592234	EGLL	ESSA	CLIMB	3	76.7666666666667	370	$\frac{370}{370}$	124.9166667
260592249	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.6666666666666	340	340	58.5000000
260592249	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2	110	340	58.5000000
260592249	ESSA	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.5166666666666666666666666666666666666	100	340	58.5000000
200032249	LOSA	DIVOIT	OTHIND	2	1.0100000000000000000000000000000000000	100	940	00.000000

260592455	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.25	380	380	90.7666667
260592455	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.1	300	380	90.7666667
260592455	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.06666666666667	80	380	90.7666667
260592455	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	0.366666666666667	70	380	0.3666667
260592706	EGLL	ENGM	DESCENT	1	1.516666666666667	230	390	107.1833333
260592706	EGLL	ENGM	DESCENT	2	60.43333333333333	390	390	107.1833333
260592706	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.1	56	390	1.1000000
260592825	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.05	400	400	10.0500000
260592860	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.75	320	320	45.8000000
260592872	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.81666666666667	88	89	15.0333333
260592998	ENGM	EKCH	CLIMB	0	20	270	270	50.3500000
260592998	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.9833333333333333	100	270	50.3500000
260592998	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	0.7166666666666667	25	270	0.7166667
260593025	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.216666666666667	400	400	9.2166667
260593148	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	11.46666666666667	300	300	11.4666667
260593168	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.43333333333333	370	370	14.4333333
260593255	EIDW	EKCH	DESCENT	1	71.0833333333333	370	370	97.4833333
260593255	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	1	360	370	1.0000000
260593328	ESSA	EFHK	CLIMB	0	25	170	170	54.4500000
260593328	ESSA	EFHK	CLIMB	1	1	16	170	54.4500000
260593455	ESSA	EGLL	CLIMB	0	60.4833333333333	380	380	112.0333333
260593455	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	340	380	112.0333333
260593455	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.2	300	380	112.0333333
260593455	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.05	250	380	112.0333333
260593455	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	1.5	70	380	1.5000000
260593495	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	21.7833333333333	390	390	21.7833333
260593498	EKCH	ESSA	DESCENT	1	13.5	390	390	41.3000000
260593498	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.366666666666667	362	390	0.3666667
260593514	ENGM	EGLL	CLIMB	0	42.6333333333333	379	379	90.2000000
260593514	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.2	300	379	90.2000000
260593514	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	0.633333333333333	90	379	90.2000000
260593713	EIDW	ESSA	CLIMB	0	103.783333333333	390	390	150.9833333
260593713	EIDW	ESSA	CLIMB	1	3.433333333333333	110	390	150.9833333
260593771	EGLL	ENGM	DESCENT	1	60.3166666666667	390	390	86.5166667
260593771	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	374	390	0.5000000
260593794	ESSA	EETN	ENROUTE	0	10.4833333333333	270	270	10.4833333
260593797	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	10.2333333333333	310	310	10.2333333
260593887	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.3	370	370	10.3000000
260593909	ESSA	ENGM	DESCENT	1	5.01666666666667	300	300	40.5833333
260593909	ESSA	ENGM	DESCENT	2	0.4	132	300	40.5833333
260593909	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.4	132	300	0.8000000
260593903	EIDW	ESSA	DESCENT	1	0.7	385	390	130.1500000
260593922 260593922	EIDW	ESSA	DESCENT	2	94.1833333333333	390	390	130.1500000
260593922 260593922	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.5	380	390	0.5000000
260593922	EFHK	EKCH	CLIMB	0	34.5166666666667	400	400	68.4500000
260594016	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.4833333333333333	56	370	84.5833333
					40.55		370	
$260594056 \\ 260594056$	EGLL	EKCH	CLIMB	1		370 60	370 370	84.5833333 84.5833333
	EGLL	EKCH	CLIMB	$\frac{2}{0}$	$1.05 \\ 2.1$	60 56	390	
260594081	EGLL	EKCH	CLIMB					85.3833333 85.3833333
260594081	EGLL	EKCH	CLIMB	1	46.8	390	390	85.3833333
260594082	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.5 n 4222222222222	390 367	390	39.8833333
260594099	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.433333333333333	367	380	74.9833333
260594099	EKCH	EGLL	CLIMB	1	31.9166666666667	380	380	74.9833333
260594108	EETN	EFHK	CLIMB	0	5.53333333333333	88	90	21.0666667

260594400	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.28333333333333	320	320	38.4000000
260594534	EETN	ENGM	DESCENT	1	21.5166666666667	380	380	49.3000000
260594534	EETN	ENGM	ENROUTE	0	0.35	360	380	0.3500000
260594587	EGLL	EIDW	DESCENT	1	14.75	300	300	43.2333333
260594587	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	160	300	0.5000000
260594817	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	140	380	49.2333333
260594817	EGLL	EIDW	CLIMB	1	6.583333333333333	380	380	49.2333333
260594817	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	70	380	49.2333333
260595209	EFHK	ESSA	CLIMB	0	33.5	180	180	64.2166667
260595209	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	1	35	180	1.0000000
260595490	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.6	380	380	11.6000000
260595716	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.26666666666667	370	371	11.2666667
260595723	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.533333333333333	90	90	15.9833333
260595952	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	59.8666666666667	339	339	59.8666667
260597610	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.266666666666667	90	90	7.2666667
260597879	EKCH	EFHK	CLIMB	0	51.0666666666667	350	350	70.1500000
260598063	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.83333333333333	390	390	50.7166667
260598152	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.16666666666667	340	340	13.1666667
260598191	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.01666666666667	360	360	6.0166667
260598198	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.15	340	340	13.1500000
260598201	EETN	ESSA	ENROUTE	0	3.483333333333333	320	320	3.4833333
260598423	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.98333333333333	339	339	3.9833333
260598578	ESSA	EFHK	CLIMB	0	20	249	250	58.4000000
260598634	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.016666666666667	300	300	58.6000000
260598634	EFHK	ESSA	CLIMB	1	2.35	240	300	58.6000000
260598634	EFHK	ESSA	CLIMB	2	7.5	220	300	58.6000000
260598651	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	29.25	360	360	29.2500000
260598697	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.483333333333333	376	380	60.2500000
260598697	EFHK	ENGM	CLIMB	1	23.3833333333333	380	380	60.2500000
260598697	EFHK	ENGM	ENROUTE	2	1	100	380	1.0000000
260598987	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.01666666666667	310	310	6.0166667
260599105	EKCH	EFHK	DESCENT	1	35.58333333333333	410	410	58.3500000
260599105	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.35	404	410	0.3500000
260599194	EIDW	EKCH	DESCENT	1	54.76666666666667	390	390	88.7333333
260599194	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	7.25	380	390	7.2500000
260599217	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.4	350	350	6.4000000
260599407	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8.03333333333333	340	340	8.0333333
260599410	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.18333333333333	360	360	3.1833333
260599509	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.366666666666667	390	390	41.3000000
260599509	ENGM	ESSA	CLIMB	1	3.633333333333333	43	390	41.3000000
260599535	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.7	410	410	61.3833333
260599535	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.766666666666667	71	410	61.3833333
260599591	EFHK	EGLL	CLIMB	0	83.4166666666667	400	400	141.2666667
260599591	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.16666666666667	90	400	141.2666667
260599591	EFHK	EGLL	CLIMB	2	2.566666666666667	80	400	141.2666667
260599591	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.1	70	400	141.2666667
260599597	ESSA	EKCH	DESCENT	1	12.98333333333333	360	360	53.1166667
260599597	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260599655	ENGM	ESSA	CLIMB	0	0.9333333333333333	410	410	41.8666667
260599722	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	7.21666666666667	360	360	7.2166667
260599782	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.5833333333333	380	380	95.9000000
260599782	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5833333333333333	160	380	95.9000000
260599782	EKCH	EGLL	CLIMB	2	5.6	150	380	95.9000000
260599782	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2	120	380	95.9000000

260599782	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1	80	380	95.9000000
260599782	EKCH	EGLL	CLIMB	5	4.1	70	380	95.9000000
260599892	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.11666666666667	389	389	36.6333333
260599967	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.2	400	400	6.2000000
260600013	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.8333333333333	390	390	12.8333333
260600198	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.05	400	400	7.0500000
260600294	EFHK	EETN	CLIMB	0	6.4	90	90	15.5833333
260600652	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.15	320	320	52.9500000
260600652	EGLL	EIDW	CLIMB	1	3.583333333333333	70	320	52.9500000
260600662	ESSA	ENGM	DESCENT	1	4.96666666666667	320	320	42.6166667
260600662	ESSA	ENGM	DESCENT	2	0.883333333333333	33	320	42.6166667
260600662	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	320	0.8000000
260600683	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.4333333333333	390	390	49.7166667
260600707	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.86666666666667	330	330	43.0500000
260600707	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.4666666666666666666666666666666666666	110	330	43.0500000
260600764	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.033333333333333	56	390	129.5500000
260600764	EGLL	ESSA	CLIMB	1	85.6	390	390	129.5500000
260600790	ESSA	EFHK	CLIMB	0	7.066666666666667	370	370	39.5333333
260600790	ESSA	EFHK	CLIMB	1	1.533333333333333	90	370	39.5333333
260600818	EGLL	EKCH	CLIMB	0	20.3	390	390	49.4666667
260600818	EGLL	EKCH	CLIMB	1	6.433333333333333	380	390	49.4666667
260600818	EGLL	EKCH	ENROUTE	2	16.8	370	390	16.8000000
260600821	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.0333333333333	360	360	97.2666667
260600821	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.93333333333333	300	360	97.2666667
260600821	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	80	360	97.2666667
260600867	ESSA	ENGM	DESCENT	1	5.98333333333333	340	340	41.0166667
260600867	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	340	0.8000000
260600943	ESSA	EGLL	CLIMB	0	64.75	380	380	116.0166667
260600943	ESSA	EGLL	CLIMB	1	3.583333333333333	300	380	116.0166667
260600943	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.1	80	380	116.0166667
260600946	ESSA	EGLL	CLIMB	0	71.75	380	380	115.1000000
260600946	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.1	80	380	115.1000000
260601022	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.5666666666667	340	340	110.9500000
260601022	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.66666666666667	300	340	110.9500000
260601022	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.1	70	340	110.9500000
260601035	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.6	330	340	53.0333333
260601035	EGLL	EIDW	CLIMB	1	14.48333333333333	340	340	53.0333333
260601270	EKCH	ENGM	DESCENT	1	4.15	400	400	34.6000000
260601270	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.3833333333333333	390	400	0.3833333
260601336	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.2666666666667	390	390	47.0500000
260601344	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.26666666666667	380	380	11.2666667
260601355	EFHK	ESSA	CLIMB	0	26.85	180	180	50.6833333
260601366	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.4833333333333333	330	390	105.1500000
260601366	EGLL	ENGM	DESCENT	2	65.13333333333333	390	390	105.1500000
260601366	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.6	56	390	1.6000000
260601408	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.66666666666667	90	90	5.6666667
260601428	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.25	370	370	15.2500000
260601554	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.61666666666667	56	390	108.2500000
260601554	EGLL	ENGM	CLIMB	1	64.9333333333333	390	390	108.2500000
260601557	ESSA	EETN	ENROUTE	0	23.1833333333333	170	170	23.1833333
260601602	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.05	56	390	86.4500000
260601602	EGLL	EKCH	CLIMB	1	40.23333333333333	390	390	86.4500000
260601615	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.48333333333333	320	320	37.7500000
260601680	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.6	100	100	5.6000000

260601706	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.46666666666667	300	300	40.5166667
260601861	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.6	56	390	157.7500000
260601861	EGLL	EFHK	CLIMB	1	101.933333333333	389	390	157.7500000
260601879	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.75	330	330	55.0000000
260601879	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.45	150	330	55.0000000
260601879	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	120	330	55.0000000
260601879	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2	110	330	55.0000000
260601879	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.5833333333333333	100	330	55.0000000
260601952	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.4	370	370	3.4000000
260602045	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.8166666666667	350	350	44.0333333
260602045	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	100	350	44.0333333
260602045	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.583333333333333	80	350	0.5833333
260602090	ENGM	EFHK	CLIMB	0	30.0166666666667	390	390	67.3166667
260602114	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.51666666666667	360	360	2.5166667
260602124	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.2833333333333	300	300	56.2333333
260602124	EGLL	EIDW	CLIMB	1	5.08333333333333	70	300	56.2333333
260602124	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.766666666666667	46	300	56.2333333
260602176	ESSA	EKCH	DESCENT	1	13.25	360	360	57.3500000
260602204	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.5	350	350	43.6166667
260602204	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.7666666666666667	33	350	43.6166667
260602204	ENGM	ESSA	CLIMB	2	1.133333333333333	18	350	43.6166667
260602247	EKCH	EFHK	CLIMB	0	3.433333333333333	370	390	84.6833333
260602247	EKCH	EFHK	CLIMB	1	32.23333333333333	390	390	84.6833333
260602332	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.81666666666667	340	340	35.4000000
260602446	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.25	330	330	41.6833333
260602526	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.7833333333333	390	390	13.7833333
260602710	EKCH	ESSA	DESCENT	1	13.06666666666667	390	390	38.2833333
260602710	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	1.566666666666667	374	390	1.5666667
260602769	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.533333333333333	90	90	18.9500000
260602812	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.2	310	310	47.5833333
260602822	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.1	99	100	8.1000000
260602951	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.033333333333333	360	360	4.0333333
260603002	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7	380	380	40.4333333
260603002	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.383333333333333	250	380	40.4333333
260603008	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.4833333333333	380	380	46.4000000
260603008	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1	26	380	46.4000000
260603045	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	81.73333333333333	380	380	81.7333333
260603096	EGLL	EIDW	DESCENT	1	13.45	300	300	49.9833333
260603096	EGLL	EIDW	DESCENT	2	1.08333333333333	80	300	49.9833333
260603096	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	56	300	0.5000000
260603161	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.53333333333333	370	370	10.5333333
260603384	ESSA	ENGM	DESCENT	1	5.36666666666667	300	300	42.6833333
260603384	ESSA	ENGM	DESCENT	2	1.05	100	300	42.6833333
260603384	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	300	0.8000000
260603388	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.483333333333333	350	350	8.4833333
260603584	EKCH	EGLL	CLIMB	0	34.18333333333333	380	380	83.4333333
260603584	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.35	160	380	83.4333333
260603584	EKCH	EGLL	CLIMB	2	4.58333333333333	70	380	83.4333333
260603946	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	28.0833333333333	170	170	28.0833333
260604018	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.866666666666666	300	330	48.8833333
260604018	EIDW	EGLL	CLIMB	1	9.9	330	330	48.8833333
260604018	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.366666666666666	150	330	48.8833333
260604018	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.86666666666667	90	330	48.8833333
260604018	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.4833333333333333	80	330	48.8833333
200004010	TTT 11	LOUL	OTIME	4	U. 1000000000000000000000000000000000000	00	990	10.0000000

260604090	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.51666666666667	100	100	15.4166667
260604090	EFHK	EETN	ENROUTE	1	1.533333333333333	17	100	1.53333333
260604193	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.16666666666667	340	340	48.6000000
260604258	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.5166666666667	370	370	10.5166667
260604323	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.7	90	90	8.7000000
260604331	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.5	360	360	76.6666667
260604331	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.85	24	360	76.6666667
260604382	EETN	ESSA	ENROUTE	0	24.85	159	159	24.8500000
260604392	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.03333333333333	380	380	12.0333333
260604577	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.28333333333333	390	390	51.0333333
260604577	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.35	386	390	51.0333333
260604577	EKCH	ESSA	CLIMB	2	0.366666666666667	380	390	51.0333333
260604577	EKCH	ESSA	CLIMB	3	0.383333333333333	376	390	51.0333333
260604577	EKCH	ESSA	CLIMB	4	0.4833333333333333	80	390	51.0333333
260604991	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.8	330	330	47.6166667
260604996	EKCH	ESSA	CLIMB	0	23.2	350	350	51.5166667
260604996	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.75	34	350	0.7500000
260605245	EKCH	EIDW	CLIMB	0	1.01666666666667	360	380	96.0500000
260605245	EKCH	EIDW	CLIMB	1	54.3833333333333	380	380	96.0500000
260605245	EKCH	EIDW	ENROUTE	2	0.5	80	380	0.5000000
260605627	ENGM	EFHK	CLIMB	0	25.03333333333333	410	410	72.5666667
260605778	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	53.25	360	360	53.2500000
260605808	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.55	330	330	47.0666667
260605894	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.566666666666667	400	400	9.5666667
260605926	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	140	320	44.6000000
260605926	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.1	320	320	44.6000000
260605987	EKCH	EGLL	CLIMB	0	13.2666666666667	340	360	86.6166667
260605987	EKCH	EGLL	CLIMB	1	27.1166666666667	360	360	86.6166667
260605987	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.5	70	360	86.6166667
260605987	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	38	360	86.6166667
260606147	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.6333333333333	360	360	14.6333333
260606220	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.533333333333333	90	90	8.5333333
260606312	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.15	308	309	50.1833333
260606312	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5	80	309	50.1833333
260606312	ENGM	ESSA	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	0.933333333333333	70	309	50.1833333
260606312	ENGM	ESSA	CLIMB	3	0.5166666666666667	34	309	50.1833333
260606375	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	33.51666666666667	380	380	33.5166667
260606402	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	140	320	47.6333333
260606402	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	280	320	47.6333333
260606402	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	10.2333333333333	320	320	47.6333333
260606402	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.966666666666666	70	320	47.6333333
260606430	EGLL	EKCH	DESCENT	1	41.7	390	390	84.9333333
260606430	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.56666666666666	56	390	2.5666667
260606532	ESSA	EGLL	CLIMB	0	15.7166666666667	350	360	119.0833333
260606532	ESSA	EGLL	CLIMB	1	55.6	360	360	119.0833333
260606532	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.43333333333333	80	360	119.0833333
260606532	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	70	360	119.0833333
260606537	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.25	310	310	50.0166667
260606537	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	44	310	50.0166667
260606537	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	0.816666666666666	15	310	0.8166667
260606631	ENGM	EGLL	CLIMB	0	8.6	360	380	94.9000000
260606631	ENGM	EGLL	CLIMB	1	34.7	380	380	94.9000000
260606631	ENGM	EGLL	CLIMB	2	7.45	330	380	94.9000000
260606631	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.7	300	380	94.9000000
20000001	TT TO IVI	LOUL	CLIMID	9	I-1	900	900	0 1.0000000

260606631	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.1	90	380	94.9000000
260606631	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2.6	80	380	2.6000000
260606678	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.6	56	390	104.4166667
260606678	EGLL	ENGM	CLIMB	1	4.6	350	390	104.4166667
260606678	EGLL	ENGM	CLIMB	2	55.4666666666667	390	390	104.4166667
260606678	EGLL	ENGM	CLIMB	3	1.5333333333333333	43	390	104.4166667
260606678	EGLL	ENGM	ENROUTE	4	0.7166666666666667	33	390	0.7166667
260606718	EGLL	EFHK	CLIMB	0	97.5333333333333	410	410	149.1833333
260606718	EGLL	EFHK	CLIMB	1	1.35	29	410	149.1833333
260606726	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.083333333333333	370	370	6.0833333
260607025	EGLL	ESSA	CLIMB	0	30	350	369	132.4666667
260607025	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.516666666666667	366	369	132.4666667
260607025	EGLL	ESSA	CLIMB	2	57.2666666666667	369	369	132.4666667
260607169	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.9833333333333	280	280	47.73333333
260607169	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	6.083333333333333	80	280	6.0833333
260607220	EFHK	ENGM	DESCENT	1	22.95	400	400	50.5500000
260607220	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.5	388	400	0.5000000
260607359	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.45	390	390	48.0333333
260607495	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.483333333333333	340	340	4.4833333
260607508	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.533333333333333	90	90	6.53333333
260607759	ESSA	EKCH	DESCENT	1	12.08333333333333	360	360	52.2166667
260607759	ESSA	EKCH	DESCENT	2	1.61666666666667	14	360	52.2166667
260607759	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	1	360	0.8000000
260608011	EGLL	EKCH	DESCENT	1	5.68333333333333	360	390	83.4333333
260608011	EGLL	EKCH	DESCENT	2	31.6833333333333	390	390	83.4333333
260608011	EGLL	EKCH	DESCENT	3	3.16666666666667	330	390	83.4333333
260608011	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	56	390	0.5000000
260608078	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.46666666666667	370	370	35.5333333
260608078	ESSA	EFHK	CLIMB	1	1	100	370	35.5333333
260608078	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	2.55	18	370	2.5500000
260608115	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.51666666666667	320	320	3.5166667
260608257	EGLL	ESSA	CLIMB	0	83.6	370	370	129.1000000
260608257	EGLL	ESSA	ENROUTE	1	0.75	34	370	0.7500000
260608330	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.416666666666666	382	390	82.9000000
260608330	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.85	387	390	82.9000000
260608330	EKCH	EFHK	CLIMB	$\stackrel{1}{2}$	31.1666666666667	390	390	82.9000000
260608330	EKCH	EFHK	CLIMB	3	2.21666666666667	28	390	82.9000000
260608482	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.0833333333333	340	340	44.4833333
260608499	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	22.6333333333333	310	310	22.6333333
260608977	EIDW	ESSA	DESCENT	1	101.983333333333	390	390	125.0833333
260608977	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.53333333333333333	382	390	0.5333333
260609151	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.366666666666666	382	390	57.1000000
260609151	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.4666666666666666666666666666666666666	386	390	57.1000000
260609151	EKCH	ESSA	CLIMB	$\overset{1}{2}$	9.533333333333333	390	390	57.1000000
260609151	EKCH	ESSA	CLIMB	3	0.7	44	390	57.1000000
260609151	EKCH	ESSA	CLIMB	4	0.683333333333333	34	390	57.1000000
260609160	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	12.3166666666667	310	310	12.3166667
260609100	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.48333333333333	360	360	33.2666667
260609250	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12	320	320	45.6000000
260609301	EFHK	EGLL	CLIMB	0	15.8666666666667	340	$\frac{320}{360}$	144.3500000
260609437	EFHK	EGLL	CLIMB	1	71.7166666666667	360	360	144.3500000
260609437	EFHK	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	3.733333333333333	300	360	144.3500000
260609437	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2.1	70	360	144.3500000
260609437	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	62	360	144.3500000
200003401	151.1117	БОПП	OLIMID	4	0.0	02	300	144.0000000

260609665	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.46666666666667	90	90	14.6000000
260609900	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.48333333333333	320	320	35.7333333
260609900	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.5	34	320	0.5000000
260609939	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.85	383	390	83.4000000
260609939	EKCH	EFHK	CLIMB	1	39.3666666666667	389	390	83.4000000
260609950	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.01666666666667	370	370	36.1333333
260609950	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	2.833333333333333	18	370	2.8333333
260610151	EIDW	EKCH	DESCENT	1	75.3	370	370	101.5500000
260610151	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.45	352	370	0.4500000
260610220	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.8	330	330	47.1833333
260610220	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5333333333333333	80	330	47.1833333
260610264	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.71666666666667	360	360	52.6000000
260610290	EKCH	EFHK	CLIMB	0	37.2166666666667	370	370	84.8666667
260610315	ENGM	EFHK	CLIMB	0	32.9833333333333	389	389	73.0500000
260610361	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6	300	300	23.3666667
260610361	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.4	200	300	0.4000000
260610544	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.65	390	390	50.8333333
260610561	EKCH	ESSA	CLIMB	0	3.216666666666667	410	410	27.5500000
260610602	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.25	350	350	36.7166667
260610602	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.016666666666667	34	350	1.0166667
260610609	EGLL	ENGM	CLIMB	0	3.066666666666667	231	390	106.9833333
260610609	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.616666666666667	310	390	106.9833333
260610609	EGLL	ENGM	CLIMB	2	3	360	390	106.9833333
260610609	EGLL	ENGM	CLIMB	3	55.2166666666667	390	390	106.9833333
260610609	EGLL	ENGM	CLIMB	4	0.5	100	390	106.9833333
260610630	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.35	360	360	81.4333333
260610630	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	360	81.4333333
260610630	EKCH	EGLL	CLIMB	2	4.1	70	360	81.4333333
260610720	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.73333333333333	330	330	37.6666667
260610859	ESSA	EETN	ENROUTE	0	9.46666666666667	290	290	9.4666667
260611138	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.6	400	400	8.6000000
260611159	EETN	EFHK	ENROUTE	0	10.53333333333333	90	90	10.5333333
260611291	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.9	380	380	8.9000000
260611312	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.483333333333333	370	390	133.3666667
260611312	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.483333333333333	386	390	133.3666667
260611312	EGLL	ESSA	CLIMB	2	83.8	390	390	133.3666667
260611312	EGLL	ESSA	CLIMB	3	2.266666666666667	150	390	133.3666667
260611312	EGLL	ESSA	CLIMB	4	0.5	110	390	133.3666667
260611312	EGLL	ESSA	CLIMB	5	2	70	390	133.3666667
260611758	EFHK	EKCH	CLIMB	0	36.45	340	340	75.4500000
260612194	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	56	370	136.8166667
260612194	EGLL	ESSA	CLIMB	1	91.8333333333333	370	370	136.8166667
260612233	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.983333333333333	340	340	35.7666667
260612271	EFHK	EIDW	ENROUTE	0	104.166666666667	380	380	104.1666667
260612367	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.583333333333333	350	350	38.3666667
260612367	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.133333333333333	44	350	38.3666667
260612367	ENGM	ESSA	ENROUTE	$\overset{-}{2}$	1.26666666666667	34	350	1.2666667
260612393	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.85	353	370	87.9166667
260612393	EGLL	EKCH	CLIMB	1	44.0166666666667	369	370	87.9166667
260612393	EGLL	EKCH	CLIMB	$\overset{1}{2}$	1	250	370	87.9166667
260612393	EGLL	EKCH	ENROUTE	3	1.48333333333333	$\frac{250}{25}$	370	1.4833333
260612457	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.51666666666666	340	340	6.5166667
260612461	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	356	380	74.6333333
260612461	EKCH	EGLL	CLIMB	1	33.9166666666667	379	380	74.6333333
				*	33.323000000	3.0	000	

260612461	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	160	380	74.63333333
260612461	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	2.66666666666667	70	380	2.6666667
260612477	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	388	400	127.1833333
260612477	EFHK	EGLL	CLIMB	1	84.0166666666667	400	400	127.1833333
260612477	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.5	140	400	127.1833333
260612477	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1	80	400	127.1833333
260612477	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	2	70	400	2.0000000
260612496	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.5	390	390	43.7500000
260612500	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23.98333333333333	380	380	23.9833333
260612528	ENGM	EGLL	CLIMB	0	58.4333333333333	380	380	100.8166667
260612528	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1	80	380	100.8166667
260612528	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	70	380	100.8166667
260612528	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	40	380	100.8166667
260612528	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	1.4	37	380	1.4000000
260612566	ESSA	EFHK	CLIMB	0	8.46666666666667	310	310	46.0833333
260612731	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.366666666666667	349	349	54.53333333
260612731	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1	80	349	54.53333333
260612731	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.933333333333333	24	349	54.5333333
260612793	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.5	340	360	49.3333333
260612793	ESSA	EKCH	CLIMB	1	12.95	360	360	49.3333333
260612793	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.516666666666667	34	360	49.3333333
260612889	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	286	319	42.8000000
260612889	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.26666666666667	319	319	42.8000000
260612992	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.4166666666667	340	340	48.6166667
260613045	ESSA	EGLL	DESCENT	1	74.8	380	380	121.3333333
260613045	ESSA	EGLL	DESCENT	2	0.5	140	380	121.3333333
260613045	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260613060	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.3666666666667	379	379	10.3666667
260613166	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.1666666666667	330	330	42.3000000
260613166	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1.5	80	330	1.5000000
260613266	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.2	400	400	6.2000000
260613299	ENGM	EGLL	CLIMB	0	40.4	380	380	91.1000000
260613299	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.25	370	380	91.1000000
260613299	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	380	91.1000000
260613299	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.9	250	380	91.1000000
260613299	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2	80	380	91.1000000
260613299	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2.116666666666667	70	380	2.1166667
260613379	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.2166666666667	410	410	58.2666667
260613379	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.716666666666667	70	410	58.2666667
260613379	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	1.083333333333333	0	410	1.0833333
260613386	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.88333333333333	320	321	41.9333333
260613488	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.783333333333333	322	350	62.1166667
260613488	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.683333333333333	326	350	62.1166667
260613488	EKCH	ESSA	CLIMB	2	10.0666666666667	350	350	62.1166667
260613621	ESSA	EGLL	CLIMB	0	6.5	350	360	115.6000000
260613621	ESSA	EGLL	CLIMB	1	48.8833333333333	360	360	115.6000000
260613621	ESSA	EGLL	CLIMB	2	6.98333333333333	330	360	115.6000000
260613621	ESSA	EGLL	CLIMB	3	5.2	300	360	115.6000000
260613621	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.5	70	360	115.6000000
260613700	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.58333333333333	300	300	43.0000000
260613700	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.983333333333333	34	300	43.0000000
260613809	EFHK	EKCH	CLIMB	0	34.43333333333333	320	320	61.8833333
260613809	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	1	100	320	1.0000000
260613817	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.233333333333333	390	390	41.7000000

		77.00 A						
260614107	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.48333333333333	330	330	38.9500000
260614107	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	3.1	44	330	3.1000000
260614128	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6	300	300	6.0000000
260614189	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.433333333333	390	390	61.0000000
260614189	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.4666666666666666666666666666666666666	130	390	61.0000000
260614189	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.833333333333333	110	390	61.0000000
260614205	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	56	320	48.1666667
260614205	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.0666666666667	320	320	48.1666667
260614205	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	150	320	48.1666667
260614431	EGLL	EIDW	DESCENT	1	6.16666666666667	320	320	36.1000000
260614431	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	150	320	0.5000000
260614440	ESSA	EGLL	DESCENT	1	70.3	380	380	118.9833333
260614440	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260614568	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	8	350	350	8.0000000
260614624	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.533333333333333	90	90	4.53333333
260614649	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.033333333333333	340	340	35.8333333
260614665	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.483333333333333	370	370	36.9166667
260614863	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.35	390	390	1.3500000
260615059	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.45	300	300	5.4500000
260615179	EGLL	ENGM	DESCENT	1	57.7	390	390	85.2833333
260615179	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.5	380	390	1.5000000
260615320	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.53333333333333	378	379	103.5666667
260615320	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	379	103.5666667
260615320	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	280	379	103.5666667
260615320	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.583333333333333	70	379	103.5666667
260615374	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	27.98333333333333	380	380	27.9833333
260615444	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.0166666666667	360	360	74.4000000
260615522	EKCH	EFHK	CLIMB	0	36.6166666666667	370	370	84.1000000
260615522	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1.35	25	370	84.1000000
260615683	EKCH	ESSA	DESCENT	1	0.516666666666667	378	390	58.4500000
260615683	EKCH	ESSA	DESCENT	2	1.01666666666667	382	390	58.4500000
260615683	EKCH	ESSA	DESCENT	3	8.8	388	390	58.4500000
260615683	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.7	1	390	0.7000000
260615686	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.98333333333333	340	340	11.9833333
260615770	EKCH	ESSA	DESCENT	1	17.2166666666667	390	390	57.03333333
260615770	EKCH	ESSA	DESCENT	2	1.01666666666667	102	390	57.0333333
260615770	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.716666666666667	0	390	0.7166667
260615772	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.55	57	370	161.6500000
260615772	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.366666666666667	334	370	161.6500000
260615772	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.766666666666667	362	370	161.6500000
260615772	EGLL	EFHK	CLIMB	3	109.883333333333	370	370	161.6500000
260615846	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.2833333333333	380	380	95.9833333
260615846	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.1	300	380	95.9833333
260615846	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	380	95.9833333
260615860	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.16666666666667	360	360	39.2666667
260615926	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.1666666666667	330	330	41.2000000
260615938	ENGM	EFHK	DESCENT	1	28.0166666666667	390	390	49.1166667
260615938	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.4	382	390	0.4000000
260616216	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.3	390	390	8.3000000
260616492	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	8.4	330	330	43.8833333
260616492	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	0.75	19	330	43.8833333
260616492	ESSA	EFHK	ENROUTE	3	1.4	2	330	43.8833333
260616707	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.983333333333333	300	300	34.4500000
260616707	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.533333333333333	43	300	1.5333333

260616818	EIDW	EGLL	CLIMB	0	16.6	330	330	38.4000000
260616818	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.53333333333333333	110	330	0.53333333
260616820	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.9	330	330	1.9000000
260616847	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	56	390	137.5833333
260616847	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.75	290	390	137.5833333
260616847	EGLL	ESSA	CLIMB	2	1.01666666666667	378	390	137.5833333
260616847	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.5	384	390	137.5833333
260616847	EGLL	ESSA	CLIMB	4	79.5666666666667	390	390	137.5833333
260616860	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.98333333333333	320	320	2.9833333
260616936	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	4.48333333333333	360	360	4.4833333
260616985	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.3833333333333333	346	360	73.9166667
260616985	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.283333333333333	350	360	73.9166667
260616985	EKCH	EGLL	CLIMB	2	27.36666666666667	360	360	73.9166667
260616985	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	2	70	360	2.0000000
260617022	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	9.933333333333333	290	290	9.9333333
260617026	ESSA	EGLL	CLIMB	0	70.9666666666667	360	360	108.3333333
260617026	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	160	360	108.3333333
260617026	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.85	80	360	108.3333333
260617063	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.46666666666667	350	350	42.33333333
260617091	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.98333333333333	340	340	37.9833333
260617091	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.06666666666667	100	340	37.9833333
260617174	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	37.66666666666667	390	390	37.6666667
260617789	EFHK	EGLL	CLIMB	0	86.55	340	340	135.7666667
260617789	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.633333333333333	300	340	135.7666667
260617789	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.716666666666667	289	340	135.7666667
260617789	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.6	110	340	135.7666667
260617789	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	5.683333333333333	70	340	5.6833333
260617823	EKCH	EGLL	CLIMB	0	33.1833333333333	380	380	74.0000000
260617823	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.6	80	380	74.0000000
260617823	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	0.966666666666667	70	380	0.9666667
260617850	EGLL	ENGM	CLIMB	0	44.3	389	389	99.2666667
260617850	EGLL	ENGM	CLIMB	1	19.4666666666667	380	389	99.2666667
260617850	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.983333333333333	43	389	99.2666667
260617925	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.5	330	330	48.4166667
260617925	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.3	80	330	48.4166667
260617925	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	70	330	48.4166667
260618153	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	17.3833333333333	310	310	17.3833333
260618155	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.566666666666667	380	389	101.5500000
260618155	EGLL	ENGM	DESCENT	2	57.93333333333333	388	389	101.5500000
260618155	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.05	57	389	1.0500000
260618163	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.933333333333333	90	90	4.93333333
260618334	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	27.96666666666667	360	360	27.9666667
260618391	ESSA	EKCH	DESCENT	1	9.7	360	360	52.4833333
260618459	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.48333333333333	340	340	8.4833333
260618510	ESSA	EKCH	CLIMB	0	4.61666666666667	380	380	37.5500000
260618660	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.18333333333333	410	410	51.2333333
260618699	EGLL	EIDW	DESCENT	1	9.1	320	320	46.5000000
260618699	EGLL	EIDW	DESCENT	2	0.966666666666667	100	320	46.5000000
260618699	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	57	320	0.5000000
260618714	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.2	380	380	10.2000000
260618771	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.1	56	389	127.2000000
260618771	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.3833333333333333	372	389	127.2000000
260618771	EGLL	ESSA	CLIMB	2	84.55	389	389	127.2000000
260618847	EGLL	EFHK	CLIMB	0	2.6	57	430	146.5666667

260618847	EGLL	EFHK	CLIMB	1	91.11666666666667	430	430	146.5666667
260618877	EKCH	ENGM	DESCENT	1	9.133333333333333	380	380	55.6833333
260618877	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.73333333333333333	0	380	0.73333333
260618963	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	41.1	370	370	41.1000000
260618996	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.5	214	220	35.6500000
260618996	EFHK	ESSA	DESCENT	2	13.46666666666667	220	220	35.6500000
260618996	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.45	206	220	0.4500000
260619078	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.333333333333333	340	390	85.8500000
260619078	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.3833333333333333	360	390	85.8500000
260619078	EGLL	EKCH	DESCENT	3	0.3666666666666667	376	390	85.8500000
260619078	EGLL	EKCH	DESCENT	4	0.4833333333333333	385	390	85.8500000
260619078	EGLL	EKCH	DESCENT	5	30.88333333333333	390	390	85.8500000
260619078	EGLL	EKCH	DESCENT	6	1.1	60	390	85.8500000
260619078	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.48333333333333	58	390	1.4833333
260619209	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.51666666666667	370	370	44.73333333
260619238	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.46666666666667	90	90	3.4666667
260619322	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5	370	370	35.7000000
260619344	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.01666666666667	300	300	38.7166667
260619348	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.333333333333333	340	340	2.33333333
260619438	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.583333333333333	300	300	33.8000000
260619438	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.95	34	300	0.9500000
260619525	EGLL	EKCH	DESCENT	1	37.8166666666667	389	390	88.4500000
260619525	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	3.1	56	390	3.1000000
260619565	EIDW	EFHK	DESCENT	1	0.4833333333333333	402	410	108.6333333
260619565	EIDW	EFHK	DESCENT	2	86.85	408	410	108.6333333
260619565	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	46.6666666666667	390	410	46.6666667
260619571	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.9333333333333	380	380	108.0166667
260619571	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.633333333333333	300	380	108.0166667
260619571	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	290	380	108.0166667
260619571	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.18333333333333	150	380	108.0166667
260619571	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	120	380	108.0166667
260619571	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2	70	380	108.0166667
260619613	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4	330	330	37.1666667
260619613	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1	57	330	37.1666667
260619617	ESSA	EGLL	CLIMB	0	71.5166666666667	360	360	118.7666667
260619617	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.4166666666666667	150	360	118.7666667
260619617	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	80	360	118.7666667
260619617	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.1	70	360	118.7666667
260619629	EKCH	ESSA	DESCENT	1	15.45	368	369	40.8833333
260619629	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.7333333333333333	365	369	0.7333333
260619799	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.0666666666667	300	300	43.0166667
260619901	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.65	380	380	35.1166667
260619901	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.35	376	380	35.1166667
260620021	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.58333333333333	57	390	131.6666667
260620021	EGLL	ESSA	CLIMB	1	81.5166666666667	388	390	131.6666667
260620042	EIDW	EGLL	CLIMB	0	15.0333333333333	310	310	54.2333333
260620042	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.2	80	310	54.2333333
260620042	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	1.6	70	310	1.6000000
260620564	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.4333333333333	360	360	54.0833333
260620608	EGLL	ENGM	DESCENT	1	60.9666666666667	390	390	83.8333333
260620608	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.35	382	390	0.3500000
260620675	EKCH	ENGM	DESCENT	1	15.05	350	350	51.5333333
260620675	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.75	0	350	0.7500000
260620729	EGLL	EIDW	DESCENT	1	7.06666666666667	300	300	34.9666667
			.5 5	1			550	

260620729	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.033333333333333	150	300	1.0333333
260620732	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.15	90	90	8.1500000
260620853	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.9	310	310	50.4833333
260620853	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1	100	310	50.4833333
260620853	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.9833333333333333	80	310	50.4833333
260620891	ESSA	EETN	DESCENT	1	8.683333333333333	330	330	45.0000000
260620891	ESSA	EETN	ENROUTE	0	1	2	330	1.0000000
260621050	EKCH	ENGM	CLIMB	0	14.23333333333333	380	380	46.3833333
260621050	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.5166666666666667	44	380	0.5166667
260621090	EGLL	ESSA	CLIMB	0	88.2833333333333	349	349	136.1166667
260621146	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	27.85	150	150	27.8500000
260621152	EKCH	EGLL	CLIMB	0	34.03333333333333	360	360	79.4666667
260621152	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.6	80	360	79.4666667
260621174	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.8166666666667	350	350	47.93333333
260621299	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	28.5	390	390	28.5000000
260621306	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.8166666666667	389	390	14.8166667
260621364	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.1	370	370	44.9166667
260621364	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.73333333333333333	48	370	44.9166667
260621469	ESSA	EGLL	CLIMB	0	67.65	380	380	116.4000000
260621469	ESSA	EGLL	CLIMB	1	5.1	300	380	116.4000000
260621469	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	80	380	116.4000000
260621469	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.6	70	380	116.4000000
260621521	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.73333333333333	380	380	94.1500000
260621521	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.7	300	380	94.1500000
260621521	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	130	380	94.1500000
260621521	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	70	380	94.1500000
260621545	ESSA	EKCH	DESCENT	1	13.9	340	340	52.8500000
260621545	ESSA	EKCH	DESCENT	2	0.766666666666667	26	340	52.8500000
260621545	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.75	2	340	0.7500000
260621685	ESSA	EETN	CLIMB	0	0.8	2	310	42.4000000
260621685	ESSA	EETN	CLIMB	1	8.98333333333333	310	310	42.4000000
260621685	ESSA	EETN	CLIMB	2	1.5	18	310	42.4000000
260621724	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	57	370	103.4666667
260621724	EGLL	ENGM	CLIMB	1	60.5	370	370	103.4666667
260621863	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.26666666666667	350	350	43.8833333
260621863	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.7333333333333333	21	350	43.8833333
260621894	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	42.11666666666667	390	390	42.1166667
260621962	EGLL	EKCH	CLIMB	0	46.1	390	390	84.2333333
260622009	EFHK	EKCH	CLIMB	0	23.3833333333333	400	400	69.6333333
260622009	EFHK	EKCH	CLIMB	1	7.31666666666667	360	400	69.6333333
260622310	EIDW	EGLL	CLIMB	0	16.1833333333333	310	311	40.3000000
260622310	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1	80	311	1.0000000
260622322	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.86666666666667	390	390	1.8666667
260622614	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	8.983333333333333	300	300	8.9833333
260622647	ENGM	EKCH	DESCENT	1	0.53333333333333333	404	410	41.7666667
260622647	ENGM	EKCH	DESCENT	2	2.833333333333333	410	410	41.7666667
260622647	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.466666666666666	296	410	0.4666667
260622729	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.28333333333333	360	360	79.2000000
260622729	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.466666666666666	80	360	79.2000000
260622729	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.066666666666667	70	360	79.2000000
260622792	EGLL	EIDW	DESCENT	1	9.28333333333333	340	340	45.4500000
260622792	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.1	57	340	1.1000000
260623043	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.95	229	240	51.8000000
260623043	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.9833333333333333	233	240	51.8000000
200020010	T1 1117	TOO!	CHIMID	1	0.0000000000000000000000000000000000000	200	240	01.000000

260623043	EFHK	ESSA	CLIMB	2	1	237	240	51.8000000
260623043	EFHK	ESSA	CLIMB	3	8.5	240	240	51.8000000
260623047	EETN	ESSA	ENROUTE	0	5.4	300	300	5.4000000
260623428	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.46666666666667	90	90	4.4666667
260623478	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11	380	380	11.0000000
260623660	EFHK	ENGM	CLIMB	0	29.9833333333333	340	340	53.8833333
260623711	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.5	340	340	48.4166667
260623711	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2	24	340	48.4166667
260623882	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.73333333333333	389	390	54.0666667
260623882	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.7	23	390	54.0666667
260625389	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.533333333333333	90	90	4.53333333
260625655	EKCH	EFHK	CLIMB	0	54.7	350	350	88.4333333
260625655	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	1	0	350	1.0000000
260625872	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.68333333333333	340	340	49.1666667
260625971	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.58333333333333	340	340	12.5833333
260625997	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.11666666666667	319	319	33.7666667
260625999	EETN	ESSA	ENROUTE	0	5.48333333333333	280	280	5.4833333
260626042	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.8833333333333	370	370	48.6333333
260626196	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	12.55	280	280	12.5500000
260626338	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.5	320	320	4.5000000
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.5	110	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	2	0.51666666666666	114	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	3	0.516666666666667	116	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	4	0.5	120	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	5	1.96666666666667	126	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	6	0.75	134	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	7	0.7333333333333333	138	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	8	0.516666666666666	142	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	9	24.8333333333333	148	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	DESCENT	10	5.15	142	150	52.3166667
260626377	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.75	107	150	0.7500000
260626493	EFHK	ENGM	CLIMB	0	21.5166666666667	380	380	57.2000000
260626493	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	0.466666666666666	100	380	0.4666667
260626505	EFHK	EKCH	CLIMB	0	24.9666666666667	340	340	75.1833333
260626518	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.15	298	299	36.6000000
260626518	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.516666666666666	34	299	0.5166667
260626727	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.5100000000000000000000000000000000000	330	390	86.2666667
260626727	EKCH	EFHK	CLIMB	1	43.56666666666667	390	390	86.2666667
260626848	ESSA	EFHK	CLIMB	0	9.416666666666666	310	310	46.23333333
260626848	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.5166666666666666	102	310	46.2333333
260626991			CLIMB			330		82.4000000
	EKCH	EFHK		0	0.583333333333333		410	
260626991	EKCH	EFHK	CLIMB	1	42.4166666666667	410	410	82.4000000
260626999	EKCH	EFHK	CLIMB	0	1.85	350	370	90.0000000
260626999	EKCH	EFHK	CLIMB	1	41.1166666666667	370	370	90.0000000
260626999	EKCH	EFHK	CLIMB	2	1	260	370	90.0000000
260627071	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.5	390	390	33.8000000
260627260	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.5333333333333	380	380	50.6000000
260627260	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2	34	380	50.6000000
260627311	EFHK	EGLL	CLIMB	0	91.6	359	359	146.1333333
260627311	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1	160	359	146.1333333
260627311	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.6	80	359	146.1333333
260627311	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2.58333333333333	70	359	146.1333333
260627319	ESSA	ENGM	DESCENT	1	2	380	380	39.8000000
260627330	EKCH	ESSA	CLIMB	0	5.26666666666667	390	390	59.2833333

260627330	EKCH	ESSA	CLIMB	1	3.416666666666667	350	390	59.2833333
260627353	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.8666666666667	360	360	74.1333333
260627353	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.483333333333333	160	360	74.1333333
260627353	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.483333333333333	80	360	74.1333333
260627353	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	4.08333333333333	70	360	4.0833333
260627371	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.533333333333333	370	370	6.53333333
260627386	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.01666666666667	300	300	31.9833333
260627462	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.01666666666667	369	369	37.5000000
260627462	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5	70	369	37.5000000
260627462	ENGM	ESSA	CLIMB	2	1.01666666666667	34	369	37.5000000
260627687	ESSA	EKCH	DESCENT	1	8.233333333333333	380	380	56.2333333
260627687	ESSA	EKCH	DESCENT	2	0.516666666666667	34	380	56.2333333
260627687	ESSA	EKCH	DESCENT	3	2.9	25	380	56.2333333
260627687	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000
260627782	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.8666666666667	310	310	52.0666667
260627782	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.5	35	310	52.0666667
260627812	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.2	399	400	48.7166667
260627899	ENGM	EGLL	CLIMB	0	41.4666666666667	380	380	104.8000000
260627899	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.1	340	380	104.8000000
260627899	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.7	300	380	104.8000000
260627899	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2	140	380	104.8000000
260627899	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.5	80	380	104.8000000
260627911	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.7166666666667	389	390	56.9833333
260627911	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.01666666666667	110	390	56.9833333
260627953	EFHK	EIDW	CLIMB	0	46.45	360	380	157.4166667
260627953	EFHK	EIDW	CLIMB	1	56.0333333333333	380	380	157.4166667
260627953	EFHK	EIDW	CLIMB	2	3	80	380	157.4166667
260627981	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.0833333333333	380	380	10.0833333
260628126	EFHK	EETN	CLIMB	0	8.333333333333333	80	80	18.4500000
260628302	EIDW	EGLL	CLIMB	0	16.0166666666667	330	330	45.5833333
260628302	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	6.0666666666667	80	330	6.0666667
260628376	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.2	360	360	45.5000000
260628388	ESSA	EGLL	CLIMB	0	65.9833333333333	359	360	106.7000000
260628528	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.1	56	330	131.8833333
260628528	EGLL	ESSA	CLIMB	1	92.5	330	330	131.8833333
260628528	EGLL	ESSA	CLIMB	$\stackrel{\circ}{2}$	0.516666666666666	50	330	131.8833333
260628542	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.7	320	320	50.1500000
260628542	EGLL	EIDW	CLIMB	1	4.58333333333333	70	320	50.1500000
260628556	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.11666666666667	390	390	48.6666667
260628559	ESSA	ENGM	DESCENT	1	8.983333333333333	280	280	43.6833333
260628559	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	280	0.8000000
260628562	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.05	390	390	33.0000000
260628574	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.16666666666666	369	370	6.1666667
260628638	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.16666666666667	56	390	92.3000000
260628638	EGLL	EKCH	CLIMB	1	45.2	390	390	92.3000000
260628638	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.5333333333333333	64	390	92.3000000
260628648	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.533333333333333	300	300	36.9333333
260628659	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	2.31666666666666	390	390	44.6666667
260628659	ESSA	EFHK	ENROUTE	$\overset{1}{2}$	1	$\frac{330}{2}$	390	44.6666667
260628751	EKCH	EGLL	CLIMB	0	10.15	350	360	88.3833333
260628751	EKCH	EGLL	CLIMB	1	26.1833333333333	360	360	88.3833333
260628751	EKCH	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	3.6	80	360	88.3833333
260628751	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.48333333333333	70	360	88.3833333
260628752	ESSA	EGLL	DESCENT	1	69.7833333333333	360	361	123.1666667
200020102	TOOT	LOUL		1	30.10000000000000	500	901	120.1000001

260628752	ESSA	EGLL	DESCENT	2	0.5	122	361	123.1666667
260628752	ESSA	EGLL	DESCENT	3	3.1	48	361	123.1666667
260628752	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	361	0.8000000
260628814	EGLL	EIDW	DESCENT	1	14.4333333333333	280	280	72.4666667
260628814	EGLL	EIDW	DESCENT	2	1.08333333333333	130	280	72.4666667
260628814	EGLL	EIDW	DESCENT	3	1	120	280	72.4666667
260628814	EGLL	EIDW	DESCENT	4	5.08333333333333	110	280	72.4666667
260628814	EGLL	EIDW	DESCENT	5	2.316666666666667	100	280	72.4666667
260628814	EGLL	EIDW	DESCENT	6	4.083333333333333	90	280	72.4666667
260628814	EGLL	EIDW	DESCENT	7	5.083333333333333	80	280	72.4666667
260628814	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1	58	280	1.0000000
260628874	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.83333333333333	380	380	102.1166667
260628874	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.5	370	380	102.1166667
260628874	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	360	380	102.1166667
260628874	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	320	380	102.1166667
260628874	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.6	300	380	102.1166667
260628874	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2	110	380	102.1166667
260628879	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	6.033333333333333	360	360	6.0333333
260629076	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.7	384	390	33.1000000
260629076	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.4166666666666667	388	390	33.1000000
260629076	EKCH	ESSA	CLIMB	2	0.9833333333333333	390	390	33.1000000
260629076	EKCH	ESSA	CLIMB	3	0.35	374	390	33.1000000
260629120	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.266666666666667	380	380	41.5000000
260629210	EGLL	ENGM	DESCENT	1	66.3	390	390	109.1500000
260629210	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.1	56	390	2.1000000
260629215	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5	370	370	43.6500000
260629215	ESSA	EFHK	CLIMB	1	1.48333333333333	17	370	43.6500000
260629237	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.81666666666667	390	390	49.8500000
260629268	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.6	56	390	135.0666667
260629268	EGLL	ESSA	CLIMB	1	89.1833333333333	389	390	135.0666667
260629268	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.9833333333333333	70	390	135.0666667
260629268	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.75	44	390	135.0666667
260629398	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.38333333333333	300	300	32.5500000
260629421	ESSA	EETN	CLIMB	0	32.9833333333333	130	130	57.5000000
260629471	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.5	300	300	2.5000000
260629515	EFHK	EETN	CLIMB	0	8.533333333333333	80	80	19.8000000
260629521	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.4666666666666667	388	390	89.5666667
260629521	EGLL	EKCH	DESCENT	2	40.05	390	390	89.5666667
260629521	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.1	56	390	2.1000000
260629532	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.98333333333333	280	280	34.0833333
260629532	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.5166666666666667	33	280	0.5166667
260629796	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.81666666666667	370	370	3.8166667
260629823	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.9666666666667	57	390	156.1166667
260629823	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.766666666666667	366	390	156.1166667
260629823	EGLL	EFHK	CLIMB	2	1	387	390	156.1166667
260629823	EGLL	EFHK	CLIMB	3	112.416666666667	390	390	156.1166667
260629844	EIDW	EGLL	CLIMB	0	16.3333333333333	330	330	54.1666667
260629872	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	8	320	320	8.0000000
260629937	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	30.5166666666667	390	390	30.5166667
260630005	ESSA	EKCH	DESCENT	1	9.71666666666667	360	360	48.2333333
260630005	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.7833333333333333	1	360	0.7833333
260630025	EFHK	EKCH	CLIMB	0	26.6	360	360	74.5333333
260630025	EFHK	EKCH	CLIMB	1	1	35	360	74.5333333
260630052	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	140	320	46.2166667
		• •		,	-	-		

260630052	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.2333333333333	320	320	46.2166667
260630052	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	2.016666666666667	26	320	2.0166667
260630083	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.616666666666667	350	350	0.6166667
260630109	EKCH	EFHK	CLIMB	0	29.5333333333333	390	390	64.83333333
260630109	EKCH	EFHK	CLIMB	1	5.46666666666667	350	390	64.83333333
260630138	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.88333333333333	300	300	36.3333333
260630332	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	270	330	57.0500000
260630332	EIDW	EGLL	CLIMB	1	14.03333333333333	330	330	57.0500000
260630332	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.6	110	330	57.0500000
260630332	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	100	330	57.0500000
260630332	EIDW	EGLL	CLIMB	4	3.116666666666667	79	330	57.0500000
260630552	EFHK	EKCH	CLIMB	0	27.45	360	360	70.6500000
260630668	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	6.95	359	359	6.9500000
260630692	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.95	370	370	49.9833333
260630769	EFHK	EETN	DESCENT	1	0.53333333333333333	74	79	14.7500000
260630769	EFHK	EETN	DESCENT	2	0.53333333333333333	78	79	14.7500000
260630769	EFHK	EETN	ENROUTE	0	1	26	79	1.0000000
260630774	EKCH	ESSA	DESCENT	1	7.533333333333333	409	409	33.1666667
260630774	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	3.75	390	409	3.7500000
260630811	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.98333333333333	340	340	31.0000000
260631033	ESSA	EIDW	CLIMB	0	77.9	380	380	121.4833333
260631063	ENGM	EKCH	CLIMB	0	4.96666666666667	370	370	53.0500000
260631126	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.03333333333333	400	400	8.0333333
260631233	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	10.5166666666667	299	299	10.5166667
260631809	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.15	330	330	65.63333333
260631809	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.6	140	330	65.63333333
260631809	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	330	65.63333333
260631809	EIDW	EGLL	CLIMB	3	3.083333333333333	80	330	65.63333333
260631809	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.5	70	330	65.63333333
260631914	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	57	300	53.4666667
260631914	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.7166666666667	300	300	53.4666667
260631921	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.0166666666667	300	300	46.0166667
260631942	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.56666666666667	390	390	47.0833333
260632003	EGLL	EIDW	DESCENT	1	11.73333333333333	320	320	42.2666667
260632003	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	150	320	0.5000000
260632069	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.41666666666667	350	350	8.4166667
260632200	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.81666666666667	370	370	42.93333333
260632227	EETN	ESSA	ENROUTE	0	24.08333333333333	160	160	24.0833333
260632315	EFHK	EKCH	CLIMB	0	30.9833333333333	340	340	77.3666667
260632315	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.4666666666666667	48	340	77.3666667
260632350	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.01666666666667	380	380	7.0166667
260632667	ENGM	EIDW	CLIMB	0	58.3333333333333	380	380	100.4000000
260632667	ENGM	EIDW	CLIMB	1	1	160	380	100.4000000
260632667	ENGM	EIDW	CLIMB	2	0.5	80	380	100.4000000
260632667	ENGM	EIDW	ENROUTE	3	3	26	380	3.0000000
260632834	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.6	330	330	54.6500000
260632834	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.583333333333333	310	330	54.6500000
260632834	EIDW	EGLL	CLIMB	2	4.583333333333333	290	330	54.6500000
260632834	EIDW	EGLL	CLIMB	3	5.1	140	330	54.6500000
260632834	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	1.6	70	330	1.6000000
260632918	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.58333333333333	410	410	47.8166667
260632918	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.75	34	410	0.7500000
260633123	EKCH	EIDW	CLIMB	0	60.65	380	380	96.9500000
260633601	ENGM	EFHK	CLIMB	0	28.53333333333333	390	390	74.63333333

060699601	ENCM	DDIII/	CLIMD	1	1	100	200	74 699999
260633601 260633601	ENGM ENGM	EFHK EFHK	CLIMB ENROUTE	$\frac{1}{2}$	1 1	100 0	$\frac{390}{390}$	$74.63333333\\1.0000000$
260633707	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.483333333333333	360	389	87.8833333
260633707	EGLL	EKCH	CLIMB	1	44.4	389	389	87.8833333
260633737	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.08333333333333	300	341	45.5000000
260633737	EGLL	EIDW	CLIMB	1	4.58333333333333	340	341	45.5000000
260633737	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.6	$\frac{340}{240}$	341	45.5000000
260633738	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.05	400	400	5.0500000
260633777	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.1333333333333	330	330	57.6166667
260633777	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	140	330	57.6166667
260633777	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.5	120	330	57.6166667
260633777	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.1	110	330	57.6166667
260633777	EIDW	EGLL	CLIMB	4	2.61666666666666	100	330	57.6166667
260633777	EIDW	EGLL	ENROUTE	5	2.083333333333333	70	330	2.0833333
260633879	EGLL	EKCH	CLIMB	0	8.45	380	390	74.7333333
260633879	EGLL	EKCH	CLIMB	1	35.5166666666667	390	390	74.7333333
260633909	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.333333333333333	90	90	5.3333333
260633911	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.7333333333333	380	380	41.6000000
260633988	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23.4833333333333	380	380	23.4833333
260634136	EKCH	EGLL	CLIMB	0	33.6	360	360	82.5666667
260634136	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	82	360	82.5666667
260634136	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.583333333333333	72	360	82.5666667
260634136	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1	54	360	82.5666667
260634270	EFHK	EKCH	CLIMB	0	17.5166666666667	390	400	72.4333333
260634270	EFHK	EKCH	CLIMB	1	12.9666666666667	400	400	72.4333333
260634270	EFHK	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.5	80	400	72.4333333
260634397	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.85	290	290	45.8500000
260634473	EIDW	EFHK	CLIMB	0	0.5	364	390	181.0000000
260634473	EIDW	EFHK	CLIMB	1	0.6	370	390	181.0000000
260634473	EIDW	EFHK	CLIMB	2	1	381	390	181.0000000
260634473	EIDW	EFHK	CLIMB	3	0.5	387	390	181.0000000
260634473	EIDW	EFHK	CLIMB	4	4.6	390	390	181.0000000
260634473	EIDW	EFHK	CLIMB	5	123.133333333333	370	390	181.0000000
260634473	EIDW	EFHK	CLIMB	6	3	17	390	181.0000000
260634588	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.483333333333333	150	430	146.5666667
260634588	EGLL	EFHK	DESCENT	$\frac{1}{2}$	96.5833333333333	430	430	146.5666667
260634588	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.5	56	430	0.5000000
260634595	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.46666666666667	369	369	4.4666667
260634627	EGLL	ENGM	DESCENT	1	67.2166666666667	390	390	105.3500000
260634627	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	150	390	0.5000000
260634936	ESSA	EGLL	CLIMB	0	69.3833333333333	360	361	108.8000000
260634936	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.1	80	361	108.8000000
260634957	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.78333333333333	320	320	42.5833333
260635001	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	56	369	132.0666667
260635001	EGLL	ESSA	CLIMB	1	89.0833333333333	369	369	132.0666667
260635265	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.5	366	390	53.0166667
260635265	EKCH	ESSA	CLIMB	1	2.233333333333333	384	390	53.0166667
260635265	EKCH	ESSA	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	3.933333333333333	390	390	53.0166667
260635265	EKCH	ESSA	CLIMB	3	0.3333333333333333	372	390	53.0166667
260635265	EKCH	ESSA	CLIMB	$\overline{4}$	4	370	390	53.0166667
260635382	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.98333333333333	320	320	2.9833333
260635483	EETN	EFHK	ENROUTE	0	2.6	89	90	2.6000000
260635538	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.9166666666667	360	360	14.9166667
260635829	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.31666666666667	390	390	1.3166667

260636007	ESSA	ENGM	DESCENT	1	9.05	300	300	39.7500000
260636007	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	300	0.8000000
260636060	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	120	310	53.7166667
260636060	EIDW	EGLL	CLIMB	1	20.8666666666667	310	310	53.7166667
260636060	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.1	140	310	53.7166667
260636060	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.6	110	310	53.7166667
260636060	EIDW	EGLL	CLIMB	4	1	90	310	53.7166667
260636060	EIDW	EGLL	CLIMB	5	1.51666666666667	80	310	53.7166667
260636060	EIDW	EGLL	ENROUTE	6	1.483333333333333	70	310	1.4833333
260636108	ESSA	EGLL	CLIMB	0	9.68333333333333	380	380	105.6166667
260636108	ESSA	EGLL	CLIMB	1	48.5166666666667	360	380	105.6166667
260636108	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.1	100	380	105.6166667
260636108	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	2.6	70	380	2.6000000
260636246	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.5	360	390	52.5666667
260636246	EKCH	EFHK	CLIMB	1	21.5333333333333	390	390	52.5666667
260636246	EKCH	EFHK	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2.51666666666667	370	390	52.5666667
260636246	EKCH	EFHK	ENROUTE	3	14.0333333333333	350	390	14.0333333
260636283	EIDW	EGLL	CLIMB	0	15.1666666666667	310	310	53.9666667
260636283	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.6	140	310	53.9666667
260636283	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	2.6	120	310	53.9666667
260636377	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.81666666666667	390	390	5.8166667
260636611	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	29.5166666666667	360	360	29.5166667
260636913	ESSA	EGLL	CLIMB	0	70.2666666666667	340	340	112.8166667
260636913	ESSA	EGLL	CLIMB	1	3.083333333333333	70	340	112.8166667
260636913	ESSA	EGLL	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	1	37	340	1.0000000
260636924	EIDW	ESSA	CLIMB	0	104.8	390	390	141.8833333
260637224	EIDW	EGLL	CLIMB	0	17.5	310	310	51.9833333
260637224	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.1	140	310	51.9833333
260637224	EIDW	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	3.1 1	120	310	51.9833333
260637224	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	110	310	51.9833333
260637224	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	$0.5 \\ 0.5$	90	310	0.5000000
260637282	EKCH	ESSA	DESCENT		12.7833333333333	390	390	39.5666667
				1				
260637282	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.5	388	390	0.5000000
260637400	EFHK	EGLL	CLIMB	0	85.6833333333333	360	360	135.3333333
260637400	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.48333333333333	70	360	135.3333333
260637602	EGLL	EIDW	CLIMB	0	6.18333333333333	320	321	37.3500000
260637604	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	42.45	390	390	42.4500000
260637631	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.6	90	90	4.6000000
260637666	ENGM	EGLL	CLIMB	0	39.7666666666667	380	380	103.5166667
260637666	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.28333333333333	330	380	103.5166667
260637666	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.6	300	380	103.5166667
260637666	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.1	80	380	103.5166667
260637666	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.1	70	380	103.5166667
260637666	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1	42	380	103.5166667
260637747	EIDW	ENGM	CLIMB	0	12.2666666666667	390	390	115.8333333
260637747	EIDW	ENGM	CLIMB	1	0.333333333333333	385	390	115.83333333
260637747	EIDW	ENGM	CLIMB	2	60.65	370	390	115.83333333
260637799	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.13333333333333	340	340	12.1333333
260637860	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.51666666666667	380	380	34.1333333
260637860	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.4833333333333333	34	380	0.4833333
260637926	EKCH	EFHK	CLIMB	0	53.7	350	350	90.2500000
260638099	EIDW	EGLL	CLIMB	0	15.2	330	330	49.6833333
260638099	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.6	90	330	49.6833333
260638138	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.183333333333333	350	350	45.4333333

260638138	ESSA	EFHK	CLIMB	1	3.53333333333333	18	350	45.4333333
260638158	EETN	EKCH	ENROUTE	0	30.1166666666667	300	300	30.1166667
260638320	EKCH	EGLL	CLIMB	0	32.7833333333333	360	360	76.3166667
260638320	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	80	360	76.3166667
260638320	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.5	70	360	76.3166667
260638345	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.4666666666666667	356	390	85.8000000
260638345	EKCH	EFHK	CLIMB	1	24.0833333333333	390	390	85.8000000
260638345	EKCH	EFHK	CLIMB	2	9.48333333333333	370	390	85.8000000
260638355	EIDW	EKCH	CLIMB	0	21.23333333333333	389	389	92.5833333
260638355	EIDW	EKCH	CLIMB	1	42.76666666666667	370	389	92.5833333
260638362	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.9333333333333	300	300	54.1333333
260638419	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	9.98333333333333	300	300	9.9833333
260638566	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.45	390	390	53.4166667
260638566	ENGM	EKCH	CLIMB	1	3	36	390	53.4166667
260638578	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.76666666666667	410	410	11.7666667
260638656	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.5	330	330	4.5000000
260638666	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.25	330	331	53.2833333
260638666	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.1	90	331	53.2833333
260638666	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	331	53.2833333
260638666	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.1	46	331	53.2833333
260638776	ESSA	EETN	CLIMB	0	6.983333333333333	290	290	38.8500000
260638926	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	57	390	105.2166667
260638926	EGLL	ENGM	CLIMB	1	57.6666666666667	390	390	105.2166667
260638926	EGLL	ENGM	CLIMB	2	1	120	390	105.2166667
260638926	EGLL	ENGM	CLIMB	3	1.6	44	390	105.2166667
260638926	EGLL	ENGM	ENROUTE	4	1	34	390	1.0000000
260639208	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6.6	380	380	33.3500000
260639208	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.5166666666666667	193	380	0.5166667
260639235	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	26.1666666666667	380	380	26.1666667
260639240	EETN	EFHK	CLIMB	0	6	88	89	16.0000000
260639339	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.9833333333333333	360	381	41.5666667
260639339	EKCH	ENGM	CLIMB	1	10.5333333333333	380	381	41.5666667
260639339	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	1.98333333333333	110	381	1.9833333
260639405	EGLL	EIDW	DESCENT	1	11.3833333333333	320	320	43.2500000
260639405	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	150	320	0.5000000
260639658	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	57	370	131.0333333
260639658	EGLL	ESSA	CLIMB	1	88.2166666666667	370	370	131.0333333
260639658	EGLL	ESSA	CLIMB	2	1.1	44	370	131.0333333
260639965	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.5	340	340	3.5000000
260640215	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.5	340	340	37.4833333
260640322	ESSA	ENGM	DESCENT	1	5.51666666666667	340	340	43.1333333
260640322	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	1	340	0.8000000
260640405	EFHK	EGLL	CLIMB	0	92.3333333333333	340	340	135.8333333
260640405	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2.1	70	340	135.8333333
260640508	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.51666666666667	350	350	5.5166667
260640511	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.51666666666667	360	360	71.7000000
260640511	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.1	80	360	71.7000000
260640511	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	0.9833333333333333	70	360	0.9833333
260640540	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23.51666666666667	380	380	23.5166667
260640574	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.3	310	310	44.4833333
260640574	ESSA	EFHK	CLIMB	1	2	18	310	44.4833333
260640578	ENGM	EGLL	CLIMB	0	63.3	340	340	105.3166667
260640578	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1.5	300	340	105.3166667
260640578	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.583333333333333	80	340	105.3166667

260640578	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.08333333333333	70	340	105.3166667
260640614	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	390	390	42.1500000
260640614	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.533333333333333	18	390	42.1500000
260640614	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	1.46666666666667	0	390	1.4666667
260640644	EGLL	ESSA	DESCENT	1	82.85	390	390	125.8166667
260640644	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.06666666666667	57	390	1.0666667
260640688	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.45	350	350	48.7666667
260640688	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1	100	350	48.7666667
260640688	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.983333333333333	36	350	48.7666667
260640688	ENGM	EKCH	ENROUTE	3	0.983333333333333	26	350	0.9833333
260640887	ESSA	EKCH	CLIMB	0	5.9833333333333	360	360	49.5833333
260640887	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	38	360	49.5833333
260640935	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.56666666666667	320	320	41.3000000
260641040	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.33333333333333	90	90	4.3333333
260641047	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.5666666666667	359	359	11.5666667
260641070	ESSA	EGLL	CLIMB	0	69.8166666666667	360	360	111.5666667
260641140	ESSA	EKCH	DESCENT	1	13.1666666666667	340	340	55.3833333
260641140	ESSA	EKCH	DESCENT	2	2.5	36	340	55.3833333
260641140	ESSA	EKCH	DESCENT	3	0.85	32	340	55.3833333
260641175	EETN	ESSA	CLIMB	0	3.98333333333333	300	300	36.5500000
260641175	EETN	ESSA	ENROUTE	1	0.65	19	300	0.6500000
260641190	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	15.4333333333333	330	330	15.4333333
260641297	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.0833333333333	360	360	14.0833333
260641570	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.283333333333	410	410	56.1000000
260641788	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.5	382	390	34.3666667
260641788	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.4	388	390	34.3666667
260641788	EKCH	ESSA	CLIMB	2	1.5	390	390	34.3666667
260641827	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.5	299	299	42.6500000
260641827	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.75	19	299	42.6500000
260641895	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.1666666666667	370	370	10.1666667
260642015	ESSA	EKCH	DESCENT	1	7.56666666666667	340	340	53.5000000
260642015	ESSA	EKCH	DESCENT	2	1.41666666666667	24	340	53.5000000
260642015	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	340	0.8000000
260642202	EKCH	EGLL	CLIMB	0	7.56666666666667	350	360	92.8666667
260642202	EKCH	EGLL	CLIMB	1	24.7833333333333	360	360	92.8666667
260642202	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.4333333333333	350	360	92.8666667
260642202	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	160	360	92.8666667
260642202	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1.48333333333333	70	360	92.8666667
260642202	EKCH	EGLL	CLIMB	5	4.18333333333333	38	360	92.8666667
260642202	EKCH	EGLL	ENROUTE	6	1.05	28	360	1.0500000
260642230	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.5	280	280	36.0666667
260642230	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.583333333333333	64	280	36.0666667
260642230	ESSA	ENGM	ENROUTE	2	1.9	34	280	1.9000000
260642233	EKCH	EETN	ENROUTE	0	51.15	310	310	51.1500000
260642290	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.9833333333333	310	310	38.8000000
260642311	ENGM	EKCH	CLIMB	0	19.3166666666667	370	370	46.466667
260642311	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5333333333333333	60	370	0.5333333
260642317	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	25.4166666666667	360	360	25.4166667
260642368	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	11.2	320	320	11.2000000
260642566	ESSA	EGLL	DESCENT	1	61.2166666666667	380	380	116.9166667
260642566	ESSA	EGLL	DESCENT	2	4.1666666666666666666666666666666666666	370	380	116.9166667
260642566	ESSA	EGLL	DESCENT	3	1.5	80	380	116.9166667
260642566	ESSA	EGLL	DESCENT	4	1.4833333333333	70	380	116.9166667
260642566	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	0.8	2	380	0.8000000

260642675	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.46666666666667	90	90	4.4666667
260642763	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.716666666666667	2	350	44.0000000
260642763	ESSA	EFHK	CLIMB	1	4.3666666666667	350	350	44.0000000
260642820	ESSA	EETN	ENROUTE	0	9.51666666666667	330	330	9.5166667
260642850	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1.48333333333333	340	340	1.4833333
260642889	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.51666666666667	350	350	8.5166667
260643022	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	63.1	370	370	63.1000000
260643036	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	8.03333333333333	320	320	8.0333333
260643117	EKCH	EGLL	CLIMB	0	34.4666666666667	340	340	74.23333333
260643117	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.08333333333333	72	340	74.23333333
260643301	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.36666666666667	340	340	36.1833333
260643301	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.53333333333333333	45	340	36.1833333
260643387	EGLL	ESSA	CLIMB	0	97.9	370	370	137.5666667
260643427	EFHK	EKCH	CLIMB	0	30.4666666666667	340	340	73.0666667
260643637	EKCH	ENGM	CLIMB	0	3.716666666666667	400	400	38.7666667
260643657	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.73333333333333	380	380	92.1500000
260643657	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.2	300	380	92.1500000
260643657	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.6	80	380	92.1500000
260643657	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	2.583333333333333	70	380	2.5833333
260643688	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.5	366	370	84.9166667
260643688	EKCH	EFHK	CLIMB	1	36.05	370	370	84.9166667
260643871	EGLL	EFHK	DESCENT	1	66.75	370	390	161.1166667
260643871	EGLL	EFHK	DESCENT	2	0.466666666666667	382	390	161.1166667
260643871	EGLL	EFHK	DESCENT	3	43.23333333333333	390	390	161.1166667
260643900	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.36666666666667	410	410	9.3666667
260643976	ENGM	EGLL	CLIMB	0	29.13333333333333	380	380	101.8666667
260643976	ENGM	EGLL	CLIMB	1	17.76666666666667	360	380	101.8666667
260643976	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	380	101.8666667
260643976	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	160	380	101.8666667
260643976	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.133333333333333	80	380	101.8666667
260643976	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1.5	70	380	101.8666667
260644025	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.06666666666667	90	90	4.0666667
260644048	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.53333333333333	330	330	43.2833333
260644048	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.6	80	330	2.6000000
260644067	ESSA	EKCH	DESCENT	1	4.7	360	360	52.9666667
260644067	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.966666666666667	2	360	0.9666667
260644079	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.95	350	350	48.1333333
260644085	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.65	390	390	71.3500000
260644085	ENGM	EFHK	CLIMB	1	1.483333333333333	28	390	71.3500000
260644085	ENGM	EFHK	ENROUTE	2	1.333333333333333	0	390	1.3333333
260644339	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.316666666666667	390	390	53.9833333
260644539	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.15	57	340	46.3500000
260644539	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.483333333333333	190	340	46.3500000
260644539	EGLL	EIDW	CLIMB	2	7.566666666666667	340	340	46.3500000
260644539	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1	34	340	46.3500000
260644572	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.483333333333333	370	370	39.5833333
260644594	ESSA	EFHK	DESCENT	1	2.2	330	330	42.2833333
260644594	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.8	2	330	0.8000000
260644733	EGLL	ENGM	DESCENT	1	58.4166666666667	390	390	85.3666667
260644733	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	386	390	0.5000000
260644897	ESSA	ENGM	DESCENT	1	0.4833333333333333	258	280	39.3166667
260644897	ESSA	ENGM	DESCENT	2	3.516666666666667	280	280	39.3166667
260644897	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.7666666666666667	2	280	0.7666667
260644981	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.116666666666667	140	320	41.4666667

260644981	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.5	320	320	41.4666667
260644981	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	4.583333333333333	70	320	4.5833333
260644988	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.95	330	330	41.2833333
260644988	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5	70	330	41.2833333
260644988	ENGM	ESSA	CLIMB	2	0.95	44	330	41.2833333
260645050	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.75	368	390	87.6833333
260645050	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.4833333333333333	384	390	87.6833333
260645050	EGLL	EKCH	DESCENT	3	0.95	386	390	87.6833333
260645050	EGLL	EKCH	DESCENT	4	39.8166666666667	390	390	87.6833333
260645050	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	56	390	0.5000000
260645180	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	40.43333333333333	390	390	40.4333333
260645217	EETN	ESSA	ENROUTE	0	1.16666666666667	340	340	1.1666667
260645313	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.116666666666667	290	290	5.1166667
260645336	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.98333333333333	350	350	6.9833333
260645377	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.71666666666667	360	360	50.1500000
260645377	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.35	164	360	50.1500000
260645451	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.7	380	380	42.0833333
260645577	ESSA	EGLL	CLIMB	0	69.9166666666667	340	340	103.0333333
260645598	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.4833333333333333	57	390	133.7666667
260645598	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	382	390	133.7666667
260645598	EGLL	ESSA	CLIMB	2	87.4	390	390	133.7666667
260645598	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.75	20	390	133.7666667
260645665	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.4	384	390	50.3000000
260645665	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.4	386	390	50.3000000
260645665	EKCH	ESSA	CLIMB	2	4.5	389	390	50.3000000
260645665	EKCH	ESSA	CLIMB	3	4.3	370	390	50.3000000
260645695	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.86666666666667	310	310	57.6500000
260645854	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.466666666666667	90	90	3.4666667
260646002	EKCH	EGLL	CLIMB	0	11.75	360	380	82.0500000
260646002	EKCH	EGLL	CLIMB	1	21.0333333333333	380	380	82.0500000
260646002	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	110	380	82.0500000
260646002	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.1	80	380	82.0500000
260646035	ESSA	EIDW	CLIMB	0	76.5833333333333	360	360	123.0666667
260646122	EFHK	EGLL	CLIMB	0	84.3166666666667	360	360	131.9166667
260646122	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	360	131.9166667
260646122	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.1	110	360	131.9166667
260646122	EFHK	EGLL	ENROUTE	3	1.6	70	360	1.6000000
260646133	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.95	370	370	0.9500000
260646143	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.6	58	390	103.6500000
260646143	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5166666666666667	270	390	103.6500000
260646143	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.5	386	390	103.6500000
260646143	EGLL	ENGM	CLIMB	3	62.33333333333333	390	390	103.6500000
260646143	EGLL	ENGM	CLIMB	4	0.5333333333333333	45	390	103.6500000
260646152	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	10.75	330	331	10.7500000
260646307	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.3166666666667	310	310	50.2666667
260646339	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260646522	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	14.9833333333333	380	380	14.9833333
260646621	ESSA	EKCH	DESCENT	1	10.7166666666667	340	340	55.3666667
260646621	ESSA	EKCH	DESCENT	2	2.366666666666667	35	340	55.3666667
260646621	ESSA	EKCH	DESCENT	3	0.766666666666667	23	340	55.3666667
260646621	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.9833333333333333	$\overline{2}$	340	0.9833333
260646651	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.53333333333333	350	350	53.3833333
260646651	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.4666666666666667	70	350	53.3833333
260646651	ENGM	EKCH	CLIMB	2	3.51666666666667	36	350	53.3833333

260646807	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	8.61666666666667	320	320	8.6166667
260646826	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.5	402	410	58.1833333
260646826	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.5	406	410	58.1833333
260646826	EKCH	ESSA	CLIMB	2	3.75	409	410	58.1833333
260646958	EKCH	ENGM	CLIMB	0	13.5	340	340	44.03333333
260646978	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2	380	390	131.6166667
260646978	EGLL	ESSA	CLIMB	1	83.2666666666667	390	390	131.6166667
260647020	EGLL	EFHK	DESCENT	1	1	360	430	145.3000000
260647020	EGLL	EFHK	DESCENT	2	1.06666666666667	420	430	145.3000000
260647020	EGLL	EFHK	DESCENT	3	89.25	430	430	145.3000000
260647020	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.1	57	430	1.1000000
260647059	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	210	300	43.0666667
260647059	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.3833333333333	300	300	43.0666667
260647150	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.466666666666667	200	220	35.8666667
260647150	EFHK	ESSA	DESCENT	2	0.4666666666666667	206	220	35.8666667
260647150	EFHK	ESSA	DESCENT	3	1	209	220	35.8666667
260647150	EFHK	ESSA	DESCENT	4	14	216	220	35.8666667
260647150	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.4666666666666667	184	220	0.4666667
260647210	EKCH	EFHK	CLIMB	0	40.1	370	370	86.2500000
260647265	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.533333333333333	88	90	8.5333333
260647553	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6	350	350	6.0000000
260647599	ESSA	ENGM	DESCENT	1	5	320	320	42.0500000
260647599	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1	2	320	1.0000000
260647771	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.7	330	330	47.9500000
260647771	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.6	100	330	47.9500000
260647786	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.51666666666667	290	290	41.1166667
260647795	EFHK	ESSA	CLIMB	0	8	280	280	38.5333333
260647813	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	42.9333333333333	370	370	42.9333333
260647905	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.0666666666667	310	310	39.6000000
260647925	ENGM	EETN	ENROUTE	0	28.7166666666667	390	390	28.7166667
260647943	ESSA	EGLL	CLIMB	0	67.6333333333333	360	360	116.6000000
260647943	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1	110	360	116.6000000
260648032	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.5	389	389	24.9666667
260648032	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	8.05	370	389	8.0500000
260648086	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.2666666666667	390	390	10.2666667
260648303	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.8166666666667	330	330	51.7333333
260648303	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	330	51.7333333
260648314	EGLL	ESSA	DESCENT	1	83.3	390	390	128.9833333
260648314	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5	57	390	0.5000000
260648359	EGLL	ESSA	CLIMB	0	84.266666666667	350	350	133.4500000
260648359	EGLL	ESSA	CLIMB	1	2.75	19	350	133.4500000
260648396	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.53333333333333	340	340	73.2833333
260648396	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.6	90	340	73.2833333
260648396	EKCH	EGLL	ENROUTE	$\overset{-}{2}$	2	70	340	2.0000000
260648404	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	6.96666666666667	380	380	6.9666667
260648540	ENGM	EGLL	CLIMB	0	43.0333333333333	380	380	95.4500000
260648540	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1	300	380	95.4500000
260648727	EIDW	EKCH	CLIMB	0	61.8166666666667	369	369	82.0000000
260648727	EIDW	EKCH	ENROUTE	1	10.2666666666667	360	369	10.2666667
260648872	EGLL	ENGM	DESCENT	1	62.2666666666667	390	390	100.7500000
260648872	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.6	230	390	0.6000000
260648920	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.76666666666667	400	400	43.2166667
260649053	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	150	300	42.8833333
260649053	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.3	300	300	42.8833333
				-		- • •	200	

260649054	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4	90	90	4.0000000
260649083	EKCH	EGLL	CLIMB	0	32.5666666666667	360	360	70.9666667
260649083	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	1.6	70	360	1.6000000
260649099	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.716666666666667	360	360	55.9833333
260649099	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	330	360	55.9833333
260649099	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.933333333333333	34	360	55.9833333
260649138	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.25	330	330	50.0833333
260649138	ENGM	EKCH	CLIMB	1	3.58333333333333	80	330	50.0833333
260649138	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1	36	330	50.0833333
260649419	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.4166666666667	349	349	51.1000000
260649460	ESSA	EFHK	DESCENT	1	28.0166666666667	209	209	43.0000000
260649460	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.7333333333333333	205	209	0.7333333
260649551	ENGM	EFHK	CLIMB	0	24	390	390	68.7000000
260649725	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.73333333333333	330	330	41.1000000
260649725	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.6	47	330	0.6000000
260649735	ENGM	EGLL	CLIMB	0	25.58333333333333	380	380	88.7166667
260649735	ENGM	EGLL	CLIMB	1	16.85	360	380	88.7166667
260649735	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	300	380	88.7166667
260649735	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	140	380	88.7166667
260649735	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.1	80	380	88.7166667
260649851	EGLL	ENGM	DESCENT	1	64.4333333333333	390	390	104.7833333
260649851	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.6	56	390	0.6000000
260649910	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	19.6333333333333	310	310	19.6333333
260649992	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10	300	300	34.4000000
260649992	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.5333333333333333	44	300	0.5333333
260650051	EKCH	ENGM	DESCENT	1	9.41666666666667	360	360	46.2000000
260650051	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	1.01666666666667	70	360	1.0166667
260650161	EFHK	EKCH	CLIMB	0	29.45	380	380	75.7666667
260650173	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	89	90	5.0000000
260650176	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.98333333333333	370	370	40.0000000
260650188	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.483333333333333	384	390	87.6666667
260650188	EGLL	EKCH	DESCENT	2	44.45	390	390	87.6666667
260650188	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.6	58	390	1.6000000
260650225	EIDW	ESSA	DESCENT	1	100.166666666667	370	370	133.6166667
260650225	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.58333333333333333	90	370	0.5833333
260650499	ESSA	EETN	CLIMB	0	8.533333333333333	290	290	37.3333333
260650502	ESSA	EGLL	CLIMB	0	42.6166666666667	380	380	104.8333333
260650502	ESSA	EGLL	CLIMB	1	23.9666666666667	360	380	104.8333333
260650653	EETN	ENGM	ENROUTE	0	21.3	400	400	21.3000000
260650858	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	57	301	43.5500000
260650858	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.1166666666667	300	301	43.5500000
260650858	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	2.08333333333333	$\frac{300}{27}$	301	2.0833333
260650906	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.6	410	410	5.6000000
260651185	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	22.7666666666667	350	350	22.7666667
260651103 260651292	EFHK	ESSA	CLIMB	0	19.1833333333333	200	200	53.4333333
260651292	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.766666666666666	20	200	0.7666667
260651754	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260651837	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.4666666666666	390	390	32.7500000
260651865	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.066666666666667	380	$\frac{380}{380}$	9.0666667
260651968	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	56.9166666666667	360	360	56.9166667
260651908 260652482	EKCH EFHK	EKCH	CLIMB		37.05	380 380	$\frac{300}{380}$	75.6333333
260653840	EF HK EETN	EKCH EFHK	ENROUTE	$0 \\ 0$	9.6666666666666	90	90	9.6666667
260654126	EKCH	EFHK EFHK	DESCENT	1	56.6666666666666	350	$\frac{90}{350}$	79.6333333
260654126 260654126	EKCH	EFHK EFHK	ENROUTE	0	1.5	330	$\frac{350}{350}$	
200054120	БИОП	LT 11IX	ENTOUTE	U	6.1	აა∪	3 30	1.5000000

260654345	ESSA	EKCH	CLIMB	0	17.95	320	320	55.1833333
260654353	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.866666666667	340	340	38.7833333
260654353	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.466666666666667	110	340	0.466667
260654355	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.983333333333333	360	360	0.9833333
260654449	EETN	ESSA	ENROUTE	0	3.06666666666667	320	320	3.0666667
260654756	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.48333333333333	340	340	3.4833333
260654808	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.98333333333333	390	390	52.6500000
260654808	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.7833333333333333	26	390	52.6500000
260654827	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	34.0666666666667	209	209	34.0666667
260654931	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	22	380	380	22.0000000
260654941	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.53333333333333333	300	300	24.0166667
260654993	EFHK	EKCH	CLIMB	0	20.91666666666667	380	380	50.4666667
260655053	EFHK	EETN	DESCENT	1	1.533333333333333	100	100	8.9333333
260655053	EFHK	EETN	ENROUTE	0	0.4666666666666667	90	100	0.4666667
260655341	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6	330	330	41.4666667
260655341	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.466666666666667	220	330	41.4666667
260655341	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	1	15	330	1.0000000
260655448	EKCH	EFHK	CLIMB	0	1	350	390	83.0333333
260655448	EKCH	EFHK	CLIMB	1	45.1666666666667	390	390	83.0333333
260655462	EKCH	EFHK	CLIMB	0	3.516666666666667	350	390	86.9833333
260655462	EKCH	EFHK	CLIMB	1	44.6166666666667	390	390	86.9833333
260655512	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.466666666666667	370	370	7.4666667
260655538	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.9333333333333	340	341	87.0666667
260655538	EKCH	EGLL	CLIMB	1	7.2	300	341	87.0666667
260655538	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.98333333333333	160	341	87.0666667
260655538	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.583333333333333	70	341	87.0666667
260655631	ESSA	EKCH	DESCENT	1	13.7	360	360	50.2833333
260655631	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.75	2	360	0.7500000
260655748	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.8	410	410	44.2500000
260655748	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.53333333333333333	298	410	0.53333333
260655880	ESSA	ENGM	DESCENT	1	6.48333333333333	320	320	40.1166667
260655880	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1	2	320	1.0000000
260655969	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4	370	370	38.8833333
260655985	EFHK	EGLL	CLIMB	0	84.2833333333333	340	340	134.0500000
260655985	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.1	300	340	134.0500000
260655985	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1	80	340	134.0500000
260655985	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2.583333333333333	70	340	134.0500000
260656060	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.01666666666667	300	300	5.0166667
260656173	ESSA	EKCH	DESCENT	1	8.16666666666667	340	340	52.2333333
260656241	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.98333333333333	350	350	45.2666667
260656241	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.7	26	350	0.7000000
260656256	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.51666666666667	400	400	6.5166667
260656433	ENGM	EGLL	CLIMB	0	2.05	330	359	112.0500000
260656433	ENGM	EGLL	CLIMB	1	51.56666666666667	359	359	112.0500000
260656433	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	290	359	112.0500000
260656433	ENGM	EGLL	CLIMB	3	8.3	80	359	112.0500000
260656433	ENGM	EGLL	CLIMB	4	4.083333333333333	70	359	112.0500000
260656439	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.78333333333333	389	389	50.6333333
260656474	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.05	400	400	7.0500000
260656653	EETN	EFHK	ENROUTE	0	4.533333333333333	100	100	4.53333333
260656772	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.5666666666667	330	330	48.3833333
260656772	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.51666666666667	92	330	48.3833333
260656772	EIDW	EGLL	CLIMB	2	4.583333333333333	82	330	48.3833333
260656989	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4	370	370	4.0000000

260657007	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.366666666666667	390	390	53.2000000
260657007	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.4833333333333333	64	390	53.2000000
260657031	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.966666666666667	320	320	3.9666667
260657050	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.78333333333333	320	320	53.2666667
260657050	EGLL	EIDW	CLIMB	1	3.58333333333333	70	320	53.2666667
260657050	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	46	320	53.2666667
260657115	ESSA	ENGM	CLIMB	0	11.4833333333333	300	300	38.1833333
260657123	ESSA	EGLL	CLIMB	0	64.3	340	340	114.9666667
260657123	ESSA	EGLL	CLIMB	1	3.1	300	340	114.9666667
260657123	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.1	80	340	114.9666667
260657123	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.083333333333333	70	340	114.9666667
260657143	EGLL	EKCH	DESCENT	1	41.23333333333333	390	390	89.7000000
260657143	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.566666666666667	57	390	2.5666667
260657173	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.533333333333333	390	390	40.2000000
260657204	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	58	389	131.3500000
260657204	EGLL	ESSA	CLIMB	1	89.0833333333333	389	389	131.3500000
260657204	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.5	28	389	131.3500000
260657221	ESSA	EGLL	CLIMB	0	67.6166666666667	340	340	115.2166667
260657221	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	340	115.2166667
260657221	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.2	70	340	115.2166667
260657230	EKCH	EGLL	CLIMB	0	2.56666666666667	360	380	77.5166667
260657230	EKCH	EGLL	CLIMB	1	30.85	380	380	77.5166667
260657230	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3.6	80	380	77.5166667
260657282	ENGM	EGLL	CLIMB	0	48.9333333333333	380	380	102.1333333
260657282	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	380	102.1333333
260657282	ENGM	EGLL	CLIMB	$\stackrel{\circ}{2}$	0.5	290	380	102.1333333
260657282	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	243	380	102.1333333
260657282	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.1	80	380	102.1333333
260657282	ENGM	EGLL	CLIMB	5	3.58333333333333	70	380	102.1333333
260657282	ENGM	EGLL	CLIMB	6	2	48	380	102.1333333
260657294	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	320	340	46.3500000
260657294	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.3166666666667	340	340	46.3500000
260657294	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	3	80	340	3.0000000
260657596	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	23.3166666666667	330	330	23.3166667
260657627	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.03333333333333	400	400	6.0333333
260657649	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.21666666666667	380	380	51.2666667
260657656	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.5	196	200	54.8333333
260657656	EFHK	ESSA	CLIMB	1	17	200	200	54.8333333
260657684	EGLL	ENGM	DESCENT	1	67.55	390	391	111.2333333
260657684	EGLL	ENGM	DESCENT	2	2.0666666666666	110	391	111.2333333
260657684	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.1	57	391	1.1000000
260657800	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.98333333333333	370	370	50.5000000
260657800	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1	26	370	50.5000000
260657860	ESSA	EETN	ENROUTE	0	9.46666666666667	290	290	9.4666667
260657938	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7	300	300	7.0000000
260657955	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1	58	390	88.0333333
260657955	EGLL	EKCH	CLIMB	1	40.3	390	390	88.0333333
260658063	EFHK	ESSA EETN	ENROUTE	0	4.46666666666667	300 100	300	4.4666667
260658090	EFHK ENCM		ENROUTE	0	3.533333333333333		$\frac{100}{350}$	3.5333333
260658314	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.46666666666667	350 260		4.4666667
260658341	EGLL	EFHK	DESCENT	1	2.1	360 380	389	160.2833333
260658341	EGLL	EFHK	DESCENT	$\frac{2}{2}$	3.53333333333333	380	389	160.2833333
260658341	EGLL	EFHK	DESCENT	3	110.85	388	389	160.2833333
260658341	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.1	57	389	2.1000000

260658348	EGLL	ENGM	DESCENT	1	2.6	370	390	110.2500000
260658348	EGLL	ENGM	DESCENT	2	0.4666666666666667	388	390	110.2500000
260658348	EGLL	ENGM	DESCENT	3	55.1166666666667	390	390	110.2500000
260658348	EGLL	ENGM	DESCENT	4	2.033333333333333	64	390	110.2500000
260658348	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.1	56	390	1.1000000
260658464	ENGM	EFHK	CLIMB	0	31.5	390	390	71.1000000
260658482	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.46666666666667	350	350	4.4666667
260658557	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.48333333333333	290	290	5.4833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	210	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.85	300	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	130	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	120	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	4	3.58333333333333	110	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	5	2	90	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	6	1.583333333333333	70	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	7	3.583333333333333	60	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	8	0.5	50	300	68.5833333
260658562	EGLL	EIDW	CLIMB	9	2	47	300	68.5833333
260658563	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.95	360	360	50.7166667
260658635	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.3	410	410	10.3000000
260658695	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	40.5	390	390	40.5000000
260659074	EFHK	EKCH	CLIMB	0	8.06666666666667	360	379	70.8333333
260659074	EFHK	EKCH	CLIMB	1	21.96666666666667	379	379	70.8333333
260659074	EFHK	EKCH	CLIMB	2	0.5	142	379	70.8333333
260659074	EFHK	EKCH	ENROUTE	3	0.6833333333333333	16	379	0.6833333
260659097	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.28333333333333	390	390	12.2833333
260659188	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.46666666666667	370	370	53.8333333
260659196	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.93333333333333	90	90	5.9333333
260659277	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.53333333333333	380	380	41.7333333
260659277	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1.5	110	380	1.5000000
260659346	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	11.0666666666667	330	330	11.0666667
260659350	ESSA	ENGM	DESCENT	1	2.48333333333333	360	360	39.6000000
260659350	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	360	0.8000000
260659395	ESSA	EKCH	CLIMB	0	7.68333333333333	360	360	48.4666667
260659395	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.45	29	360	48.4666667
260659465	ESSA	EIDW	DESCENT	1	84.45	360	360	131.1166667
260659465	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	0.7333333333333333	2	360	0.7333333
260659531	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	4.6	390	390	4.6000000
260659568	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.8	400	400	5.8000000
260659636	EGLL	EIDW	DESCENT	1	7.48333333333333	320	320	50.8833333
260659636	EGLL	EIDW	DESCENT	2	4.4	300	320	50.8833333
260659636	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.1	58	320	1.1000000
260659697	ESSA	ENGM	DESCENT	1	4.51666666666667	320	320	43.8500000
260659697	ESSA	ENGM	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	1.51666666666667	100	320	43.8500000
260659697	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	2	320	0.7833333
260659767	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	6.45	330	330	6.4500000
260660222	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	58	389	90.5000000
260660222	EGLL	EKCH	CLIMB	1	12.2333333333333	380	389	90.5000000
260660222	EGLL	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	31.7	389	389	90.5000000
260660299	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	35.6	150	150	35.6000000
260660338	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	10.5833333333333	330	330	10.5833333
260660513	EGLL	EIDW	DESCENT	1	14.3833333333333	320	320	50.1000000
260660513	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.6	57	320	1.6000000
260660545	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.483333333333333	180	340	51.5000000
				, and the second				

260660545	ESSA	EKCH	CLIMB	1	8.23333333333333	340	340	51.5000000
260660545	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	0.733333333333333	17	340	0.73333333
260660627	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.883333333333333	390	390	50.3000000
260660627	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	17	390	1.0000000
260660645	EETN	ESSA	ENROUTE	0	4.5	300	300	4.5000000
260660724	EFHK	EKCH	CLIMB	0	27.0833333333333	360	360	74.4500000
260660865	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.93333333333333	379	379	45.5666667
260661007	EKCH	ESSA	CLIMB	0	2.5	280	390	52.4666667
260661007	EKCH	ESSA	CLIMB	1	14.7833333333333	390	390	52.4666667
260661007	EKCH	ESSA	CLIMB	2	3	110	390	52.4666667
260661007	EKCH	ESSA	ENROUTE	3	0.7166666666666667	35	390	0.7166667
260661331	EKCH	ESSA	DESCENT	1	4.88333333333333	410	410	37.1666667
260661331	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.3666666666666667	406	410	0.3666667
260662128	EKCH	EIDW	CLIMB	0	0.366666666666667	376	380	101.9000000
260662128	EKCH	EIDW	CLIMB	1	48.05	380	380	101.9000000
260662128	EKCH	EIDW	CLIMB	2	4.58333333333333	80	380	101.9000000
260662182	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	27.9833333333333	410	410	27.9833333
260662231	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.3833333333333	319	319	50.2000000
260662231	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1	57	319	1.0000000
260662274	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	13.21666666666667	310	310	13.2166667
260662305	EKCH	ENGM	CLIMB	0	2.7	400	400	36.6833333
260662403	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.4	380	390	88.2833333
260662403	EGLL	EKCH	DESCENT	2	41.28333333333333	390	390	88.2833333
260662403	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.5	58	390	1.5000000
260662510	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.85	88	89	17.9333333
260662573	EFHK	ENGM	CLIMB	0	20.5	380	380	62.3500000
260662655	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.51666666666667	340	340	77.4333333
260662655	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.6	80	340	77.4333333
260662776	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.016666666666667	389	390	40.0000000
260662804	EFHK	EKCH	CLIMB	0	26.9	380	380	73.2666667
260662830	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.6	340	340	49.7333333
260662953	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	18.9666666666667	270	270	18.9666667
260663067	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.9833333333333	380	381	119.0833333
260663067	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1	90	381	119.0833333
260663067	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.583333333333333	70	381	119.0833333
260663067	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.1	58	381	119.0833333
260663143	EGLL	EFHK	DESCENT	1	4.1	410	430	145.9666667
260663143	EGLL	EFHK	DESCENT	2	0.5	424	430	145.9666667
260663143	EGLL	EFHK	DESCENT	3	0.5	428	430	145.9666667
260663143	EGLL	EFHK	DESCENT	4	89.8333333333333	430	430	145.9666667
260663143	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.5	150	430	0.5000000
260663155	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.46666666666667	370	370	41.1166667
260663178	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	69.5666666666667	390	390	69.5666667
260663508	EGLL	ESSA	DESCENT	1	101.083333333333	330	330	133.5833333
260663508	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.6	58	330	1.6000000
260663543	ENGM	EGLL	CLIMB	0	42.8166666666667	359	359	91.1333333
260663543	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.2	330	359	91.1333333
260663543	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	359	91.1333333
260663543	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	250	359	91.1333333
260663543	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{3}{4}$	1	80	359	91.1333333
260663543	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2.5	70	359	2.5000000
260663739	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.35	380	380	10.3500000
260663785	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.65	330	330	47.8666667
260663785	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	330	47.8666667
				_	=			

260663792	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.78333333333333	390	390	53.0666667
260663792	EKCH	ESSA	CLIMB	1	2.55	70	390	53.0666667
260663972	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.66666666666667	330	330	53.0166667
260663972	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	330	53.0166667
260663972	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	120	330	53.0166667
260663972	EIDW	EGLL	CLIMB	3	3.61666666666667	80	330	53.0166667
260664040	EETN	EFHK	DESCENT	1	3.7	110	110	15.8000000
260664040	EETN	EFHK	ENROUTE	0	1.46666666666667	90	110	1.4666667
260664203	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.6	58	320	49.9833333
260664203	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.28333333333333	320	320	49.9833333
260664203	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5666666666666667	48	320	49.9833333
260664356	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.08333333333333	360	360	47.1000000
260664356	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.383333333333333	114	360	47.1000000
260664381	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	58	370	87.6166667
260664381	EGLL	EKCH	CLIMB	1	42.3666666666667	370	370	87.6166667
260664381	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.53333333333333333	64	370	87.6166667
260664381	EGLL	EKCH	CLIMB	3	0.5	60	370	87.6166667
260664382	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4	370	370	22.4833333
260664382	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	2.46666666666667	330	370	2.4666667
260664684	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.8333333333333	330	330	42.0666667
260664708	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.5	300	300	34.8166667
260664708	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.5333333333333333	35	300	0.53333333
260664843	EGLL	ESSA	DESCENT	1	6.55	350	370	133.2333333
260664843	EGLL	ESSA	DESCENT	2	81.4333333333333	370	370	133.2333333
260664843	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.1	58	370	2.1000000
260665080	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.85	310	310	51.5166667
260665080	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2	36	310	51.5166667
260665227	EFHK	ENGM	CLIMB	0	22.4666666666667	380	380	64.8833333
260665524	EIDW	ESSA	DESCENT	1	103.166666666667	390	390	142.5666667
260665524	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.5166666666666667	230	390	0.5166667
260665698	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	14.8	320	320	14.8000000
260665747	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.3333333333333333	356	390	53.5333333
260665747	EKCH	ESSA	CLIMB	1	7.733333333333333	390	390	53.5333333
260665747	EKCH	ESSA	CLIMB	2	0.5166666666666667	70	390	53.5333333
260665747	EKCH	ESSA	ENROUTE	3	0.75	20	390	0.7500000
260665754	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.4	340	340	43.8333333
260665795	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.51666666666667	320	320	4.5166667
260665961	EFHK	EGLL	CLIMB	0	85.1	360	360	130.2500000
260665961	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.1	300	360	130.2500000
260665961	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.6	160	360	130.2500000
260665961	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2.1	110	360	130.2500000
260665961	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	1.48333333333333	70	360	1.4833333
260666141	ENGM	EFHK	CLIMB	0	29.55	390	390	67.0166667
260666141	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	2.4	16	390	2.4000000
260666230	EFHK	EETN	CLIMB	0	4.46666666666667	90	90	12.3666667
260666473	EKCH	EETN	CLIMB	0	37.1	370	370	80.8666667
260666494	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	39.4333333333333	390	390	39.4333333
260666512	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.066666666666667	360	360	2.0666667
260666583	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.46666666666667	370	370	40.1500000
260666583	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	5.333333333333333	16	370	5.3333333
260666646	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.9333333333333	290	290	38.0666667
260666685	ENGM	EGLL	CLIMB	0	43.48333333333333	379	$\frac{290}{379}$	93.1166667
260666685	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.216666666666667	350	379	93.1166667
260666685	ENGM	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	4.2	300	379	93.1166667
200000000	DIACINI	LODL	OLIMID	<u> </u>	4.4	300	519	99.1100007

260666685	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.73333333333333	110	379	93.1166667
260666685	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	1	70	379	1.0000000
260666732	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.75	330	330	40.23333333
260666833	ENGM	EKCH	CLIMB	0	2.2	382	390	52.3833333
260666833	ENGM	EKCH	CLIMB	1	6.883333333333333	390	390	52.3833333
260666833	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.5	27	390	52.3833333
260666948	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.48333333333333	340	340	50.1500000
260666948	ESSA	EKCH	CLIMB	1	2.483333333333333	80	340	50.1500000
260666948	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	1.61666666666667	27	340	1.6166667
260666956	EIDW	EKCH	CLIMB	0	0.45	370	390	114.9666667
260666956	EIDW	EKCH	CLIMB	1	0.55	384	390	114.9666667
260666956	EIDW	EKCH	CLIMB	2	70.9	390	390	114.9666667
260666956	EIDW	EKCH	CLIMB	3	1.083333333333333	130	390	114.9666667
260667104	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.48333333333333	390	390	7.4833333
260667198	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.65	410	410	50.1166667
260667198	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.4833333333333333	70	410	0.4833333
260667256	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.45	290	290	36.5166667
260667260	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.33333333333333333	378	389	87.2333333
260667260	EGLL	EKCH	DESCENT	2	36.71666666666667	388	389	87.2333333
260667260	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.55	58	389	2.5500000
260667512	EFHK	ENGM	CLIMB	0	16.05	380	380	64.3500000
260667517	ESSA	EETN	ENROUTE	0	10	290	290	10.0000000
260667582	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	63.3166666666667	370	370	63.3166667
260667618	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.55	330	330	38.2333333
260667618	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.6	150	330	38.2333333
260667815	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7	90	90	7.0000000
260667919	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.9	380	380	10.9000000
260668106	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	58	320	47.6500000
260668106	EGLL	EIDW	CLIMB	1	14.7	320	320	47.6500000
260668106	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.7166666666666667	17	320	0.7166667
260668355	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.4666666666666667	364	370	88.466667
260668355	EKCH	EFHK	CLIMB	1	43.0333333333333	370	370	88.466667
260668482	EFHK	EKCH	CLIMB	0	25.1166666666667	380	380	78.2166667
260668482	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5	38	380	78.2166667
260668482	EFHK	EKCH	CLIMB	2	0.75	34	380	78.2166667
260668820	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.6	58	390	131.4333333
260668820	EGLL	ESSA	CLIMB	1	83.7	390	390	131.4333333
260668887	EGLL	ESSA	DESCENT	1	87.9166666666667	390	390	130.1000000
260668887	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.5	58	390	1.5000000
260668955	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.35	326	400	133.4500000
260668955	EFHK	EGLL	CLIMB	1	67.0833333333333	400	400	133.4500000
260668955	EFHK	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	4.6	360	400	133.4500000
260668955	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1	300	400	133.4500000
260668955	EFHK	EGLL	CLIMB	4	2.6	70	400	133.4500000
260668968	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.1	58	330	89.7666667
260668968	EGLL	EKCH	CLIMB	1	48.0333333333333	330	330	89.7666667
260668968	EGLL	EKCH	CLIMB	2	2.533333333333333	70	330	89.7666667
260668968	EGLL	EKCH	ENROUTE	3	1	47	330	1.0000000
260669121	EFHK	EIDW	CLIMB	0	59.0333333333333	360	360	147.2333333
260669121	EFHK	EIDW	CLIMB	1	43.9166666666667	340	360	147.2333333
260669121	EFHK	EIDW	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.5	130	360	147.2333333
260669138	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	38.6666666666667	380	380	38.6666667
260669160	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5	350	350	5.0000007
260669243	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.48333333333333	390	390	4.4833333
40000 <i>34</i> 4 0	LOOA	171.1117	LIMOUIL	U	±.±00000000000000000000000000000000000	990	990	4.4000000

260669246	ENGM	EGLL	CLIMB	0	59.1166666666667	320	320	104.8333333
260669246	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.2	300	320	104.8333333
260669246	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	320	104.8333333
260669246	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	80	320	104.8333333
260669246	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.966666666666667	70	320	104.8333333
260669246	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.5	50	320	104.8333333
260669268	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.48333333333333	310	310	40.6000000
260669315	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.1666666666667	360	360	80.7666667
260669315	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	80	360	80.7666667
260669315	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2	70	360	80.7666667
260669315	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.6	48	360	80.7666667
260669315	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	1	39	360	1.0000000
260669350	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.683333333333333	369	369	55.8333333
260669350	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.56666666666667	100	369	55.8333333
260669350	ENGM	EKCH	CLIMB	2	2.01666666666667	47	369	55.8333333
260669535	ESSA	EKCH	CLIMB	0	7.316666666666667	360	360	48.9500000
260669535	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.5	100	360	48.9500000
260669535	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.966666666666667	37	360	48.9500000
260669535	ESSA	EKCH	ENROUTE	3	1.48333333333333	27	360	1.4833333
260669672	EKCH	EGLL	CLIMB	0	32.7833333333333	380	380	75.4500000
260669672	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	90	380	75.4500000
260669753	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23.96666666666667	360	360	23.9666667
260669762	EIDW	EKCH	CLIMB	0	77.9666666666667	370	370	120.0333333
260669762	EIDW	EKCH	CLIMB	1	0.7	37	370	120.0333333
260669765	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.98333333333333	360	360	107.4833333
260669765	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.6	80	360	107.4833333
260669765	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	2	70	360	2.0000000
260669776	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.5	380	380	45.13333333
260669785	EFHK	EETN	CLIMB	0	2.86666666666667	90	90	15.1000000
260669809	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.983333333333333	300	300	5.9833333
260669852	ESSA	EKCH	DESCENT	1	8.95	360	360	42.3666667
260669852	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	1	190	360	1.0000000
260669900	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.0666666666667	349	349	14.0666667
260669950	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.25	330	330	49.1666667
260669950	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.016666666666667	80	330	49.1666667
260670024	EETN	ESSA	ENROUTE	0	2	320	320	2.0000000
260670028	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.95	399	399	7.9500000
260670070	EETN	EKCH	CLIMB	0	1.483333333333333	340	360	70.5500000
260670070	EETN	EKCH	CLIMB	1	21.43333333333333	360	360	70.5500000
260670070	EETN	EKCH	CLIMB	2	0.5	72	360	70.5500000
260670070	EETN	EKCH	CLIMB	3	0.616666666666667	26	360	70.5500000
260670160	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.28333333333333	410	410	8.2833333
260670450	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	58	320	50.6166667
260670450	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.76666666666667	320	320	50.6166667
260670450	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	1.5	27	320	1.5000000
260670465	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.45	360	360	0.4500000
260670558	ESSA	EKCH	CLIMB	0	7.45	340	340	50.5166667
260670597	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.88333333333333	370	370	47.0666667
260670838	ESSA	EGLL	CLIMB	0	60.066666666667	360	360	119.9500000
260670838	ESSA	EGLL	CLIMB	1	4.78333333333333	300	360	119.9500000
260670838	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.5	82	360	119.9500000
260670838	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.1	70	360	119.9500000
260670930	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.9	300	300	36.7166667
260670930	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.883333333333333	36	300	0.8833333
_								

260670948	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.5	310	310	38.6166667
260670948	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.6166666666666667	21	310	0.6166667
260671033	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.3833333333333	320	320	47.6666667
260671033	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	290	320	47.6666667
260671115	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.2	390	390	50.5500000
260671382	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.8	380	380	112.8333333
260671382	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.116666666666667	160	380	112.8333333
260671457	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.6	380	380	45.4500000
260671457	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1.183333333333333	46	380	45.4500000
260671515	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1.46666666666667	340	340	1.4666667
260671699	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	58.9833333333333	390	390	58.9833333
260671746	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.91666666666667	320	320	1.9166667
260671819	EGLL	ENGM	DESCENT	1	62.5	390	390	105.8833333
260671819	EGLL	ENGM	DESCENT	2	0.516666666666667	260	390	105.8833333
260671819	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.55	59	390	1.5500000
260671985	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.03333333333333	280	280	37.5500000
260672008	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.98333333333333	350	350	35.6833333
260672008	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.53333333333333333	38	350	0.53333333
260672068	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.4333333333333	360	360	79.5666667
260672068	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	250	360	79.5666667
260672068	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.6	80	360	79.5666667
260672068	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	1	70	360	1.0000000
260672191	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.166666666666667	90	90	7.1666667
260672220	EFHK	EKCH	DESCENT	1	29.7	338	340	54.5666667
260672220	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.3666666666666667	334	340	0.3666667
260672224	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5166666666666667	308	330	40.2333333
260672224	EIDW	EGLL	CLIMB	1	8.7	330	330	40.23333333
260672248	EFHK	EKCH	CLIMB	0	27.2	360	360	70.3000000
260672248	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.53333333333333333	38	360	70.3000000
260672248	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	2	27	360	2.0000000
260672558	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.46666666666667	380	380	4.4666667
260672561	EKCH	EFHK	DESCENT	1	37.1	370	370	61.8166667
260672561	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.4	364	370	0.4000000
260672635	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.8	380	380	74.9833333
260672635	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	240	380	74.9833333
260672635	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	80	380	74.9833333
260672635	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	1	70	380	1.0000000
260672684	ENGM	EGLL	CLIMB	0	48.9	380	380	100.2666667
260672684	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.6	300	380	100.2666667
260672684	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.1	80	380	100.2666667
260672684	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.6	70	380	100.2666667
260672735	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	117.2666666666667	369	369	117.2666667
260672765	ENGM	EGLL	CLIMB	0	41.41666666666667	380	380	91.8333333
260672765	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.7	350	380	91.8333333
260672765	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.48333333333333	300	380	91.83333333
260672887	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9	370	370	52.7833333
260672887	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.81666666666667	26	370	52.7833333
260673114	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	7.266666666666667	360	360	7.2666667
260673120	ESSA	EKCH	CLIMB	0	6.316666666666667	340	340	48.53333333
260673120	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.116666666666667	26	340	48.53333333
260673146	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.38333333333333	380	380	6.3833333
260673162	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.9833333333333	309	309	54.6166667
260673164	ENGM	EFHK	DESCENT	1	27.78333333333333	390	390	89.6500000
260673164	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	1	320	390	1.0000000

260673251	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.6	58	390	103.53333333
260673251	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333333333333333333333333	230	390	103.53333333
260673251	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.4833333333333333	386	390	103.5333333
260673251	EGLL	ENGM	CLIMB	3	60.1333333333333	390	390	103.5333333
260673404	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.516666666666667	388	389	3.5166667
260673673	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.75	390	390	45.1166667
260673723	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.1	59	390	131.53333333
260673723	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.3666666666666667	372	390	131.53333333
260673723	EGLL	ESSA	CLIMB	2	67.35	388	390	131.53333333
260673723	EGLL	ESSA	CLIMB	3	6.883333333333333	370	390	131.53333333
260673725	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.26666666666667	280	280	36.1000000
260673778	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.6	140	319	58.9333333
260673778	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.21666666666667	319	319	58.9333333
260673778	EGLL	EIDW	CLIMB	2	6.66666666666667	70	319	58.9333333
260673798	EKCH	ESSA	DESCENT	1	1.21666666666667	386	390	37.9833333
260673798	EKCH	ESSA	DESCENT	2	8.61666666666667	390	390	37.9833333
260673798	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.4	382	390	0.4000000
260673813	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.48333333333333	350	350	38.7000000
260673943	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.116666666666667	340	340	50.7666667
260673943	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.35	290	340	50.7666667
260674008	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6	330	330	6.0000000
260674112	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.516666666666667	320	320	3.5166667
260674140	EGLL	EKCH	DESCENT	1	29.45	370	371	85.1166667
260674140	EGLL	EKCH	DESCENT	2	9.91666666666667	350	371	85.1166667
260674140	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.533333333333333	58	371	1.5333333
260674213	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.75	317	320	72.4500000
260674213	EKCH	EGLL	CLIMB	1	34.66666666666667	320	320	72.4500000
260674213	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3.08333333333333	300	320	72.4500000
260674213	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	140	320	72.4500000
260674213	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.5	80	320	72.4500000
260674224	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5	350	350	5.0000000
260674256	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.95	380	380	38.8500000
260674273	EKCH	EIDW	CLIMB	0	43.3666666666667	340	340	77.3833333
260674454	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.48333333333333	390	390	53.0833333
260674596	ESSA	EGLL	CLIMB	0	53.7	360	360	113.2000000
260674596	ESSA	EGLL	CLIMB	1	5.8166666666667	340	360	113.2000000
260674596	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	360	113.2000000
260674596	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.483333333333333	140	360	113.2000000
260674596	ESSA	EGLL	CLIMB	4	3.166666666666667	72	360	113.2000000
260674596	ESSA	EGLL	ENROUTE	5	1.41666666666667	59	360	1.4166667
260674597	EGLL	EKCH	CLIMB	0	40.45	390	390	85.1166667
260674597	EGLL	EKCH	ENROUTE	1	0.5333333333333333	60	390	0.5333333
260674883	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.08333333333333	330	330	42.0000000
260674904	EFHK	EGLL	CLIMB	0	89.3833333333333	360	360	141.2833333
260674904	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	360	141.2833333
260674904	EFHK	EGLL	CLIMB	2	2.6	100	360	141.2833333
260674907	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.6	59	330	110.4833333
260674907	EGLL	ENGM	CLIMB	1	77.1166666666667	330	330	110.4833333
260675146	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.5	310	310	50.3000000
260675213	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260675223	EETN	EFHK	ENROUTE	0	9.2	90	90	9.2000000
260675246	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	67.5333333333333	180	180	67.5333333
260675369	ESSA	EKCH	CLIMB	0	2.883333333333333	360	360	27.4166667
260675378	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4333333333333333	358	380	81.4333333
				, and the second				

260675378	EKCH	EGLL	CLIMB	1	36.8166666666667	379	380	81.4333333
260675378	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.55	130	380	81.4333333
260675378	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.1	70	380	81.4333333
260675378	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	1	49	380	1.0000000
260675562	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.96666666666667	390	390	51.0666667
260675631	EIDW	EFHK	CLIMB	0	136.5	350	350	172.03333333
260675631	EIDW	EFHK	ENROUTE	1	0.466666666666667	47	350	0.4666667
260675693	ESSA	EKCH	CLIMB	0	3.266666666666667	380	380	49.9166667
260675693	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.8	350	380	49.9166667
260675799	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.033333333333333	59	390	128.5166667
260675799	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.3333333333333333	376	390	128.5166667
260675799	EGLL	ESSA	CLIMB	2	83.4666666666667	390	390	128.5166667
260675897	EGLL	EIDW	DESCENT	1	5.66666666666667	360	360	52.8666667
260675897	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.06666666666667	58	360	1.0666667
260675911	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.3	300	300	49.5666667
260675911	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	48	300	49.5666667
260675932	EGLL	EFHK	CLIMB	0	2.6	59	410	148.23333333
260675932	EGLL	EFHK	CLIMB	1	98.2666666666667	410	410	148.23333333
260675970	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.63333333333333	369	369	36.6333333
260675982	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.0166666666667	350	350	54.7666667
260675982	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.416666666666667	35	350	54.7666667
260676042	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.01666666666667	350	350	6.0166667
260676078	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.5166666666666667	198	220	36.6666667
260676078	EFHK	ESSA	DESCENT	2	1.683333333333333	204	220	36.6666667
260676078	EFHK	ESSA	DESCENT	3	4.48333333333333	212	220	36.6666667
260676078	EFHK	ESSA	DESCENT	4	10.4666666666667	219	220	36.6666667
260676078	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.5	196	220	0.5000000
260676094	EETN	EFHK	ENROUTE	0	9.95	89	90	9.9500000
260676388	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.416666666666667	320	320	3.4166667
260676410	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.5	300	300	35.8000000
260676461	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.133333333333333	350	350	5.1333333
260676497	ENGM	EGLL	CLIMB	0	39.3	380	380	99.3666667
260676497	ENGM	EGLL	CLIMB	1	9.38333333333333	340	380	99.3666667
260676497	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	140	380	99.3666667
260676497	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.16666666666667	80	380	99.3666667
260676497	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.6	70	380	99.3666667
260676648	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.48333333333333	330	330	2.4833333
260676695	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.51666666666667	59	390	87.3666667
260676695	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.4166666666666667	296	390	87.3666667
260676695	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.5666666666666667	384	390	87.3666667
260676695	EGLL	EKCH	CLIMB	3	36.1666666666667	390	390	87.3666667
260676695	EGLL	EKCH	CLIMB	4	0.5333333333333333	120	390	87.3666667
260676695	EGLL	EKCH	CLIMB	5	0.616666666666667	60	390	87.3666667
260676695	EGLL	EKCH	ENROUTE	6	0.7166666666666667	27	390	0.7166667
260676782	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.2	380	380	9.2000000
260676809	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	11.866666666667	290	290	11.8666667
260676852	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.96666666666667	320	320	3.9666667
260677061	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.7166666666667	390	391	12.7166667
260677092	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.5	150	370	131.1500000
260677092	EGLL	ESSA	DESCENT	$\frac{1}{2}$	0.433333333333333	358	370	131.1500000
260677092	EGLL	ESSA	DESCENT	3	86.7666666666667	370	370	131.1500000
260677092	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.5	59	370	2.5000000
260677098	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.5833333333333	388	390	33.0833333
260677098	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.7333333333333333	382	390	0.7333333
				ŭ,		'		

260677386	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.76666666666667	350	350	12.7666667
260677461	ENGM	EGLL	CLIMB	0	46.1666666666667	380	380	102.6166667
260677461	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1.6	360	380	102.6166667
260677461	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.6	300	380	102.6166667
260677461	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	80	380	102.6166667
260677461	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.5	70	380	102.6166667
260677461	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.63333333333333333	40	380	102.6166667
260677659	ESSA	EGLL	CLIMB	0	66.35	380	380	104.8333333
260677720	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.9	380	380	101.2000000
260677720	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1.1	90	380	101.2000000
260677720	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1	70	380	101.2000000
260677763	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	60.6333333333333	390	390	60.6333333
260677871	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.78333333333333	90	90	3.7833333
260677890	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	10.0333333333333	300	300	10.0333333
260677973	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.33333333333333	330	330	48.2833333
260677973	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.01666666666667	80	330	48.2833333
260678025	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.7666666666667	310	310	55.6000000
260678041	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	7.46666666666667	380	380	7.4666667
260678159	EGLL	ESSA	CLIMB	0	86.35	370	370	126.9666667
260678159	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	110	370	126.9666667
260678159	EGLL	ESSA	ENROUTE	2	1	80	370	1.0000000
260678287	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.21666666666667	330	330	42.3500000
260678312	EGLL	EKCH	CLIMB	0	39.3166666666667	390	390	79.2000000
260678313	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.46666666666667	359	359	7.4666667
260678324	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	25.5	190	190	25.5000000
260678576	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.5666666666667	380	380	11.5666667
260678654	ESSA	EETN	ENROUTE	0	9.96666666666667	350	350	9.9666667
260678661	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.8	360	360	10.8000000
260678728	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.48333333333333	350	350	3.4833333
260678786	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.483333333333333	58	390	98.8666667
260678786	EGLL	ENGM	CLIMB	1	57.0166666666667	390	390	98.8666667
260678786	EGLL	ENGM	ENROUTE	$\stackrel{\circ}{2}$	0.55	46	390	0.5500000
260678791	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	13.85	310	311	13.8500000
260678819	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.8166666666667	370	370	51.2166667
260678819	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	26	370	1.0000000
260678839	ESSA	EETN	ENROUTE	0	6	330	330	6.0000000
260678878	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.48333333333333	300	300	31.2333333
260678948	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.71666666666667	330	330	40.2000000
260679052	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.35	90	90	5.3500000
260679053	ESSA	EGLL	CLIMB	0	55.1666666666667	380	380	110.8666667
260679053	ESSA	EGLL	CLIMB	1	5.25	340	380	110.8666667
260679053	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.7	300	380	110.8666667
260679053	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.433333333333333	90	380	110.8666667
260679053	ESSA	EGLL	CLIMB	4	0.5	80	380	110.8666667
260679113	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3	370	370	3.0000000
260679134	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.1333333333333	360	360	74.2666667
260679134	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	0.7333333333333333	26	360	0.7333333
260679134	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	39.96666666666667	368	369	39.9666667
260679144	EKCH	EGLL	CLIMB	0	2.4	350	380	74.6500000
260679258	EKCH	EGLL	CLIMB	1	30.4	380	380	74.6500000
260679822	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.6	59	310	53.6833333
260679822	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.4666666666667	310	310	53.6833333
260679885	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.3833333333333333	384	389	52.9000000
260679885	EKCH	ESSA	CLIMB	1	9.416666666666667	388	389	52.9000000
200010000	T17()11	TOOT	CLIMID	1	0.1100000000000000	900	909	52.000000

260680045	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	376	380	82.1333333
260680045	EKCH	EGLL	CLIMB	1	32.1833333333333	380	380	82.1333333
260680045	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	300	380	82.1333333
260680045	EKCH	EGLL	CLIMB	3	4.1	90	380	82.1333333
260680045	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1.1	70	380	82.1333333
260680205	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.08333333333333	150	320	45.0500000
260680205	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.2	320	320	45.0500000
260680291	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	27	180	180	27.0000000
260680319	EETN	ESSA	CLIMB	0	7.53333333333333	320	320	33.9666667
260680348	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	15.7	260	260	15.7000000
260680584	EKCH	EFHK	DESCENT	1	32.1	410	410	59.7833333
260680584	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.333333333333333333333333333333333333	398	410	0.3333333
260680653	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.43333333333333	309	310	46.7666667
260680653	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.73333333333333333	16	310	0.7333333
260681016	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.46666666666667	88	90	5.4666667
260681316	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.86666666666667	390	390	54.1500000
260681396	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.43333333333333	380	380	42.9833333
260681905	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	28.53333333333333	380	380	28.5333333
260681918	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	58.2333333333333	340	340	58.2333333
260681962	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10.03333333333333	300	300	40.1500000
260681962	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.5	58	300	40.1500000
260682000	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.533333333333333	340	340	9.53333333
260682051	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.466666666666667	350	350	3.4666667
260682209	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	38.0833333333333	390	390	38.0833333
260682218	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.5	310	310	37.5000000
260682292	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.6	330	330	51.5833333
260682292	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2	110	330	51.5833333
260682292	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	80	330	51.5833333
260682292	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.73333333333333333	41	330	0.7333333
260682336	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.233333333333333	379	379	9.2333333
260682464	ESSA	EFHK	DESCENT	1	2.533333333333333	370	370	40.2666667
260682464	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.8	2	370	0.8000000
260682518	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1	350	350	1.0000000
260682693	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.21666666666667	310	310	47.7666667
260682693	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.1	90	310	47.7666667
260682730	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.58333333333333	390	390	52.0833333
260682730	ENGM	EKCH	CLIMB	1	4.45	37	390	52.0833333
260682820	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.5	350	390	120.0666667
260682820	EGLL	ESSA	DESCENT	2	2.5	360	390	120.0666667
260682820	EGLL	ESSA	DESCENT	3	0.5	370	390	120.0666667
260682820	EGLL	ESSA	DESCENT	4	0.383333333333333	380	390	120.0666667
260682820	EGLL	ESSA	DESCENT	5	76.2166666666667	390	390	120.0666667
260682820	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	60	390	1.1000000
260682943	EETN	ESSA	ENROUTE	0	3	320	320	3.0000000
260683006	ENGM	EGLL	CLIMB	0	40.8166666666667	380	381	103.1000000
260683006	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.866666666666667	360	381	103.1000000
260683006	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.88333333333333	330	381	103.1000000
260683006	ENGM	EGLL	CLIMB	3	6.2	300	381	103.1000000
260683006	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	140	381	103.1000000
260683006	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1.5	90	381	103.1000000
260683228	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.5	350	350	38.2666667
260683228	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5	42	350	38.2666667
260683240	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.4	290	290	47.4500000
260683268	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.13333333333333	360	360	7.1333333
				J	1110000000			555555

260683490	ENGM	EKCH	DESCENT	1	10.65	390	390	33.9666667
260683490	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.4	386	390	0.4000000
260683526	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.5833333333333	340	340	50.5333333
260683526	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.2	28	340	50.5333333
260683654	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.05	370	370	43.7166667
260683986	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	82.0333333333333	380	380	82.0333333
260684035	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.4	370	370	7.4000000
260684050	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1	350	350	1.0000000
260684090	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.5	370	370	9.5000000
260684193	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.533333333333333	350	350	5.53333333
260684271	EIDW	ENGM	DESCENT	1	66.15	388	390	93.6166667
260684271	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	0.5	378	390	0.5000000
260684355	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.31666666666667	380	380	79.7833333
260684355	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.466666666666667	120	380	79.7833333
260684356	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	27.0166666666667	390	390	27.0166667
260684438	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.033333333333333	360	360	41.3500000
260684459	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	25.53333333333333	360	360	25.53333333
260684504	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.033333333333333	340	340	6.03333333
260684781	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	41.65	370	370	41.6500000
260684882	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.56666666666667	330	330	51.2833333
260684882	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	140	330	51.2833333
260684882	EIDW	EGLL	CLIMB	2	3.116666666666667	110	330	51.2833333
260684882	EIDW	EGLL	CLIMB	3	3	100	330	51.2833333
260684882	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	4.6	90	330	4.6000000
260684900	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.5	340	340	5.5000000
260685021	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.85	208	220	39.6666667
260685021	EFHK	ESSA	DESCENT	2	0.466666666666667	214	220	39.6666667
260685021	EFHK	ESSA	DESCENT	3	17.8333333333333	218	220	39.6666667
260685021	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.6	204	220	0.6000000
260685039	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.55	370	370	36.5500000
260685167	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.95	359	380	80.8166667
260685167	EKCH	EGLL	CLIMB	1	30.7166666666667	380	380	80.8166667
260685167	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.5	90	380	80.8166667
260685321	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.9	379	379	78.8833333
260685321	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.05	360	379	78.8833333
260685321	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.18333333333333	90	379	78.8833333
260685404	EIDW	EKCH	DESCENT	1	57.85	390	390	87.7166667
260685404	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	4.116666666666667	350	390	4.1166667
260685428	ESSA	ENGM	DESCENT	1	8.05	300	300	40.7166667
260685428	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.8	2	300	0.8000000
260685461	EFHK	ENGM	DESCENT	1	26.05	390	390	51.9333333
260685461	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.466666666666667	378	390	0.4666667
260685576	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.63333333333333	340	340	46.13333333
260685576	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	2.61666666666667	27	340	2.6166667
260685623	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.48333333333333	90	90	5.4833333
260685787	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5	100	100	5.0000000
260686065	EFHK	EKCH	CLIMB	0	32	360	360	77.5500000
260686087	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	6.75	390	390	6.7500000
260686100	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.45	360	360	9.4500000
260686107	EKCH	EFHK	CLIMB	0	40.5666666666667	409	409	72.6500000
260686572	ESSA	ENGM	DESCENT	1	1.98333333333333	339	339	29.9500000
260686572	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1	240	339	1.0000000
260686670	ESSA	EGLL	CLIMB	0	75.63333333333333	380	380	118.7500000
260686699	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10	280	280	41.0166667

260686897	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.75	330	330	45.8000000
260686897	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	110	330	45.8000000
260687124	EKCH	EFHK	DESCENT	1	0.35	386	390	51.1666667
260687124	EKCH	EFHK	DESCENT	2	24.08333333333333	390	390	51.1666667
260687124	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	4.883333333333333	370	390	4.8833333
260687380	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.7	330	330	43.8500000
260687473	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.5833333333333333	350	380	97.9666667
260687473	ENGM	EGLL	CLIMB	1	39.35	380	380	97.9666667
260687473	ENGM	EGLL	CLIMB	2	10.08333333333333	329	380	97.9666667
260687473	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.7	300	380	97.9666667
260687473	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	90	380	97.9666667
260687473	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2	80	380	2.0000000
260687572	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.43333333333333	410	410	50.2833333
260687572	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.2	60	410	50.2833333
260687572	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	0.7166666666666667	38	410	0.7166667
260687710	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.7166666666667	400	400	89.1500000
260687710	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.483333333333333	140	400	89.1500000
260687710	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	120	400	89.1500000
260687710	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	90	400	89.1500000
260687710	EKCH	EGLL	CLIMB	4	4.7	80	400	89.1500000
260687710	EKCH	EGLL	ENROUTE	5	1.01666666666667	56	400	1.0166667
260687808	EETN	ENGM	ENROUTE	0	25.5	360	360	25.5000000
260687866	EKCH	ESSA	DESCENT	1	6.23333333333333	410	410	36.0833333
260687866	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.5	398	410	0.5000000
260687924	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	250	330	42.7166667
260687924	EIDW	EGLL	CLIMB	1	12.1666666666667	330	330	42.7166667
260687924	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	3.7	90	330	3.7000000
260687925	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.2333333333333	390	390	30.6833333
260687951	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.3	389	390	15.3000000
260687987	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.23333333333333	380	380	6.2333333
260688005	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.2833333333333	319	320	42.3666667
260688271	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.4	320	320	6.4000000
260688367	EGLL	ESSA	CLIMB	0	72.3666666666667	370	370	116.8500000
260688435	ESSA	EGLL	CLIMB	0	74	380	380	115.6000000
260688435	ESSA	EGLL	ENROUTE	1	3.7	80	380	3.7000000
260688458	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.48333333333333	350	350	3.4833333
260688473	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.2333333333333	360	360	10.2333333
260688528	EETN	EKCH	ENROUTE	0	30.7166666666667	340	340	30.7166667
260688663	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.98333333333333	330	330	36.0166667
260688663	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.55	38	330	0.5500000
260688668	EGLL	EKCH	DESCENT	1	2.583333333333333	370	390	80.3833333
260688668	EGLL	EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	29.9	390	390	80.3833333
260688668	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.4833333333333333	60	390	0.4833333
260688817	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.6	60	390	94.6500000
260688817	EGLL	ENGM	CLIMB	1	1.05	230	390	94.6500000
260688817	EGLL	ENGM	CLIMB	$\overset{1}{2}$	57.5833333333333	390	390	94.6500000
260688817	EGLL	ENGM	ENROUTE	3	1.533333333333333	48	390	1.5333333
260688979	EIDW	EKCH	CLIMB	0	0.5833333333333333	366	370	115.6500000
260688979	EIDW	EKCH	CLIMB	1		370	370 370	115.6500000
260688979	EIDW	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	67.866666666667 0.6	370 338	370 370	115.6500000
260689039	ENGM	EGLL	CLIMB	0	43.85	380	380	97.6500000
260689039	ENGM	EGLL	CLIMB	1	10.5166666666667	330	$\frac{380}{380}$	97.6500000
260689039	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	4.1	300 300	380	97.6500000
260689039	ENGM	EGLL	CLIMB	3		90	380	97.6500000
2000 0 9059	ENGM	EGLL	OTHMD	3	1	90	380	97.0500000

260689039	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	1.98333333333333	80	380	1.9833333
260689122	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.6	60	430	143.9666667
260689122	EGLL	EFHK	CLIMB	1	86.6833333333333	430	430	143.9666667
260689122	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.4666666666666666666666666666666666666	49	430	143.9666667
260689122	EGLL	EFHK	ENROUTE	3	1.766666666666667	29	430	1.7666667
260689137	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	60	280	62.9333333
260689137	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.8	279	280	62.9333333
260689137	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.583333333333333	90	280	62.9333333
260689137	EGLL	EIDW	CLIMB	3	7.5	80	280	62.9333333
260689186	EGLL	ESSA	CLIMB	0	79.6166666666667	350	350	122.5166667
260689186	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.466666666666667	46	350	122.5166667
260689647	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.48333333333333	360	360	115.4833333
260689647	ESSA	EGLL	CLIMB	1	7.3	340	360	115.4833333
260689647	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.2	110	360	115.4833333
260689769	EFHK	EGLL	CLIMB	0	2.983333333333333	414	430	137.7833333
260689769	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	422	430	137.7833333
260689769	EFHK	EGLL	CLIMB	2	62.4666666666667	430	430	137.7833333
260689769	EFHK	EGLL	CLIMB	3	7.81666666666667	330	430	137.7833333
260689769	EFHK	EGLL	CLIMB	4	5.1	300	430	137.7833333
260689769	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1	90	430	137.7833333
260689769	EFHK	EGLL	CLIMB	6	3.083333333333333	80	430	137.7833333
260689928	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	99.0833333333333	369	370	99.0833333
260689955	EKCH	EIDW	CLIMB	0	60	360	360	102.53333333
260689962	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.78333333333333	310	310	43.1833333
260689962	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.1	90	310	2.1000000
260690000	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.633333333333333	340	340	37.3666667
260690254	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.933333333333333	90	90	5.9333333
260690279	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.86666666666667	90	90	5.8666667
260690353	EKCH	EIDW	CLIMB	0	57.75	360	360	101.2666667
260690384	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.033333333333333	90	90	5.0333333
260690423	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.5333333333333333	320	320	53.4666667
260690423	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	60	320	53.4666667
260690423	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.766666666666667	39	320	53.4666667
260690631	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.9	60	370	79.2333333
260690631	EGLL	EKCH	CLIMB	1	32.51666666666667	370	370	79.2333333
260690631	EGLL	EKCH	CLIMB	2	3.7	340	370	79.2333333
260690631	EGLL	EKCH	ENROUTE	3	1.116666666666667	29	370	1.1166667
260690707	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	8.233333333333333	380	380	8.2333333
260690958	ESSA	EIDW	DESCENT	1	65.35	380	380	91.9666667
260690958	ESSA	EIDW	ENROUTE	0	24.33333333333333	360	380	24.3333333
260691069	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.6333333333333333	340	340	38.1166667
260691322	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.7	380	380	51.3500000
260691387	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	39.36666666666667	370	370	39.3666667
260691496	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.4	360	360	6.4000000
260691516	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.08333333333333	389	389	80.7333333
260691516	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.466666666666667	48	389	80.7333333
260691667	ESSA	EFHK	CLIMB	0	8.533333333333333	290	290	38.4500000
260691667	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.8333333333333333	19	290	0.8333333
260691680	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.233333333333333	90	90	7.2333333
260691689	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.68333333333333	350	350	40.0666667
260691689	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5166666666666667	47	350	40.0666667
260691869	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	150	319	54.6000000
260691869	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.633333333333333	319	319	54.6000000
260691869	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	70	319	54.6000000

260691869	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	51	319	54.6000000
260691869	EGLL	EIDW	CLIMB	4	1.58333333333333	41	319	54.6000000
260691945	ESSA	EGLL	CLIMB	0	67.15	359	359	113.8333333
260691945	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5166666666666667	300	359	113.8333333
260691945	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	250	359	113.8333333
260691945	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.6	100	359	113.8333333
260691945	ESSA	EGLL	CLIMB	4	0.5	90	359	113.8333333
260691945	ESSA	EGLL	ENROUTE	5	1.5	80	359	1.5000000
260691994	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.15	320	320	57.1166667
260691994	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5833333333333333	80	320	57.1166667
260691994	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.683333333333333	70	320	57.1166667
260692013	ENGM	EFHK	CLIMB	0	22.0166666666667	370	370	61.8000000
260692013	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	4.36666666666667	19	370	4.3666667
260692321	EKCH	ESSA	DESCENT	1	11.28333333333333	390	390	33.8000000
260692321	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.433333333333333	386	390	0.4333333
260692414	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	33.3833333333333	380	380	33.3833333
260692460	EKCH	ENGM	CLIMB	0	15.48333333333333	280	280	44.4666667
260692467	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.533333333333333	390	390	12.53333333
260692493	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260692687	EKCH	EETN	ENROUTE	0	45.9	310	310	45.9000000
260692723	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.88333333333333	350	350	51.1000000
260692723	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.466666666666667	46	350	51.1000000
260692941	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.95	290	290	6.9500000
260693088	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.083333333333333	410	410	30.0166667
260693088	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.5	380	410	0.5000000
260693149	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.333333333333333	320	320	42.1166667
260693149	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.35	314	320	42.1166667
260693300	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.25	330	330	37.4333333
260693308	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.1166666666667	370	370	49.1333333
260693323	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.1	350	350	52.13333333
260693323	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5333333333333333333333333333333333333	38	350	52.13333333
260693588	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	260	320	55.53333333
260693588	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.75	320	320	55.53333333
260693646	EGLL	EKCH	DESCENT	1	24.28333333333333	390	390	77.0500000
260693646	EGLL	EKCH	DESCENT	2	10.8833333333333	340	390	77.0500000
260693646	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.483333333333333	230	390	0.4833333
260693831	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.95	60	370	120.7666667
260693831	EGLL	ESSA	CLIMB	1	78.9666666666667	370	370	120.7666667
260694019	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.55	380	380	45.6166667
260694019	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.5333333333333333	39	380	0.53333333
260694077	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.4833333333333333	388	390	87.3500000
260694077	EGLL	EKCH	DESCENT	2	31.05	390	390	87.3500000
260694077	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.4833333333333333	61	390	0.4833333
260694118	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.83333333333333	329	329	42.8833333
260694118	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	88	329	42.8833333
260694118	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1.6	80	329	1.6000000
260694157	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7	360	360	7.0000000
260694289	EFHK	EKCH	CLIMB	0	48.2	340	340	84.1333333
260694289	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.9833333333333333	52	340	84.1333333
260694289	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	1.5	28	340	1.5000000
260694373	EGLL	ESSA	DESCENT	1	3.1	350	369	121.2833333
260694373	EGLL	ESSA	DESCENT	2	77.33333333333333	369	369	121.2833333
260694373	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.6	61	369	1.6000000
260694473	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.03333333333333	390	390	12.0333333

260694584	EGLL	ENGM	DESCENT	1	60.2	390	390	102.2000000
260694584	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5333333333333333333333333333333333333	60	390	0.53333333
260694731	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.01666666666667	380	380	4.0166667
260694765	ESSA	EETN	CLIMB	0	7.5	330	330	37.4333333
260694765	ESSA	EETN	ENROUTE	1	1.533333333333333	20	330	1.53333333
260695132	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	46.45	350	350	46.4500000
260695154	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.48333333333333	300	300	41.6833333
260695154	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.48333333333333	100	300	41.6833333
260695160	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.016666666666667	290	290	36.9000000
260695160	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1	38	290	1.0000000
260695176	EFHK	EIDW	CLIMB	0	1	90	380	166.0000000
260695176	EFHK	EIDW	CLIMB	1	108.833333333333	380	380	166.0000000
260695176	EFHK	EIDW	CLIMB	2	6.933333333333333	79	380	166.0000000
260695176	EFHK	EIDW	CLIMB	3	1	39	380	166.0000000
260695176	EFHK	EIDW	ENROUTE	4	1.48333333333333	29	380	1.4833333
260695248	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	8.21666666666667	370	371	8.2166667
260695262	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.33333333333333	340	340	3.3333333
260695315	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.95	300	300	4.9500000
260695341	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.36666666666667	350	350	39.6500000
260695341	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	3.61666666666667	19	350	3.6166667
260695382	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	26.95	380	380	26.9500000
260695536	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.03333333333333	400	400	35.8666667
260695536	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.55	96	400	0.5500000
260695630	EGLL	ENGM	CLIMB	0	52.6166666666667	370	370	93.6166667
260695630	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.816666666666667	120	370	93.6166667
260695753	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.5	260	280	48.23333333
260695753	EGLL	EIDW	CLIMB	1	5.98333333333333	280	280	48.23333333
260695753	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.81666666666667	240	280	48.23333333
260695753	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.7666666666666667	38	280	48.23333333
260695772	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.51666666666667	380	380	5.5166667
260695799	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.01666666666667	410	410	9.0166667
260695838	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.6	61	350	122.5666667
260695838	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.4	336	350	122.5666667
260695838	EGLL	ESSA	CLIMB	2	78.2166666666667	350	350	122.5666667
260695854	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.8833333333333	380	380	96.7833333
260695854	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.06666666666667	300	380	96.7833333
260695854	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.55	120	380	96.7833333
260695854	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	4.08333333333333	70	380	4.0833333
260696220	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.38333333333333	370	370	47.5666667
260696272	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.533333333333333	90	90	8.53333333
260696404	EGLL	EKCH	DESCENT	1	2.65	350	370	85.2500000
260696404	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.5666666666666667	360	370	85.2500000
260696404	EGLL	EKCH	DESCENT	3	34.16666666666667	370	370	85.2500000
260696404	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.1	60	370	1.1000000
260696418	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.633333333333333	340	340	3.63333333
260696444	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.48333333333333	320	320	57.4833333
260696444	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.95	290	320	57.4833333
260696444	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	130	320	57.4833333
260696540	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.983333333333333	360	360	36.5500000
260696540	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.55	28	360	1.5500000
260696651	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.16666666666667	320	320	14.1666667
260696887	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.25	380	380	51.5666667
260697067	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.8666666666667	390	390	39.7333333
260697067	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	4.533333333333333	350	390	4.53333333

260697141	ENGM	EGLL	CLIMB	0	59.1166666666667	380	380	95.9666667
260697141	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.6	90	380	95.9666667
260697221	ESSA	EETN	CLIMB	0	9.5	290	290	42.8166667
260697221	ESSA	EETN	CLIMB	1	1.483333333333333	22	290	42.8166667
260697261	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.3	380	380	118.5500000
260697261	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.6	300	380	118.5500000
260697290	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	60	280	48.4000000
260697290	EGLL	EIDW	CLIMB	1	14.08333333333333	280	280	48.4000000
260697290	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	52	280	48.4000000
260697298	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.366666666666667	370	380	77.7000000
260697298	EFHK	EKCH	CLIMB	1	30.23333333333333	380	380	77.7000000
260697298	EFHK	EKCH	CLIMB	2	1.5	47	380	77.7000000
260697599	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.55	390	390	68.1000000
260697604	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	9.533333333333333	280	280	9.53333333
260697611	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.05	340	340	43.3333333
260697898	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	130	320	46.1666667
260697898	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5333333333333333	150	320	46.1666667
260697898	EGLL	EIDW	CLIMB	2	7.183333333333333	320	320	46.1666667
260697898	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	52	320	46.1666667
260698064	EKCH	EGLL	CLIMB	0	37.25	380	380	78.4333333
260698064	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.5	140	380	78.4333333
260698083	EKCH	EGLL	CLIMB	0	38.15	360	360	76.2333333
260698083	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	360	76.2333333
260698083	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	3.1	70	360	3.1000000
260698112	ESSA	EFHK	DESCENT	1	17.4666666666667	248	250	34.9833333
260698112	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.816666666666667	241	250	0.8166667
260698244	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.483333333333333	212	360	48.2166667
260698244	ENGM	EKCH	CLIMB	1	9.933333333333333	360	360	48.2166667
260698244	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.53333333333333333	28	360	48.2166667
260698426	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.1	390	390	36.1000000
260698519	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.5	360	370	97.4666667
260698519	EGLL	ENGM	DESCENT	2	56.4666666666667	370	370	97.4666667
260698519	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	60	370	0.5000000
260698606	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.36666666666667	390	390	53.2333333
260698607	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	100	390	113.6000000
260698607	EGLL	ESSA	CLIMB	1	74.9	390	390	113.6000000
260698607	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.916666666666667	52	390	113.6000000
260698688	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	15.68333333333333	320	320	15.6833333
260698810	EKCH	ESSA	CLIMB	0	16.33333333333333	350	350	49.3500000
260698816	EGLL	EFHK	DESCENT	1	112.2833333333333	389	389	153.7666667
260698816	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.6	60	389	1.6000000
260698818	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.48333333333333	310	310	39.1666667
260698818	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.983333333333333	100	310	0.9833333
260698891	EETN	ESSA	CLIMB	0	6	300	300	37.0500000
260698962	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.4666666666667	380	380	42.8500000
260698962	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.383333333333333	56	380	42.8500000
260698962	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	0.616666666666667	39	380	0.6166667
260699047	ESSA	EGLL	CLIMB	0	74.45	360	360	112.9666667
260699047	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.6	90	360	112.9666667
260699047	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	1	80	360	1.0000000
260699114	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.133333333333333	90	90	3.1333333
260699117	EIDW	EKCH	DESCENT	1	66.2166666666667	388	390	100.7833333
260699117	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.5	312	390	0.5000000
260699250	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	60	350	128.9000000

260699250	EGLL	ESSA	CLIMB	1	84.5166666666667	350	350	128.9000000
260699325	EKCH	ENGM	CLIMB	0	3.316666666666667	400	400	42.1000000
260699326	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.55	390	390	10.5500000
260699329	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	31.53333333333333	150	150	31.5333333
260699501	EKCH	EFHK	CLIMB	0	46.03333333333333	390	390	77.1833333
260699501	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	1	21	390	1.0000000
260699576	EGLL	ENGM	CLIMB	0	49.53333333333333	390	390	77.9666667
260699639	EKCH	ESSA	CLIMB	0	18.4666666666667	369	369	48.3000000
260699639	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1	26	369	48.3000000
260699639	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	2.25	24	369	2.2500000
260699645	EFHK	EKCH	CLIMB	0	31.95	380	380	80.9666667
260699645	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	0.666666666666667	17	380	0.6666667
260699699	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	9.4	330	330	9.4000000
260699724	EETN	EFHK	ENROUTE	0	9.06666666666667	89	90	9.0666667
260699992	EGLL	EIDW	DESCENT	1	8.583333333333333	300	300	38.5833333
260699992	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.483333333333333	150	300	1.4833333
260700017	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.5	60	390	121.8166667
260700017	EGLL	ESSA	CLIMB	1	82.4166666666667	390	390	121.8166667
260700196	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.966666666666667	310	310	37.6000000
260700196	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.9833333333333333	49	310	37.6000000
260700637	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.78333333333333	380	380	34.7833333
260700662	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.98333333333333	300	300	6.9833333
260700689	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	27.7	360	360	27.7000000
260700811	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.7666666666667	390	390	48.7166667
260700836	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.4166666666667	390	390	47.2666667
260700869	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.98333333333333	350	350	37.0333333
260700904	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.3666666666666667	374	380	71.4000000
260700904	EFHK	EKCH	CLIMB	1	9.63333333333333	378	380	71.4000000
260700904	EFHK	EKCH	CLIMB	2	13.466666666667	360	380	71.4000000
260700997	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.6166666666667	320	320	45.9166667
260700997	EGLL	EIDW	CLIMB	1	2.58333333333333	70	320	45.9166667
260700997	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.7166666666666667	35	320	45.9166667
260700997	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.716666666666667	31	320	0.7166667
260701113	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.5	290	290	31.6833333
260701185	EGLL	EFHK	DESCENT	1	1.55	350	430	137.5333333
260701185	EGLL	EFHK	DESCENT	$\stackrel{1}{2}$	0.383333333333333	396	430	137.5333333
260701185	EGLL	EFHK	DESCENT	3	82.63333333333333	430	430	137.5333333
260701185	EGLL	EFHK	DESCENT	4	0.466666666666666	118	430	137.5333333
260701185	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.1	60	430	1.1000000
260701246	EETN	EKCH	CLIMB	0	36.35	300	300	71.9833333
260701246	EETN	EKCH	CLIMB	1	0.433333333333333	170	300	71.9833333
260701270	EGLL	EKCH	DESCENT	1	35.8	390	390	80.6000000
260701270	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.516666666666667	60	390	1.5166667
260701278	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4833333333333333	370	380	85.8666667
260701278	EKCH	EGLL	CLIMB	1	40.7	380	380	85.8666667
260701278	EKCH	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	1	130	380	85.8666667
260701278	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.08333333333333	80	380	85.8666667
260701278	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	0.7833333333333333	31	380	0.7833333
260701278	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.96666666666666	$\frac{31}{320}$	$\frac{380}{320}$	7.9666667
260701288	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.5	319	$\frac{320}{319}$	37.7166667
260701387	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.483333333333333	80	319	37.7166667
260701660	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4055555555555555555555555555555555555	360	$\frac{319}{360}$	114.9000000
260701660	ESSA	EGLL	CLIMB	1	8.8	330	360	114.9000000
260701660	ESSA	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	3.516666666666667	300	360	114.9000000
200101000	LUUA	БОПП	CLIMID	2	9.91000000000000	300	900	114.9000000

260701660	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	156	360	114.9000000
260701660	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	2.5	80	360	2.5000000
260701735	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.116666666666667	380	380	6.1166667
260701986	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.9666666666667	389	389	38.73333333
260702035	ESSA	EKCH	CLIMB	0	4.96666666666667	380	380	52.0666667
260702035	ESSA	EKCH	CLIMB	1	3.88333333333333	359	380	52.0666667
260702120	EFHK	EGLL	CLIMB	0	89.5333333333333	380	380	145.2666667
260702120	EFHK	EGLL	CLIMB	1	2.716666666666667	330	380	145.2666667
260702120	EFHK	EGLL	CLIMB	2	8.8	300	380	145.2666667
260702120	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1	160	380	145.2666667
260702211	EGLL	EFHK	DESCENT	1	107.9833333333333	390	390	154.2833333
260702211	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.6	60	390	1.6000000
260702296	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	24.53333333333333	190	190	24.53333333
260702434	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.6666666666667	380	380	41.9000000
260702434	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1.55	58	380	41.9000000
260702434	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	0.9333333333333333	48	380	0.9333333
260702596	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.3833333333333333	310	410	45.2166667
260702596	ENGM	EKCH	CLIMB	1	9.18333333333333	410	410	45.2166667
260702608	ESSA	EETN	ENROUTE	0	6	310	310	6.0000000
260702701	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.116666666666667	330	330	46.6666667
260702701	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.983333333333333	100	330	46.6666667
260702790	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	57.7833333333333	360	360	57.7833333
260702954	ESSA	EGLL	CLIMB	0	77.0166666666667	360	360	115.8500000
260702954	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.55	90	360	115.8500000
260702954	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	2.1	80	360	2.1000000
260703108	EKCH	EGLL	CLIMB	0	34.8166666666667	360	360	85.6666667
260703108	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.45	140	360	85.6666667
260703108	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3.1	80	360	85.6666667
260703152	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.18333333333333	330	330	43.6666667
260703152	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	90	330	0.5000000
260703192	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	12.25	280	280	12.2500000
260703308	EGLL	ESSA	CLIMB	0	79.4333333333333	370	370	125.6666667
260703387	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	31.9333333333333	410	410	31.9333333
260703478	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.6	400	400	5.6000000
260703558	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.01666666666667	380	380	9.0166667
260703699	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9.516666666666667	360	360	9.5166667
260703743	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.98333333333333	350	350	37.3500000
260703802	ENGM	EETN	CLIMB	0	20.45	390	390	69.1500000
260703802	ENGM	EETN	CLIMB	1	3.533333333333333	350	390	69.1500000
260703802	ENGM	EETN	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	2	21	390	2.0000000
260703806	EFHK	EGLL	CLIMB	0	66.6833333333333	360	380	150.5000000
260703806	EFHK	EGLL	CLIMB	1	22.85	380	380	150.5000000
260703806	EFHK	EGLL	CLIMB	2	5.233333333333333	299	380	150.5000000
260703806	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{2}{3}$	1.6	90	380	150.5000000
260703806	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.6	80	380	150.5000000
260703958	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.01666666666667	310	310	3.0166667
260703930	ENGM	EGLL	CLIMB	0	43.01666666666667	380	380	104.1500000
260703971	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.6	330	380	104.1500000
260703971	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	2.08333333333333	280	380	104.1500000
260703971	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.00000000000000 1.733333333333333	90	380	104.1500000
260703971	ENGM	EGLL	CLIMB		2.1	90 80	380	104.1500000
260703971	ENGM	EKCH	CLIMB	$\frac{4}{0}$	2.1 2.416666666666667	390	380 390	
						360	390 390	24.5000000
260704299	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	2.4666666666667	369		2.4666667
260704404	EIDW	EFHK	CLIMB	0	0.75	909	390	168.1666667

260704404	EIDW	EFHK	CLIMB	1	0.73333333333333333	376	390	168.1666667
260704404	EIDW	EFHK	CLIMB	2	0.5	386	390	168.1666667
260704404	EIDW	EFHK	CLIMB	3	122.9666666666667	390	390	168.1666667
260704404	EIDW	EFHK	ENROUTE	4	2.98333333333333	29	390	2.9833333
260704408	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.31666666666667	410	410	14.3166667
260704496	EGLL	EIDW	DESCENT	1	7.3	330	330	43.9500000
260704496	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1	90	330	1.0000000
260704558	EKCH	ENGM	DESCENT	1	7.016666666666667	360	360	49.6833333
260704558	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.716666666666667	0	360	0.7166667
260704790	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.85	320	320	44.6500000
260704866	EGLL	ENGM	CLIMB	0	43.0333333333333	370	370	75.4500000
260704888	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	70.7166666666667	390	390	70.7166667
260704918	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.533333333333333	310	310	6.53333333
260704936	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.35	360	360	6.3500000
260705130	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.6	150	320	49.0000000
260705130	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.783333333333333	320	320	49.0000000
260705130	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	50	320	49.0000000
260705130	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	40	320	49.0000000
260705130	EGLL	EIDW	ENROUTE	4	1.55	30	320	1.5500000
260705294	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.483333333333333	350	350	39.1833333
260705294	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.7166666666666667	37	350	0.7166667
260705339	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.983333333333333	350	350	5.9833333
260705342	EETN	EFHK	CLIMB	0	6.5	90	90	18.7833333
260705380	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	44.31666666666667	369	370	44.3166667
260705404	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.01666666666667	310	310	4.0166667
260705452	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.9166666666667	330	330	41.3166667
260705452	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	3.6	80	330	3.6000000
260705652	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.8333333333333	330	330	39.5500000
260705652	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	5.7	90	330	5.7000000
260705674	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	78.4	370	370	78.4000000
260705695	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.3833333333333	380	380	12.3833333
260705749	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.433333333333333	90	90	6.4333333
260705839	EKCH	EGLL	CLIMB	0	35.55	380	381	78.9666667
260705839	EKCH	EGLL	CLIMB	1	5.533333333333333	370	381	78.9666667
260705839	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	1.5	80	381	1.5000000
260705885	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.95	380	380	64.9833333
260705936	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.06666666666667	369	369	9.0666667
260706214	EKCH	ESSA	DESCENT	1	13.53333333333333	370	370	57.5333333
260706214	EKCH	ESSA	DESCENT	2	0.5	60	370	57.5333333
260706214	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.7	0	370	0.7000000
260706226	ESSA	EIDW	CLIMB	0	23.16666666666667	360	380	130.7666667
260706226	ESSA	EIDW	CLIMB	1	0.4666666666666667	364	380	130.7666667
260706226	ESSA	EIDW	CLIMB	2	0.5	374	380	130.7666667
260706226	ESSA	EIDW	CLIMB	3	59.8	380	380	130.7666667
260706226	ESSA	EIDW	ENROUTE	4	1.48333333333333	31	380	1.4833333
260706344	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.666666666666667	201	220	57.4833333
260706344	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.783333333333333	205	220	57.4833333
260706344	EFHK	ESSA	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	1.16666666666667	210	220	57.4833333
260706344	EFHK	ESSA	CLIMB	3	10.9666666666667	216	220	57.4833333
260706344	EFHK	ESSA	CLIMB	4	0.5	196	220	57.4833333
260706344	EFHK	ESSA	CLIMB	5	0.5	194	220	57.4833333
260706344	EFHK	ESSA	CLIMB	6	0.483333333333333	190	220	57.4833333
260706344	EFHK	ESSA	CLIMB	7	0.4	188	220	57.4833333
260706475	EGLL	ENGM	DESCENT	1	57.6666666666667	390	390	95.1666667
				-				

260706475	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.1	62	390	2.1000000
260706608	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8	70	70	8.0000000
260706636	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.25	369	370	50.0500000
260706691	EGLL	EKCH	DESCENT	1	3.766666666666667	360	390	86.8333333
260706691	EGLL	EKCH	DESCENT	2	36.8666666666667	390	390	86.8333333
260706691	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.416666666666667	60	390	1.4166667
260706830	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.0666666666667	270	270	39.3333333
260706830	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5	70	270	0.5000000
260706973	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.5	344	370	100.3166667
260706973	EGLL	ENGM	DESCENT	2	60.33333333333333	370	370	100.3166667
260706973	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.5	60	370	1.5000000
260707167	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	298	360	82.9333333
260707167	EKCH	EGLL	CLIMB	1	35.8833333333333	360	360	82.9333333
260707167	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	110	360	82.9333333
260707167	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.033333333333333	90	360	82.9333333
260707167	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2.6	80	360	82.9333333
260707232	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.06666666666667	329	329	40.5500000
260707232	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.466666666666667	70	329	40.5500000
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.7833333333333333	397	430	141.7833333
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.7833333333333333	418	430	141.7833333
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.166666666666667	421	430	141.7833333
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	3	71.5166666666667	430	430	141.7833333
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	4	8.01666666666667	360	430	141.7833333
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.76666666666667	300	430	141.7833333
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1.5	80	430	141.7833333
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	7	5.08333333333333	70	430	141.7833333
260707405	EFHK	EGLL	CLIMB	8	0.5	64	430	141.7833333
260707407	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.06666666666667	380	380	41.0000000
260707407	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333	47	380	41.0000000
260707407	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	0.966666666666667	37	380	0.9666667
260707429	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	96.4833333333333	370	370	96.4833333
260707450	ENGM	EFHK	CLIMB	0	26.8333333333333	389	389	62.3666667
260707466	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.41666666666667	330	330	50.6000000
260707466	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.1	90	330	50.6000000
260707502	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.9666666666667	380	380	10.9666667
260707567	EKCH	EFHK	DESCENT	1	34.6	410	410	65.0500000
260707567	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	1.683333333333333	360	410	1.6833333
260707568	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.1	280	280	43.3500000
260707568	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	150	280	0.5000000
260707650	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8	370	370	52.6166667
260707650	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.6833333333333333	23	370	52.6166667
260707762	ESSA	EGLL	CLIMB	0	71.9	380	380	116.5833333
260707762	ESSA	EGLL	ENROUTE	1	1.5	70	380	1.5000000
260707766	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.33333333333333	370	370	1.3333333
260707887	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	30.8	380	380	30.8000000
260707902	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.78333333333333	90	90	3.7833333
260707910	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.01666666666667	350	350	35.7833333
260707945	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4	300	300	40.0833333
260708010	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.11666666666667	380	380	9.1166667
260708044	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9.016666666666667	300	300	9.0166667
260708098	ESSA	EGLL	CLIMB	0	61.3	360	381	120.3333333
260708098	ESSA	EGLL	CLIMB	1	10.95	380	381	120.3333333
260708098	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.516666666666666	80	381	120.3333333
260708098	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.5	41	381	1.5000000
				J		==		

260708155	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.466666666666667	390	390	0.4666667
260708211	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.5	380	380	55.2333333
260708211	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.466666666666667	37	380	55.2333333
260708327	ENGM	EGLL	CLIMB	0	46.1666666666667	379	379	100.4000000
260708327	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.35	361	379	100.4000000
260708327	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	379	100.4000000
260708352	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.65	389	389	52.33333333
260708470	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.95	360	360	12.9500000
260708528	EKCH	ENGM	DESCENT	1	4.533333333333333	400	400	46.9833333
260708528	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.75	1	400	0.7500000
260708784	ENGM	EIDW	CLIMB	0	43.2166666666667	380	380	101.7666667
260708784	ENGM	EIDW	CLIMB	1	12.2	360	380	101.7666667
260708784	ENGM	EIDW	CLIMB	2	0.5	160	380	101.7666667
260708784	ENGM	EIDW	CLIMB	3	0.5	120	380	101.7666667
260709047	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.033333333333333	330	330	6.0333333
260709192	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.68333333333333	89	90	3.68333333
260709199	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.6	380	380	49.7333333
260709199	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1	100	380	49.7333333
260709199	ESSA	EKCH	CLIMB	2	3.2	37	380	49.7333333
260709199	ESSA	EKCH	ENROUTE	3	0.7166666666666667	17	380	0.7166667
260709282	EKCH	EGLL	CLIMB	0	31.0833333333333	359	359	77.0833333
260709282	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.35	354	359	77.0833333
260709282	EKCH	EGLL	CLIMB	2	4.266666666666667	350	359	77.0833333
260709282	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.233333333333333	90	359	77.0833333
260709282	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	2.1	80	359	2.1000000
260709350	EIDW	ESSA	CLIMB	0	0.666666666666667	369	390	149.4333333
260709350	EIDW	ESSA	CLIMB	1	0.35	372	390	149.4333333
260709350	EIDW	ESSA	CLIMB	2	0.5	382	390	149.4333333
260709350	EIDW	ESSA	CLIMB	3	0.466666666666667	386	390	149.4333333
260709350	EIDW	ESSA	CLIMB	4	86.45	389	390	149.4333333
260709350	EIDW	ESSA	CLIMB	5	1.516666666666667	39	390	149.4333333
260709461	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.35	380	380	49.3000000
260709461	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.233333333333333	37	380	49.3000000
260709461	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	2.25	27	380	2.2500000
260709488	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.466666666666667	350	350	36.2500000
260709591	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	27.36666666666667	390	390	27.3666667
260709620	EGLL	EIDW	DESCENT	1	6.06666666666667	320	320	38.3666667
260709620	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	240	320	0.5000000
260709773	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.45	330	330	57.4000000
260709773	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.5	140	330	57.4000000
260709773	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.983333333333333	130	330	57.4000000
260709773	EIDW	EGLL	CLIMB	3	7.68333333333333	120	330	57.4000000
260709773	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	1.01666666666667	100	330	1.0166667
260709893	ESSA	EKCH	DESCENT	1	11.55	359	359	53.8666667
260709893	ESSA	EKCH	DESCENT	2	0.483333333333333	96	359	53.8666667
260709893	ESSA	EKCH	DESCENT	3	0.616666666666667	42	359	53.8666667
260709893	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.8	2	359	0.8000000
260710231	EETN	EFHK	CLIMB	0	9.86666666666667	90	90	21.1333333
260710231	EETN	EFHK	ENROUTE	1	0.7333333333333333	39	90	0.7333333
260710272	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.51666666666667	320	320	37.8500000
260710340	EKCH	EETN	CLIMB	0	38.8666666666667	370	370	76.3500000
260710360	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.533333333333333	360	360	39.6333333
260710360	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1	100	360	39.6333333
260710399	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.5	380	380	6.5000000
= = =				=		•		

260710414	EKCH	EGLL	CLIMB	0	3.116666666666667	370	380	95.1166667
260710414	EKCH	EGLL	CLIMB	1	35.1	380	380	95.1166667
260710414	EKCH	EGLL	CLIMB	2	6.6	90	380	95.1166667
260710414	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2	80	380	95.1166667
260710414	EKCH	EGLL	CLIMB	4	4.1	70	380	95.1166667
260710449	EKCH	EFHK	CLIMB	0	18.58333333333333	370	370	63.7500000
260710449	EKCH	EFHK	CLIMB	1	18.9	360	370	63.7500000
260710569	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.9	330	330	33.1833333
260710658	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.483333333333333	350	350	3.4833333
260710872	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.78333333333333	330	330	66.8000000
260710872	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	150	330	66.8000000
260710872	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.883333333333333	111	330	66.8000000
260710872	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.5	100	330	66.8000000
260710899	EETN	ESSA	ENROUTE	0	1	340	340	1.0000000
260710972	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.616666666666667	300	311	50.7666667
260710972	EGLL	EIDW	CLIMB	1	9.716666666666667	310	311	50.7666667
260710972	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	70	311	50.7666667
260710972	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1.516666666666667	49	311	50.7666667
260710972	EGLL	EIDW	CLIMB	4	0.8	39	311	50.7666667
260711121	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.05	339	339	6.0500000
260711263	ESSA	EETN	ENROUTE	0	28.4666666666667	169	170	28.4666667
260711420	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	53.2	390	390	53.2000000
260711423	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.3166666666667	330	330	39.6166667
260711423	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.6	90	330	39.6166667
260711423	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1.88333333333333	80	330	1.8833333
260711698	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.98333333333333	310	310	6.9833333
260711988	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	18.0833333333333	260	260	18.0833333
260712019	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.0666666666667	390	390	8.0666667
260712075	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.6	62	390	79.0166667
260712075	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.5166666666666667	364	390	79.0166667
260712075	EGLL	EKCH	CLIMB	2	35.35	389	390	79.0166667
260712250	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.18333333333333	300	301	36.8666667
260712427	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	34.6833333333333	390	390	34.6833333
260712595	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6	320	320	6.0000000
260712655	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.5333333333333	380	380	10.5333333
260712750	EGLL	EIDW	DESCENT	1	7.183333333333333	300	300	33.4666667
260712750	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.366666666666667	210	300	0.3666667
260712764	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	22.9333333333333	180	180	22.9333333
260712897	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7	300	300	7.0000000
260712984	EGLL	EKCH	CLIMB	0	33.6	370	370	76.5666667
260713002	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.366666666666666	382	390	47.6500000
260713002	ENGM	EKCH	CLIMB	1	6.583333333333333	390	390	47.6500000
260713002	ENGM	EKCH	CLIMB	2	2.01666666666667	80	390	47.6500000
260713002	ENGM	EKCH	ENROUTE	3	0.4833333333333333	31	390	0.4833333
260713164	EKCH	EFHK	CLIMB	0	34.2833333333333	350	350	73.5333333
260713589	EKCH	ESSA	CLIMB	0	4.51666666666666	350	350	42.1000000
260713589	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.5166666666666667	80	350	0.5166667
260713826	ESSA	EGLL	CLIMB	0	84.7333333333333	380	380	125.9666667
260713826	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.6	110	380	125.9666667
260713826	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	0.6	90	380	0.6000000
260713957	ENGM	EGLL	CLIMB	0	64.55	380	380	114.4500000
260713957	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	380	114.4500000
260713957	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.38333333333333	120	380	114.4500000
260713957	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.6	110	380	114.4500000
200110001	ELIGIN	БОПП	CLIMID	3	4.0	110	900	114,4000000

260713957	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	100	380	114.4500000
260713957	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2.633333333333333	90	380	114.4500000
260713957	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	0.933333333333333	80	380	0.9333333
260714186	EETN	EFHK	ENROUTE	0	1	90	90	1.0000000
260714188	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	13.1333333333333	330	330	13.1333333
260714338	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.06666666666667	310	310	6.0666667
260714401	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	6.783333333333333	350	350	6.7833333
260714525	EIDW	EKCH	DESCENT	1	56.3	370	370	85.3833333
260714525	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.5333333333333333	364	370	0.53333333
260714630	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.983333333333333	360	360	1.9833333
260714698	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.15	90	90	5.1500000
260714779	EIDW	EGLL	CLIMB	0	16.0166666666667	310	310	46.6000000
260714779	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.983333333333333	90	310	46.6000000
260714779	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	80	310	0.5000000
260715407	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.85	280	280	45.0333333
260715407	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.6333333333333333	100	280	45.0333333
260715547	EFHK	EKCH	CLIMB	0	33.05	360	360	81.0666667
260715547	EFHK	EKCH	CLIMB	1	2.883333333333333	30	360	81.0666667
260715702	EFHK	ENGM	CLIMB	0	28.4833333333333	380	380	69.0500000
260715757	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	374	380	86.3000000
260715757	EKCH	EGLL	CLIMB	1	45.28333333333333	380	380	86.3000000
260715757	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	1.6	90	380	1.6000000
260716045	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.98333333333333	290	290	5.9833333
260716199	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.03333333333333	410	410	52.8833333
260716566	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15	390	390	15.0000000
260716579	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.8666666666667	340	340	3.8666667
260716908	ENGM	EGLL	CLIMB	0	67.4333333333333	360	360	114.3000000
260716908	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.76666666666667	300	360	114.3000000
260717265	EETN	ESSA	ENROUTE	0	2.46666666666667	339	339	2.4666667
260717281	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.5833333333333	300	300	42.4833333
260717281	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1	70	300	1.0000000
260717505	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	16.466666666667	230	230	16.4666667
260717824	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.03333333333333	370	370	38.2833333
260717824	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.716666666666667	$\frac{25}{25}$	370	0.7166667
260718217	EKCH	EGLL	CLIMB	0	48.3	$\frac{20}{359}$	359	95.4666667
260718217	EKCH	EGLL	CLIMB	1	5.7	90	359	95.4666667
260718217	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2	80	359	95.4666667
260718455	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.0333333333333	300	300	49.5166667
260718460	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.5	50	50	0.5000000
260718743	EETN	ESSA	CLIMB	0	5.533333333333333	320	320	30.6166667
260719164	ESSA	EGLL	CLIMB	0	81	380	380	119.7000000
260719287	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.86666666666667	350	350	9.8666667
260719708	EGLL	ENGM	DESCENT	1	50.33333333333333	350	350	90.5833333
260719708	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1	62	350	1.0000000
260719708	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260719853	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.6833333333333	380	380	13.6833333
260720059	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6.56666666666666	360	360	39.3666667
260720059	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1.533333333333333	51	360	1.5333333
260720039	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.83333333333333	290	290	15.8333333
260720398	EKCH	ESSA	CLIMB	0	5.833333333333333	390	390	48.1666667
260720398	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.666666666666666	$\frac{390}{25}$	390 390	0.6666667
260720598	EKCH	EIDW	DESCENT	1	0.466666666666666	$\frac{25}{376}$	$\frac{390}{379}$	64.2000000
260720598	EKCH	EIDW	DESCENT	$\frac{1}{2}$	34.55	370 379	379 379	64.2000000
260720598	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	30.55	360	379 379	30.5500000
200120090	EIVII	או ענים	ENTOUTE	U	90.99	900	519	00.000000

260720612	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.95	309	310	46.1166667
260720923	ENGM	EGLL	CLIMB	0	42.76666666666667	380	380	106.0833333
260720923	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.71666666666667	360	380	106.0833333
260720923	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.316666666666667	340	380	106.0833333
260720923	ENGM	EGLL	CLIMB	3	6.2	300	380	106.0833333
260720923	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.6	100	380	106.0833333
260721157	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.1	62	370	89.5666667
260721157	EGLL	ENGM	CLIMB	1	7.05	350	370	89.5666667
260721157	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.4333333333333333	352	370	89.5666667
260721157	EGLL	ENGM	CLIMB	3	43.51666666666667	370	370	89.5666667
260721172	ESSA	EKCH	DESCENT	1	8.98333333333333	380	380	36.9333333
260721172	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.333333333333333333333333333333333333	378	380	0.3333333
260721525	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	10.51666666666667	280	280	10.5166667
260721615	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5166666666666667	63	350	110.4333333
260721615	EGLL	ESSA	CLIMB	1	66.8	350	350	110.4333333
260721615	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.65	31	350	110.4333333
260721812	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.533333333333333	110	110	5.53333333
260722002	EIDW	EGLL	CLIMB	0	2.01666666666667	240	309	43.5666667
260722002	EIDW	EGLL	CLIMB	1	12.9833333333333	309	309	43.5666667
260722002	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	110	309	43.5666667
260722023	EGLL	EKCH	CLIMB	0	31.3	370	370	69.7333333
260722023	EGLL	EKCH	CLIMB	1	2.28333333333333	340	370	69.7333333
260722023	EGLL	EKCH	ENROUTE	2	1.55	120	370	1.5500000
260722092	EGLL	EIDW	CLIMB	0	6.46666666666667	319	319	38.5833333
260722229	EGLL	EFHK	DESCENT	1	1.85	370	390	125.4500000
260722229	EGLL	EFHK	DESCENT	2	97.6833333333333	390	390	125.4500000
260722229	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.6833333333333333	351	390	0.6833333
260722251	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4	99	99	4.0000000
260722275	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.7833333333333	310	310	50.7333333
260722275	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	140	310	50.7333333
260722275	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.55	120	310	50.7333333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	0	4.533333333333333	400	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.5	404	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	2	33.8833333333333	412	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	3	25.5166666666667	429	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.35	428	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	5	7.116666666666667	410	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	6	5.06666666666667	400	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	7	5.7	360	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	8	0.9833333333333333	155	430	142.4833333
260722378	EFHK	EGLL	CLIMB	9	1.66666666666667	100	430	142.4833333
260722416	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.18333333333333	370	370	31.9500000
260722564	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.8833333333333	330	330	51.3666667
260722564	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	330	51.3666667
260722564	EIDW	EGLL	CLIMB	2	5.56666666666667	100	330	51.3666667
260722617	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.63333333333333	300	300	39.1833333
260722624	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.9333333333333	370	370	49.1500000
260722624	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5	30	370	0.5000000
260722706	EGLL	ESSA	DESCENT	1	64.8666666666667	370	370	90.4166667
260722706	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	6.38333333333333	350	370	6.3833333
260723028	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	26.93333333333333	360	360	26.9333333
260723130	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.01666666666667	380	380	4.0166667
260723163	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.68333333333333	340	340	45.3166667
260723222	EGLL	ENGM	DESCENT	1	52.58333333333333	389	389	93.6500000

260723222	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.6	62	389	2.6000000
260723715	EETN	EFHK	ENROUTE	0	9.46666666666667	90	90	9.4666667
260723775	ESSA	ENGM	CLIMB	0	5.566666666666667	320	320	40.0500000
260723833	ENGM	EFHK	CLIMB	0	20.4166666666667	390	390	63.0833333
260723833	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	2.38333333333333	30	390	2.3833333
260723854	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.633333333333333	330	330	46.3666667
260724029	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.56666666666667	360	360	57.9500000
260724029	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	44	360	57.9500000
260724290	EKCH	ENGM	CLIMB	0	1.06666666666667	360	360	43.3833333
260724290	EKCH	ENGM	CLIMB	1	7.4	340	360	43.3833333
260724969	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	36.5	380	380	36.5000000
260725071	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.56666666666667	360	360	9.5666667
260725351	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	56.4	370	370	56.4000000
260725433	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	28.58333333333333	370	370	28.5833333
260725436	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.6	330	350	103.7000000
260725436	EGLL	ESSA	CLIMB	1	20.58333333333333	340	350	103.7000000
260725436	EGLL	ESSA	CLIMB	2	41.8666666666667	350	350	103.7000000
260725484	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9.533333333333333	280	280	9.5333333
260725562	EGLL	ESSA	DESCENT	1	75.63333333333333	370	370	115.8166667
260725562	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.116666666666667	62	370	2.1166667
260725707	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.96666666666667	360	360	1.9666667
260726213	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.8	360	360	11.8000000
260726217	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	26.0166666666667	180	180	26.0166667
260726346	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.4	340	340	3.4000000
260726383	EKCH	EIDW	CLIMB	0	60.666666666667	360	360	108.0166667
260726383	EKCH	EIDW	CLIMB	1	1.216666666666667	340	360	108.0166667
260726383	EKCH	EIDW	CLIMB	2	0.45	260	360	108.0166667
260726383	EKCH	EIDW	CLIMB	3	2	100	360	108.0166667
260726469	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.6	360	360	51.7666667
260726469	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	40	360	51.7666667
260726469	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	0.76666666666666	30	360	0.7666667
260726553	EKCH	EGLL	CLIMB	0	47.33333333333333	379	380	93.1333333
260726553	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	110	380	93.1333333
260726553	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	100	380	93.1333333
260726553	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.7	90	380	93.1333333
260726562	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.516666666666666	372	372	53.1500000
260726562	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.35	354	372	53.1500000
260726562	ENGM	EKCH	CLIMB	2	3.98333333333333	350	372	53.1500000
260726612	EETN	EFHK	DESCENT	1	4.46666666666667	90	90	13.3333333
260726612	EETN	EFHK	ENROUTE	0	0.466666666666667	86	90	0.4666667
260726764	EGLL	EFHK	DESCENT	1	6.65	330	370	134.9000000
260726764	EGLL	EFHK	DESCENT	2	15.8333333333333	350	370	134.9000000
260726764	EGLL	EFHK	DESCENT	3	66	370	370	134.9000000
260726764	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.03333333333333	62	370	2.0333333
260726918	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.46666666666667	90	90	4.4666667
260727067	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.0666666666667	390	390	8.0666667
260727071	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.11666666666667	310	310	58.4666667
260727071	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.6	120	310	58.4666667
260727071	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	2.1	100	310	58.4666667
260727071	EIDW	EGLL	CLIMB	3	6.73333333333333	90	310	58.4666667
260727081	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.55	270	270	38.5333333
260727239	EFHK	EGLL	CLIMB	0	90.2666666666667	360	360	135.1666667
260727239	EFHK	EGLL	CLIMB	1	7.916666666666667	349	360	135.1666667
260727239	EFHK	EGLL	CLIMB	2	5.566666666666667	320	360	135.1666667
				-	3.22230000001	3-3	000	-55.200001

260727268	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.95	380	380	63.2333333
260727442	EIDW	EFHK	DESCENT	1	44.2666666666667	370	390	131.0666667
260727442	EIDW	EFHK	DESCENT	2	0.53333333333333333	384	390	131.0666667
260727442	EIDW	EFHK	DESCENT	3	61.2666666666667	390	390	131.0666667
260727442	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	0.3666666666666667	366	390	0.3666667
260727682	ESSA	EGLL	CLIMB	0	91.73333333333333	320	320	131.3333333
260727682	ESSA	EGLL	CLIMB	1	3.6	90	320	131.3333333
260727682	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.1	80	320	131.3333333
260727755	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.63333333333333	300	300	41.4000000
260727755	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.8	200	300	41.4000000
260727755	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.5	53	300	41.4000000
260727930	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.2	330	330	57.1833333
260727930	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	110	330	57.1833333
260727930	EIDW	EGLL	CLIMB	2	3.65	100	330	57.1833333
260727930	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	80	330	57.1833333
260727977	EGLL	EIDW	DESCENT	1	6.7	340	340	25.9833333
260727977	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.35	322	340	0.3500000
260728196	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.88333333333333	310	310	45.3500000
260728196	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.4833333333333333	90	310	45.3500000
260728260	ENGM	EGLL	CLIMB	0	3.85	360	380	101.9333333
260728260	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.4	377	380	101.9333333
260728260	ENGM	EGLL	CLIMB	2	44.1	380	380	101.9333333
260728260	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.93333333333333	310	380	101.9333333
260728260	ENGM	EGLL	CLIMB	4	7.11666666666667	300	380	101.9333333
260728260	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.55	96	380	101.9333333
260728260	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	1	90	380	1.0000000
260728265	EETN	ESSA	ENROUTE	0	30.53333333333333	159	160	30.5333333
260728326	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.383333333333333	368	380	159.9833333
260728326	EFHK	EIDW	CLIMB	1	117.166666666667	380	380	159.9833333
260728326	EFHK	EIDW	ENROUTE	2	1.366666666666667	33	380	1.3666667
260728367	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.86666666666667	90	90	4.8666667
260728561	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.08333333333333	310	310	47.6000000
260728561	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5166666666666667	110	310	47.6000000
260728670	EGLL	EKCH	CLIMB	0	30.6	369	369	71.5666667
260728670	EGLL	EKCH	ENROUTE	1	1.6	31	369	1.6000000
260728737	EGLL	EKCH	CLIMB	0	3.46666666666667	62	410	84.4833333
260728737	EGLL	EKCH	CLIMB	1	33.05	410	410	84.4833333
260728737	EGLL	EKCH	CLIMB	2	1.55	31	410	84.4833333
260728898	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.26666666666667	300	300	36.9500000
260728961	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.8	390	390	11.8000000
260729488	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	396	430	140.9666667
260729488	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.466666666666667	400	430	140.9666667
260729488	EFHK	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2.433333333333333	414	430	140.9666667
260729488	EFHK	EGLL	CLIMB	3	70.3833333333333	429	430	140.9666667
260729488	EFHK	EGLL	CLIMB	4	10.45	360	430	140.9666667
260729488	EFHK	EGLL	CLIMB	5	5.7	300	430	140.9666667
260729498	ESSA	EKCH	CLIMB	0	6.733333333333333	360	360	56.1666667
260729711	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.7666666666667	310	310	44.0000000
260729711	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.18333333333333	91	310	44.0000000
260729863	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	9.61666666666666	340	340	9.6166667
260729926	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.35	150	340	34.0000000
260729926	EGLL	EIDW	CLIMB	1	6.51666666666666	340	340	34.0000000
260730011	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.36666666666666	330	330	49.4166667
260730011	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.6	140	330	49.4166667
-00,000II			J.11.110	1	0.0	110	330	10.1100001

260730011	EIDW	EGLL	CLIMB	2	5.21666666666667	110	330	49.4166667
260730011	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.533333333333333	100	330	49.4166667
260730011	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	2.316666666666667	90	330	2.3166667
260730095	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.66666666666667	370	370	56.2000000
260730095	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	44	370	56.2000000
260730095	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.533333333333333	39	370	56.2000000
260730095	ENGM	EKCH	CLIMB	3	0.683333333333333	34	370	56.2000000
260730095	ENGM	EKCH	ENROUTE	4	0.766666666666667	30	370	0.7666667
260730105	ESSA	EGLL	CLIMB	0	78.4833333333333	380	380	128.8166667
260730105	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.9	90	380	128.8166667
260730105	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.583333333333333	80	380	128.8166667
260730198	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.016666666666667	64	350	87.3666667
260730198	EGLL	ENGM	CLIMB	1	47.85	350	350	87.3666667
260730198	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.4833333333333333	120	350	87.3666667
260730670	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.96666666666667	62	410	130.0666667
260730670	EGLL	EFHK	CLIMB	1	3	360	410	130.0666667
260730670	EGLL	EFHK	CLIMB	2	80.5666666666667	410	410	130.0666667
260730670	EGLL	EFHK	CLIMB	3	0.466666666666667	102	410	130.0666667
260730670	EGLL	EFHK	ENROUTE	4	4.06666666666667	21	410	4.0666667
260730696	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	56.6166666666667	370	370	56.6166667
260730708	EGLL	EKCH	DESCENT	1	32.65	350	350	76.9500000
260730708	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.1	62	350	2.1000000
260731059	EFHK	EGLL	CLIMB	0	97.41666666666667	379	379	165.5166667
260731059	EFHK	EGLL	CLIMB	1	6.25	350	379	165.5166667
260731059	EFHK	EGLL	CLIMB	2	4.1	300	379	165.5166667
260731059	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.1	90	379	165.5166667
260731059	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.7	80	379	165.5166667
260731224	EKCH	ESSA	CLIMB	0	6.433333333333333	350	350	46.5500000
260731224	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.4833333333333333	41	350	0.4833333
260731347	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	25.06666666666667	170	170	25.0666667
260731392	EGLL	EKCH	CLIMB	0	38.25	370	370	80.7500000
260731450	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.53333333333333333	110	321	45.5500000
260731450	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.666666666666667	320	321	45.5500000
260731450	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	58	321	45.5500000
260731450	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1.55	54	321	45.5500000
260731718	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.86666666666667	90	90	5.8666667
260731741	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5	330	330	39.9000000
260732195	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.666666666666667	330	330	46.2833333
260732195	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.05	140	330	46.2833333
260732195	EIDW	EGLL	CLIMB	2	5.1	120	330	46.2833333
260732293	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.2666666666667	300	300	39.0000000
260732319	ENGM	EKCH	CLIMB	0	21.4	380	380	52.1166667
260732640	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.45	380	380	73.7500000
260732809	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.5	360	360	35.7333333
260733045	ESSA	EFHK	DESCENT	1	16.8666666666667	230	230	30.7000000
260733045	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5333333333333333333333333333333333333	226	230	0.53333333
260733345	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.95	390	390	32.9500000
260733576	ENGM	EGLL	CLIMB	0	30.16666666666667	380	380	112.1666667
260733576	ENGM	EGLL	CLIMB	1	26.3166666666667	360	380	112.1666667
260733576	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.2	300	380	112.1666667
260733576	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2	100	380	112.1666667
260733643	ESSA	EGLL	CLIMB	0	69	380	380	125.7333333
260733643	ESSA	EGLL	CLIMB	1	10.31666666666667	370	380	125.7333333
260733643	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.1	90	380	125.7333333

260733643	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	0.5	80	380	0.5000000
260734080	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.066666666667	350	350	44.0166667
260734466	EKCH	EFHK	DESCENT	1	27	390	390	59.5666667
260734466	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.46666666666667	312	390	0.466667
260734660	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	352	380	90.4833333
260734660	EKCH	EGLL	CLIMB	1	37.2833333333333	380	380	90.4833333
260734660	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.566666666666667	340	380	90.4833333
260734660	EKCH	EGLL	CLIMB	3	4.05	90	380	90.4833333
260734660	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.866666666666667	79	380	90.4833333
260734996	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9	270	270	36.0666667
260734996	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.48333333333333	26	270	1.4833333
260735230	EKCH	ESSA	CLIMB	0	6.8	350	350	47.4333333
260735291	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.5	90	90	7.5000000
260735399	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.5	366	370	48.5500000
260735399	EKCH	ESSA	CLIMB	1	12.73333333333333	370	370	48.5500000
260735632	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.16666666666667	90	90	4.1666667
260735866	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.5	350	350	10.5000000
260735889	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.3833333333333333	328	370	92.2833333
260735889	EGLL	ENGM	DESCENT	2	51.5666666666667	370	370	92.2833333
260735889	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.65	62	370	1.6500000
260735958	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.4166666666667	380	380	82.0833333
260735958	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	1	90	380	1.0000000
260736080	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9	380	380	9.0000000
260736110	ENGM	EGLL	CLIMB	0	59.0333333333333	380	380	111.4666667
260736110	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.2	300	380	111.4666667
260736110	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.6	110	380	111.4666667
260736142	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	9.48333333333333	270	270	9.4833333
260736507	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	36.5833333333333	398	399	36.5833333
260736567	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.35	366	380	103.5500000
260736567	ENGM	EGLL	CLIMB	1	53.5166666666667	380	380	103.5500000
260736567	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.06666666666667	360	380	103.5500000
260736567	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.43333333333333	300	380	103.5500000
260736567	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	280	380	103.5500000
260736567	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2.6	90	380	2.6000000
260736590	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.41666666666667	410	430	123.68333333
260736590	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.3666666666666667	424	430	123.6833333
260736590	EGLL	EFHK	CLIMB	2	78.23333333333333	430	430	123.68333333
260736995	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	18.05	380	380	18.0500000
260737232	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	5.06666666666667	300	300	5.0666667
260737550	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.06666666666667	90	90	7.0666667
260737985	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.8166666666667	380	380	12.8166667
260738124	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	18.7166666666667	390	390	18.7166667
260738145	EETN	ESSA	ENROUTE	0	3	340	340	3.0000000
260738551	EFHK	ENGM	DESCENT	1	31.6166666666667	380	380	55.3500000
260738551	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.33333333333333333	368	380	0.33333333
260738565	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	39.1833333333333	380	380	39.1833333
260738574	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.483333333333333	340	340	38.3666667
260738631	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.46666666666667	370	370	6.4666667
260739395	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.4	390	430	146.3666667
260739395	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.35	414	430	146.3666667
260739395	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.5	426	430	146.3666667
260739395	EFHK	EGLL	CLIMB	3	74.08333333333333	430	430	146.3666667
260739395	EFHK	EGLL	CLIMB	4	5.233333333333333	380	430	146.3666667
260739395	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.55	360	430	146.3666667

260739395	EFHK	EGLL	CLIMB	6	4.483333333333333	300	430	146.3666667
260739395	EFHK	EGLL	CLIMB	7	0.5	256	430	146.3666667
260739395	EFHK	EGLL	ENROUTE	8	2.1	90	430	2.1000000
260739765	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.56666666666667	310	310	36.8833333
260739765	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.966666666666667	27	310	0.9666667
260739771	EFHK	EIDW	CLIMB	0	20.56666666666667	360	380	161.8166667
260739771	EFHK	EIDW	CLIMB	1	101.45	379	380	161.8166667
260739771	EFHK	EIDW	ENROUTE	2	2	80	380	2.0000000
260739933	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.8833333333333	380	380	97.1166667
260739933	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.7333333333333333	110	380	97.1166667
260739989	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	91.1666666666667	350	350	91.1666667
260740239	ESSA	EIDW	CLIMB	0	98.2833333333333	380	380	134.3166667
260740239	ESSA	EIDW	CLIMB	1	1	90	380	134.3166667
260740239	ESSA	EIDW	ENROUTE	2	0.516666666666667	80	380	0.5166667
260740289	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.5833333333333333	110	370	112.8500000
260740289	EGLL	ESSA	DESCENT	2	1.333333333333333	340	370	112.8500000
260740289	EGLL	ESSA	DESCENT	3	68.0166666666667	370	370	112.8500000
260740289	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5	64	370	0.5000000
260740302	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.66666666666667	280	280	43.5000000
260740302	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	70	280	43.5000000
260740302	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.733333333333333	47	280	43.5000000
260740321	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.55	410	410	55.7000000
260740321	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.91666666666667	43	410	55.7000000
260740424	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.833333333333333	330	330	58.1666667
260740424	EIDW	EGLL	CLIMB	1	9.51666666666667	310	330	58.1666667
260740424	EIDW	EGLL	CLIMB	2	9.3	90	330	58.1666667
260740489	EKCH	EGLL	CLIMB	0	3.55	369	380	93.7666667
260740489	EKCH	EGLL	CLIMB	1	43.8333333333333	380	380	93.7666667
260740489	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	140	380	93.7666667
260740489	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	120	380	93.7666667
260740489	EKCH	EGLL	CLIMB	4	3.6	110	380	93.7666667
260740489	EKCH	EGLL	CLIMB	5	0.65	90	380	93.7666667
260740489	EKCH	EGLL	ENROUTE	6	2.08333333333333	80	380	2.0833333
260740405	ESSA	EGLL	CLIMB	0	80.2833333333333	380	380	126.9333333
260740505	ESSA	EGLL	ENROUTE	1	1	80	380	1.0000000
260740532	ENGM	EGLL	CLIMB	0	65.7166666666667	380	380	116.9833333
260740532	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.1	300	$\frac{380}{380}$	116.9833333
260740532	ENGM	EGLL	CLIMB	2	$\frac{2.1}{2.1}$	$\frac{300}{250}$	380	116.9833333
260740684	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.333333333333333	336	370	81.6666667
260740684	EGLL	EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	35.56666666666667	369	$\frac{370}{370}$	81.6666667
	EGLL	EKCH		3		120	$\frac{370}{370}$	81.6666667
260740684			DESCENT		1 1.53333333333333	64		
260740684	EGLL	EKCH	ENROUTE	0			370	1.5333333
260740766	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4	340	340	4.0000000
260740780	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.05	370	370	50.5000000
260740832	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.03333333333333	330	330	4.0333333
260740842	EFHK	ESSA	DESCENT	1	24.55	200	200	53.6166667
260740842	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.53333333333333	100	200	1.5333333
260740897	ENGM	EGLL	CLIMB	0	33.95	379	379	106.4666667
260740897	ENGM	EGLL	CLIMB	1	23.383333333333	360	379	106.4666667
260740897	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.7	300	379	106.4666667
260740897	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.1	110	379	106.4666667
260740897	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.6666666666666666667	100	379	106.4666667
260740897	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	0.78333333333333	90	379	0.7833333
260740960	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	15.1	300	300	15.1000000

260741007	ESSA	EETN	ENROUTE	0	27.68333333333333	169	169	27.6833333
260741065	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.033333333333333	330	330	35.1333333
260741088	ESSA	EGLL	CLIMB	0	87.15	380	380	127.2000000
260741173	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.5	380	390	135.5333333
260741173	EGLL	EFHK	DESCENT	2	94.6666666666667	390	390	135.5333333
260741173	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.633333333333333	64	390	2.63333333
260741296	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.2	330	330	45.8500000
260741296	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	5.2	90	330	5.2000000
260741502	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.61666666666667	90	90	6.6166667
260741513	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.16666666666667	330	339	59.3666667
260741513	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.56666666666667	339	339	59.3666667
260741513	EIDW	EGLL	CLIMB	2	6.2	90	339	59.3666667
260741600	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	30.7333333333333	389	389	30.7333333
260741605	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8	340	340	41.5833333
260741879	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.43333333333333	350	350	15.4333333
260741880	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10.5166666666667	280	280	37.8166667
260741880	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1	34	280	1.0000000
260741926	EKCH	EIDW	DESCENT	1	8.716666666666667	369	369	48.3833333
260741926	EKCH	EIDW	DESCENT	2	15.9166666666667	360	369	48.3833333
260741926	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	32.16666666666667	360	369	32.1666667
260742092	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.83333333333333	410	410	11.8333333
260742655	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.433333333333333	370	370	2.4333333
260742822	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.833333333333333	90	90	6.8333333
260742826	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.48333333333333	360	360	5.4833333
260742958	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.13333333333333	350	350	32.1333333
260743009	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.16666666666667	310	310	44.9166667
260743009	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.61666666666667	90	310	44.9166667
260743009	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1	80	310	1.0000000
260743046	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	25.85	170	170	25.8500000
260743099	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	280	280	16.8500000
260743099	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	12.3833333333333	260	280	12.3833333
260743225	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.78333333333333	320	320	48.3333333
260743225	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.583333333333333	53	320	48.3333333
260743238	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.78333333333333	380	380	51.9500000
260743243	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.31666666666667	370	370	12.3166667
260743374	EFHK	EKCH	CLIMB	0	39.3666666666667	380	380	81.9000000
260743380	EETN	ESSA	ENROUTE	0	25.73333333333333	159	160	25.73333333
260743439	ENGM	EIDW	DESCENT	1	60.9333333333333	380	380	86.2500000
260743439	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	10.1666666666667	370	380	10.1666667
260744076	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.78333333333333	350	350	10.7833333
260744116	EFHK	EGLL	CLIMB	0	94.0833333333333	380	380	153.6500000
260744116	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.733333333333333	360	380	153.6500000
260744116	EFHK	EGLL	CLIMB	2	8.1	330	380	153.6500000
260744116	EFHK	EGLL	CLIMB	3	7.85	300	380	153.6500000
260744116	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	0.5	90	380	0.5000000
260744516	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.81666666666667	290	290	8.8166667
260744534	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.45	348	380	85.7333333
260744534	EKCH	EGLL	CLIMB	1	26.3166666666667	380	380	85.7333333
260744534	EKCH	EGLL	CLIMB	2	10.45	330	380	85.7333333
260744534	EKCH	EGLL	CLIMB	3	6.133333333333333	300	380	85.7333333
260744606	ESSA	EIDW	CLIMB	0	34.9833333333333	360	380	133.5666667
260744606	ESSA	EIDW	CLIMB	1	42.4666666666667	380	380	133.5666667
260744606	ESSA	EIDW	CLIMB	2	14.45	360	380	133.5666667
260744606	ESSA	EIDW	ENROUTE	3	1	80	380	1.0000000

260744732	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.633333333333333	340	340	6.63333333
260744847	EGLL	EIDW	DESCENT	1	6.033333333333333	300	300	34.8166667
260744847	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.133333333333333	150	300	1.1333333
260744956	EGLL	EKCH	DESCENT	1	38.2	370	370	77.8833333
260744956	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.516666666666667	64	370	2.5166667
260744994	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.116666666666667	90	90	5.1166667
260745074	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.5333333333333333	376	380	71.2833333
260745074	EFHK	ENGM	CLIMB	1	32.53333333333333	380	380	71.2833333
260745187	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	64	370	81.0000000
260745187	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.466666666666667	366	370	81.0000000
260745187	EGLL	EKCH	CLIMB	2	34.2166666666667	370	370	81.0000000
260745218	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.2	380	380	10.2000000
260745287	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	98.35	180	180	98.3500000
260745389	EIDW	ESSA	CLIMB	0	14	390	390	116.63333333
260745389	EIDW	ESSA	CLIMB	1	60.25	370	390	116.6333333
260745389	EIDW	ESSA	ENROUTE	2	0.9833333333333333	70	390	0.9833333
260745468	EIDW	EFHK	CLIMB	0	115.4333333333333	370	370	153.5166667
260745468	EIDW	EFHK	ENROUTE	1	5.25	21	370	5.2500000
260745563	ESSA	EGLL	CLIMB	0	87.4	380	380	122.8166667
260745618	EGLL	EFHK	DESCENT	1	83.8166666666667	430	430	110.2666667
260745618	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.4	418	430	0.4000000
260745640	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	330	350	87.1000000
260745640	EGLL	ENGM	CLIMB	1	54.8833333333333	350	350	87.1000000
260746024	EFHK	ESSA	DESCENT	1	0.6	204	220	41.8000000
260746024	EFHK	ESSA	DESCENT	2	1.46666666666667	208	220	41.8000000
260746024	EFHK	ESSA	DESCENT	3	20.9833333333333	216	220	41.8000000
260746024	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.5666666666666667	200	220	0.5666667
260746061	EGLL	ESSA	DESCENT	1	71.6	370	370	110.9333333
260746061	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.6	64	370	2.6000000
260746124	EIDW	EKCH	CLIMB	0	0.433333333333333	366	370	111.3166667
260746124	EIDW	EKCH	CLIMB	1	54.5666666666667	370	370	111.3166667
260746124	EIDW	EKCH	CLIMB	2	0.5333333333333333	36	370	111.3166667
260746205	EGLL	EIDW	DESCENT	1	14.9333333333333	260	260	43.4333333
260746205	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	2	80	260	2.0000000
260746247	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6.83333333333333	300	300	41.5833333
260746247	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1	54	300	1.0000000
260746248	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.383333333333333	346	349	43.9166667
260746248	EKCH	ESSA	CLIMB	1	6.683333333333333	349	349	43.9166667
260746248	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	1.733333333333333	28	349	1.7333333
260746438	EFHK	EKCH	CLIMB	0	39.3	360	360	81.3000000
260746547	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	248	331	39.7833333
260746547	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.8	330	331	39.7833333
260746547	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.35	322	331	39.7833333
260746547	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	2.01666666666667	90	331	2.0166667
260747376	EKCH	EFHK	CLIMB	0	28.466666666667	370	370	79.4833333
260747624	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.95	320	320	41.5000000
260747703	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.25	310	310	42.4000000
260747703	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	310	42.4000000
260747703	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1.6	90	310	1.6000000
260748541	EIDW	ENGM	CLIMB	0	0.5	318	370	101.5500000
260748541	EIDW	ENGM	CLIMB	1	0.366666666666666	340	370	101.5500000
260748541	EIDW	ENGM	CLIMB	$\overset{1}{2}$	0.36666666666666666667	348	370	101.5500000
260748541	EIDW	ENGM	CLIMB	3	60.3	370	370	101.5500000
260748547	EFHK	EGLL	CLIMB	0	88.666666666666	380	380	138.4333333
_00,1001			J	V	23.0000000000	300	300	_00.100000

260748547	EFHK	EGLL	CLIMB	1	7.96666666666667	360	380	138.4333333
260748547	EFHK	EGLL	CLIMB	2	4.1	320	380	138.4333333
260748662	ENGM	EFHK	CLIMB	0	24.33333333333333	389	390	61.4333333
260748662	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	4.033333333333333	21	390	4.03333333
260748710	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.35	368	380	105.5000000
260748710	ENGM	EGLL	CLIMB	1	43.9833333333333	380	380	105.5000000
260748710	ENGM	EGLL	CLIMB	2	12.3833333333333	330	380	105.5000000
260748710	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.2	300	380	105.5000000
260748714	EFHK	EETN	DESCENT	1	7.883333333333333	90	90	20.6500000
260748714	EFHK	EETN	ENROUTE	0	0.7166666666666667	31	90	0.7166667
260748734	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.683333333333333	310	310	43.8833333
260748734	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5166666666666667	110	310	43.8833333
260748734	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	90	310	43.8833333
260748737	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.4666666666666667	200	210	54.3333333
260748737	ESSA	EFHK	CLIMB	1	17.9	208	210	54.3333333
260748737	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	4.51666666666667	21	210	4.5166667
260749129	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.75	310	310	54.2000000
260749129	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.46666666666667	120	310	54.2000000
260749129	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	110	310	54.2000000
260749129	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1	80	310	54.2000000
260749214	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.15	280	280	44.53333333
260749214	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.866666666666667	33	280	0.8666667
260749535	EETN	EKCH	ENROUTE	0	42.9	299	299	42.9000000
260749605	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	64	370	91.1166667
260749605	EGLL	EKCH	CLIMB	1	1.6	110	370	91.1166667
260749605	EGLL	EKCH	CLIMB	2	29.2833333333333	370	370	91.1166667
260749605	EGLL	EKCH	CLIMB	3	3.533333333333333	200	370	91.1166667
260749605	EGLL	EKCH	ENROUTE	4	0.7666666666666667	22	370	0.7666667
260749719	ENGM	EKCH	DESCENT	1	21.66666666666667	350	350	46.0166667
260749719	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.866666666666667	304	350	0.8666667
260749751	ENGM	EIDW	CLIMB	0	66.03333333333333	380	380	102.3333333
260749751	ENGM	EIDW	ENROUTE	1	1	80	380	1.0000000
260749909	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.01666666666667	53	53	36.5500000
260749921	EKCH	EGLL	CLIMB	0	42.63333333333333	360	360	82.7500000
260749921	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	360	82.7500000
260749921	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	360	82.7500000
260749932	ENGM	EFHK	DESCENT	1	18.85	370	370	47.6833333
260749932	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	1.48333333333333	360	370	1.4833333
260750130	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.31666666666667	330	330	46.3500000
260750130	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.1	110	330	46.3500000
260750130	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	2.583333333333333	90	330	2.5833333
260750291	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	20.4	309	309	20.4000000
260750403	EETN	EFHK	CLIMB	0	6.46666666666667	90	90	17.2000000
260750403	EETN	EFHK	ENROUTE	1	1.583333333333333	31	90	1.5833333
260750484	EKCH	ENGM	CLIMB	0	3.016666666666667	340	340	45.5666667
260750512	ESSA	EETN	CLIMB	0	5.233333333333333	310	310	35.7500000
260750512	ESSA	EETN	ENROUTE	1	2.333333333333333	24	310	2.3333333
260750606	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.71666666666667	299	299	43.1833333
260750606	EGLL	EIDW	CLIMB	1	2.58333333333333	70	299	43.1833333
260750606	EGLL	EIDW	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	0.8833333333333333	33	299	0.8833333
260750626	ESSA	EGLL	CLIMB	0	67.33333333333333	379	380	130.5333333
260750626	ESSA	EGLL	CLIMB	1	10.0333333333333	370	380	130.5333333
260750626	ESSA	EGLL	CLIMB	$\stackrel{\circ}{2}$	6.2	300	380	130.5333333
260750626	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.5	160	380	130.5333333
			. –	9				

260750626	ESSA	EGLL	CLIMB	4	0.5166666666666667	140	380	130.5333333
260750626	ESSA	EGLL	CLIMB	5	1.6	130	380	130.5333333
260750626	ESSA	EGLL	ENROUTE	6	2	90	380	2.0000000
260750631	EGLL	ESSA	DESCENT	1	68.9	350	350	111.7833333
260750631	EGLL	ESSA	DESCENT	2	1.516666666666667	110	350	111.7833333
260750631	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.15	64	350	2.1500000
260750665	EIDW	EGLL	CLIMB	0	17.6	309	309	56.9666667
260750665	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	150	309	56.9666667
260750665	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	110	309	56.9666667
260750665	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.1	100	309	56.9666667
260750665	EIDW	EGLL	CLIMB	4	1.1	90	309	56.9666667
260750707	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.83333333333333	330	330	32.7666667
260750858	EGLL	EFHK	DESCENT	1	93.4833333333333	390	390	137.9333333
260750858	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.5	64	390	1.5000000
260750970	EFHK	EKCH	CLIMB	0	38.76666666666667	380	380	92.6166667
260750970	EFHK	EKCH	CLIMB	1	5.06666666666667	100	380	92.6166667
260750970	EFHK	EKCH	CLIMB	2	2.133333333333333	41	380	92.6166667
260751182	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	80.9666666666667	170	170	80.966667
260751229	EKCH	EFHK	CLIMB	0	26.6	370	370	51.2500000
260751229	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	1.033333333333333	350	370	1.0333333
260751264	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.01666666666667	309	309	32.0500000
260751264	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.466666666666667	70	309	0.4666667
260751356	EGLL	ESSA	CLIMB	0	71.25	350	350	110.7000000
260751499	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1.383333333333333	414	430	140.0500000
260751499	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1	419	430	140.0500000
260751499	EFHK	EGLL	CLIMB	2	72.95	429	430	140.0500000
260751499	EFHK	EGLL	CLIMB	3	5.316666666666667	380	430	140.0500000
260751499	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.1	300	430	140.0500000
260751499	EFHK	EGLL	ENROUTE	5	1.1	44	430	1.1000000
260751568	EKCH	EGLL	CLIMB	0	40.9833333333333	380	380	88.0833333
260751568	EKCH	EGLL	CLIMB	1	4.2	151	380	88.0833333
260751568	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	94	380	88.0833333
260751726	ENGM	EGLL	CLIMB	0	57.6333333333333	380	380	109.4833333
260751726	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.6	360	380	109.4833333
260751726	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	300	380	109.4833333
260751726	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.9166666666666667	290	380	109.4833333
260751726	ENGM	EGLL	CLIMB	4	0.5	90	380	109.4833333
260751733	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	30.2166666666667	380	380	30.2166667
260752135	EKCH	ENGM	DESCENT	1	16.65	340	340	46.0666667
260752135	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.5166666666666667	52	340	0.5166667
260752172	ENGM	EKCH	CLIMB	0	25.3833333333333	270	270	55.5166667
260752176	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.95	380	380	12.9500000
260752251	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.71666666666667	90	90	4.7166667
260752260	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	88.9166666666667	379	380	88.9166667
260752288	EKCH	EETN	CLIMB	0	0.4666666666666666667	106	370	68.7833333
260752288	EKCH	EETN	CLIMB	1	24.4166666666667	370	370	68.7833333
260752288	EKCH	EETN	CLIMB	2	0.53333333333333333	270	370	68.7833333
260752288	EKCH	EETN	ENROUTE	3	1.81666666666667	24	370	1.8166667
260752314	ESSA	EKCH	DESCENT	1	0.75	392	400	43.7666667
260752314	ESSA	EKCH	DESCENT	2	13.1	400	400	43.7666667
260752314	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.75	285	400	0.7500000
260752425	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.2	310	310	57.4166667
260752425	EIDW	EGLL	CLIMB	1	8.8	90	310	57.4166667
260752425	EETN	ESSA	DESCENT	1	4.96666666666666	300	300	28.9000000
200102001	TILITIN	LOUA		1	4.9000000000000000000000000000000000000	500	300	20.900000

0.00==0.004	DDDM	Dag .				2.40	200	2 000000
260752601	EETN	ESSA	ENROUTE	0	2	240	300	2.0000000
260752638	ESSA EGLL	ENGM EIDW	CLIMB ENROUTE	0	$\frac{3.5}{5.9}$	$\frac{359}{300}$	359	40.9166667
$\frac{260752998}{260753118}$	EKCH	ESSA	CLIMB	$0 \\ 0$	7.0666666666666	370	$\frac{300}{370}$	5.9000000 50.8666667
260753118	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.783333333333333	110	370	50.8666667
260753118 260753205	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.01666666666666	340	340	32.3000007
260753287	EFHK	ENGM	CLIMB	0	27.75	380	$\frac{340}{380}$	70.2833333
260753287	EFHK EFHK	ENGM	ENROUTE		2.516666666666666667			2.5166667
260753536	ENGM	EKCH	ENROUTE	1		$\frac{100}{370}$	$\frac{380}{370}$	12.1500007
260753541	EFHK	ESSA	ENROUTE	$0 \\ 0$	12.15 5	360	$\frac{370}{360}$	5.000000
260753541	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5 5.7	320	$\frac{300}{320}$	28.5333333
260753558	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.516666666666666	200	$\frac{320}{320}$	0.5166667
260753609	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6	360	$\frac{320}{360}$	42.1666667
260753609	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1	54	$\frac{360}{360}$	1.0000007
260753616	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.533333333333333	318	319	36.3000000
260753863	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.133333333333333	300	$\frac{319}{300}$	6.1333333
260753880	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.155555555555	338	350	81.2166667
260753880	EGLL	EKCH	CLIMB	1	34.8166666666667	350	350	81.2166667
260753880	EGLL	EKCH EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.7	36	350	81.2166667
260753919	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	6.1	90	90	6.1000000
260753919 260754172	ESSA	EGLL	CLIMB	0	86.666666666666	380	380	126.1833333
260754172	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.1	100	380	126.1833333
260754172	ESSA	EGLL	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	0.5	90	380	0.5000000
260754172	EGLL	ENGM	DESCENT	1	50.2	370	370	94.5666667
260754177 260754177	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.483333333333333	64	$\frac{370}{370}$	0.4833333
260754177	EIDW	ENGM	CLIMB	0	0.405555555555	330	$\frac{370}{370}$	98.5000000
260754512	EIDW	ENGM	CLIMB	1	59.2	370	$\frac{370}{370}$	98.5000000
260754512	EIDW	ENGM	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	2.0666666666666	110	370	2.0666667
260754512	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.6166666666667	300	300	45.8500000
260754552	EGLL	EIDW	CLIMB	1	2.083333333333333	70	300	45.8500000
260754599	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	368	380	79.3500000
260754599	EKCH	EGLL	CLIMB	1	43.11666666666667	380	380	79.3500000
260754607	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	32.71666666666667	379	380	32.7166667
260754642	EKCH	EETN	ENROUTE	0	38.7	310	310	38.7000000
260754720	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7	310	310	35.5666667
260754762	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	348	349	39.3000007
260754762	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1.6	90	349	1.6000000
260754860	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.7333333333333333	323	350	90.6166667
260754860	EGLL	ENGM	CLIMB	1	47.8833333333333	350	350	90.6166667
260754864	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.9666666666667	390	390	70.7000000
260754938	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.05	320	320	8.0500000
260754986	EFHK	EKCH	CLIMB	0	32.5166666666667	400	400	85.6500000
260755114	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.416666666666666	380	390	136.2666667
260755114	EGLL	EFHK	DESCENT	$\overset{1}{2}$	57.8166666666667	389	390	136.2666667
260755114	EGLL	EFHK	DESCENT	3	31.3666666666667	370	390	136.2666667
260755114	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.5	64	390	2.5000000
260755151	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.5	360	380	83.4333333
260755151	ENGM	EGLL	CLIMB	1	49.3833333333333	380	380	83.4333333
260755151	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	7.8	360	380	83.4333333
260755151	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	3.1	300	380	3.1000000
260755264	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.516666666666666	386	400	60.0666667
260755264	ESSA	EKCH	CLIMB	1	5.21666666666667	400	400	60.0666667
260755264	ESSA	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.5833333333333333	38	400	60.0666667
260755264	ESSA	EKCH	CLIMB	3	0.5	36	400	60.0666667
_55.55201			~	3	0.0	~~	-50	22.000001

260755264	ESSA	EKCH	ENROUTE	4	1.71666666666667	32	400	1.7166667
260755289	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	23	390	390	23.0000000
260755300	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.4333333333333	390	390	49.3333333
260755511	EETN	ENGM	CLIMB	0	27.05	380	380	69.9500000
260755511	EETN	ENGM	CLIMB	1	0.75	100	380	69.9500000
260755541	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	376	380	59.8833333
260755541	EKCH	EGLL	CLIMB	1	37	380	380	59.8833333
260755541	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	4.133333333333333	360	380	4.13333333
260755572	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.4833333333333	360	360	11.48333333
260755740	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3	290	290	34.0500000
260755740	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.4666666666666666666666666666666666666	100	290	34.0500000
260755740	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	1	21	290	1.0000000
260755985	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.88333333333333	310	310	46.1833333
260755985	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.6	90	310	46.1833333
260756010	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7	300	300	40.8000000
260756136	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	356	380	127.6166667
260756136	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.333333333333333	372	380	127.6166667
260756136	ESSA	EGLL	CLIMB	2	71.51666666666667	380	380	127.6166667
260756136	ESSA	EGLL	CLIMB	3	4.583333333333333	360	380	127.6166667
260756136	ESSA	EGLL	CLIMB	4	5.233333333333333	300	380	127.6166667
260756136	ESSA	EGLL	CLIMB	5	0.5	110	380	127.6166667
260756136	ESSA	EGLL	CLIMB	6	1	90	380	127.6166667
260756136	ESSA	EGLL	CLIMB	7	1.1	80	380	127.6166667
260756173	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.96666666666667	390	390	49.6500000
260756210	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.3	299	299	39.7166667
260756287	EETN	EKCH	CLIMB	0	0.383333333333333	306	340	75.2333333
260756287	EETN	EKCH	CLIMB	1	35.71666666666667	340	340	75.2333333
260756287	EETN	EKCH	CLIMB	2	2.1	52	340	75.2333333
260756287	EETN	EKCH	ENROUTE	3	2.516666666666667	42	340	2.5166667
260756290	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.8833333333333333	64	350	113.6500000
260756290	EGLL	ESSA	CLIMB	1	68.4833333333333	350	350	113.6500000
260756391	EFHK	EETN	CLIMB	0	4.06666666666667	99	99	15.2333333
260756391	EFHK	EETN	CLIMB	1	0.53333333333333333	52	99	15.2333333
260756391	EFHK	EETN	ENROUTE	2	2.3	24	99	2.3000000
260756480	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.03333333333333	370	370	45.2166667
260756480	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1.5	29	370	1.5000000
260756566	EGLL	EKCH	DESCENT	1	35.53333333333333	370	370	77.23333333
260756566	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.95	64	370	0.9500000
260756621	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.8833333333333	350	350	11.8833333
260756641	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.233333333333333	390	390	46.4666667
260756641	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.5166666666666667	70	390	0.5166667
260756822	ESSA	EGLL	CLIMB	0	83.6166666666667	350	350	142.2833333
260756822	ESSA	EGLL	CLIMB	1	11.88333333333333	339	350	142.2833333
260756822	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.5	160	350	142.2833333
260756822	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	150	350	142.2833333
260756822	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1	140	350	142.2833333
260756822	ESSA	EGLL	CLIMB	5	2.1	100	350	142.2833333
260757044	EIDW	EKCH	DESCENT	1	56.3	350	350	85.3500000
260757044	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	3.516666666666667	320	350	3.5166667
260757142	EKCH	ENGM	CLIMB	0	4.46666666666667	340	340	35.8333333
260757182	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.5166666666666667	364	370	92.7333333
260757182	EGLL	ENGM	DESCENT	2	48.23333333333333	370	370	92.7333333
260757182	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	3.6	64	370	3.6000000
260757190	ESSA	EIDW	CLIMB	0	94.36666666666667	340	340	131.2833333

260757190	ESSA	EIDW	ENROUTE	1	1.583333333333333	80	340	1.5833333
260757221	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	362	380	156.1333333
260757221	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1	373	380	156.1333333
260757221	EFHK	EGLL	CLIMB	2	108.383333333333	378	380	156.1333333
260757280	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.98333333333333	290	290	38.3333333
260757280	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1	44	290	38.3333333
260757281	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1.86666666666667	360	360	1.8666667
260757349	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	13.98333333333333	320	320	13.9833333
260757480	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	21.63333333333333	309	309	21.63333333
260757583	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	28.0166666666667	350	350	28.0166667
260757663	EFHK	ENGM	DESCENT	1	19.9833333333333	389	390	45.2166667
260757663	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	7.483333333333333	380	390	7.4833333
260757761	EKCH	EIDW	CLIMB	0	56.18333333333333	400	400	100.0500000
260757761	EKCH	EIDW	ENROUTE	1	0.5833333333333333	32	400	0.5833333
260757935	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.33333333333333	309	309	43.0500000
260757935	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	110	309	43.0500000
260758153	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	74.6833333333333	369	370	74.6833333
260758207	EGLL	EFHK	CLIMB	0	79.9666666666667	410	410	130.2166667
260758355	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	24.85	199	199	24.8500000
260758382	EKCH	EFHK	CLIMB	0	26.1	330	330	67.9166667
260758475	EFHK	ESSA	CLIMB	0	8.9666666666667	300	300	37.1833333
260758475	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.483333333333333	80	300	37.1833333
260758552	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.5	290	290	35.2666667
260758552	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.8	29	290	0.8000000
260758667	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.533333333333333	350	350	8.5333333
260758685	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4333333333333333	352	360	88.5666667
260758685	EKCH	EGLL	CLIMB	1	40.7666666666667	360	360	88.5666667
260758685	EKCH	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	0.4166666666666667	140	360	88.5666667
260758893	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.633333333333333	360	360	5.6333333
260758953	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.366666666666667	342	350	48.0833333
260758953	EKCH	ESSA	CLIMB	1	3.51666666666667	350	350	48.0833333
260759066	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.033333333333333	290	290	40.3000000
260759066	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5	288	290	40.3000000
260759130	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.533333333333333	150	300	44.7666667
260759130	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.45	300	300	44.7666667
260759151	ESSA	EGLL	CLIMB	0	83.7333333333333	380	380	126.4333333
260759151	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.6	150	380	126.4333333
260759151	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	380	126.4333333
260759266	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.6666666666667	370	370	87.1333333
260759266	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.1	110	370	87.1333333
260759266	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	100	370	87.1333333
260759266	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	1	90	370	1.0000000
260759369	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.48333333333333	360	360	3.4833333
260759394	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	16.4	370	370	16.4000000
260759434	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.65	310	310	8.6500000
260759469	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.6	310	310	48.6000000
260759469	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.56666666666666	100	310	48.6000000
260759469	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	4.15	90	310	48.6000000
260759505	EFHK	EETN	CLIMB	0	4.483333333333333	100	100	13.6833333
260759505	EFHK	EETN	ENROUTE	1	1.533333333333333	$\frac{100}{24}$	100	1.5333333
260759596	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.4666666666666666666666666666666666666	$\frac{24}{344}$	370	1.555555
260759596	EGLL	ESSA ESSA	DESCENT	$\frac{1}{2}$	71.4833333333333	370	370 370	111.6500000
260759596	EGLL	ESSA ESSA	ENROUTE	0	3.716666666666667	63	370 370	3.7166667
260759596	EKCH	EIDW	CLIMB	0	59.6	380	380	86.2166667
200799719	пууп	۸۸ صتب	OTHMD	U	99.0	900	300	00.4100007

260759892	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6	320	320	6.0000000
260759899	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.066666666667	380	380	83.8666667
260759974	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.15	380	380	98.4333333
260759974	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.95	350	380	98.4333333
260759974	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	330	380	98.4333333
260760132	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	276	351	114.0500000
260760132	EGLL	ESSA	CLIMB	1	68.58333333333333	350	351	114.0500000
260760132	EGLL	ESSA	CLIMB	2	1	45	351	114.0500000
260760132	EGLL	ESSA	ENROUTE	3	1.5	29	351	1.5000000
260760183	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.6	63	370	91.4666667
260760183	EGLL	ENGM	CLIMB	1	50.65	370	370	91.4666667
260760265	EGLL	EKCH	DESCENT	1	38.0666666666667	370	370	75.3833333
260760265	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	230	370	0.5000000
260760331	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.51666666666667	300	300	6.5166667
260760371	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.25	310	310	42.8833333
260760371	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.33333333333333333	302	310	42.8833333
260760371	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.98333333333333	130	310	42.8833333
260760371	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	2.1	100	310	2.1000000
260760424	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	366	379	77.3500000
260760424	EKCH	EGLL	CLIMB	1	41.9	379	379	77.3500000
260760432	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.133333333333333	350	350	34.8333333
260760432	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	3.15	29	350	3.1500000
260760593	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.683333333333333	380	380	42.2166667
260760671	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.15	330	330	38.4000000
260760671	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.15	90	330	2.1500000
260760713	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.2	410	410	7.2000000
260760728	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	20	190	190	20.0000000
260760855	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.683333333333333	340	340	9.6833333
260760887	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.5	350	350	6.5000000
260760890	ENGM	EFHK	DESCENT	1	22.26666666666667	390	390	45.2500000
260760890	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.45	378	390	0.4500000
260761085	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.23333333333333	300	300	42.2833333
260761122	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.95	380	380	45.7166667
260761181	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.33333333333333333	360	379	104.1166667
260761181	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.333333333333333333333333333333333333	368	379	104.1166667
260761181	ESSA	EGLL	CLIMB	2	72.56666666666667	379	379	104.1166667
260761181	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.1	300	379	104.1166667
260761181	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	0.5	290	379	0.5000000
260761195	ENGM	ESSA	DESCENT	1	3.5	370	370	26.7166667
260761195	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.366666666666667	350	370	0.3666667
260761267	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.2	360	360	9.2000000
260761307	ESSA	EETN	ENROUTE	0	5.5333333333333333	289	289	5.53333333
260761320	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	50.2	350	350	50.2000000
260761513	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	49.28333333333333	410	410	49.2833333
260761514	EETN	EFHK	CLIMB	0	6	90	91	17.9666667
260761530	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.233333333333333	340	340	3.2333333
260761998	EIDW	ESSA	CLIMB	0	89.2833333333333	350	350	125.3666667
260762019	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.96666666666667	330	330	4.9666667
260762123	EGLL	EKCH	CLIMB	0	38.7833333333333	350	350	80.3166667
260762123	EGLL	EKCH	CLIMB	1	2.06666666666667	42	350	80.3166667
260762123	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.7	32	350	80.3166667
260762143	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.76666666666667	310	311	42.2166667
260762143	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.61666666666667	90	311	42.2166667
260762143	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5166666666666667	80	311	0.5166667

260762247	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.53333333333333	340	340	3.53333333
260762294	EGLL	ESSA	CLIMB	0	8.2	361	370	113.7333333
260762294	EGLL	ESSA	CLIMB	1	63.76666666666667	370	370	113.7333333
260762301	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.8666666666667	299	299	39.6666667
260762395	EGLL	EIDW	CLIMB	0	6.15	300	300	40.4666667
260762397	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.71666666666667	400	400	11.7166667
260762403	ENGM	ESSA	CLIMB	0	11.1666666666667	290	290	38.1166667
260762403	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.033333333333333	44	290	38.1166667
260762482	EKCH	EFHK	DESCENT	1	26.8166666666667	390	390	56.7500000
260762482	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.35	350	390	0.3500000
260762494	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.5	380	380	39.0000000
260762671	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.01666666666667	340	340	4.0166667
260762707	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.71666666666667	390	390	30.7833333
260762707	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	5.06666666666667	350	390	5.0666667
260762814	ENGM	EKCH	CLIMB	0	27.71666666666667	310	310	48.7833333
260762827	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	25.333333333333333	199	199	25.3333333
260762848	EGLL	EKCH	DESCENT	1	15.58333333333333	350	350	73.9000000
260762848	EGLL	EKCH	DESCENT	2	23.78333333333333	340	350	73.9000000
260762848	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.6333333333333333333333333333333333333	100	350	0.6333333
260762918	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.466666666666667	350	350	3.4666667
260762983	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260763113	EGLL	EIDW	CLIMB	0	3	299	299	40.3666667
260763381	EETN	ESSA	ENROUTE	0	5.316666666666667	340	340	5.3166667
260763430	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.55	380	380	6.5500000
260763787	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.03333333333333	330	330	48.3833333
260764631	ENGM	EFHK	CLIMB	0	25.4666666666667	390	390	61.1166667
260764696	EETN	EFHK	CLIMB	0	4.45	160	161	17.5000000
260764938	EFHK	EETN	ENROUTE	0	2.933333333333333	180	181	2.9333333
260765174	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3	310	310	3.0000000
260765251	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3	120	120	3.0000000
260765807	ENGM	EKCH	DESCENT	1	14.5666666666667	390	390	38.3166667
260765807	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.433333333333333	384	390	0.4333333
260765823	EFHK	EKCH	CLIMB	0	32.95	400	400	74.5666667
260765823	EFHK	EKCH	CLIMB	1	6.46666666666667	370	400	74.5666667
260765861	EETN	ESSA	CLIMB	0	7.5	300	300	40.5000000
260765890	ESSA	EKCH	CLIMB	0	2.98333333333333	290	380	54.7000000
260765890	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.5833333333333	380	380	54.7000000
260765984	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.5	359	359	42.8333333
260766116	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.51666666666667	360	360	40.6000000
260766116	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	1	43	360	1.0000000
260766263	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	19.5	250	250	19.5000000
260766314	EFHK	ENGM	DESCENT	1	29.0166666666667	380	380	57.7666667
260766314	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.45	358	380	0.4500000
260766349	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.483333333333333	352	360	75.7666667
260766349	EFHK	EKCH	CLIMB	1	37.4333333333333	360	360	75.7666667
260766349	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.5	70	360	0.5000000
260766354	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3	320	320	42.8500000
260766456	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.43333333333333	90	90	6.4333333
260766630	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	36.13333333333333	370	370	36.1333333
260766697	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.6	310	310	6.6000000
260766789	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.6166666666667	370	370	70.6333333
260766977	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.51666666666666	310	310	7.5166667
260767167	ESSA	EKCH	DESCENT	1	10.45	400	400	36.3833333
260767167	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	5.25	390	400	5.2500000
200101101	TOOT	T17()11	11110011	Ü	0.20	000	400	5.200000

260767216	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.633333333333333	330	330	37.2500000
260767317	EKCH	ESSA	CLIMB	0	6.483333333333333	370	370	45.4666667
260767429	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.5	360	360	37.4166667
260767451	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1.116666666666667	362	400	145.0166667
260767451	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.35	381	400	145.0166667
260767451	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.35	396	400	145.0166667
260767451	EFHK	EGLL	CLIMB	3	80.9666666666667	400	400	145.0166667
260767451	EFHK	EGLL	CLIMB	4	4.1	330	400	145.0166667
260767451	EFHK	EGLL	CLIMB	5	5.733333333333333	300	400	145.0166667
260767451	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1	250	400	145.0166667
260767451	EFHK	EGLL	CLIMB	7	3.533333333333333	90	400	145.0166667
260767451	EFHK	EGLL	ENROUTE	8	2.5	80	400	2.5000000
260767456	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.5	350	350	38.2500000
260767456	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.516666666666667	53	350	38.2500000
260767602	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.3666666666666667	372	380	38.2166667
260767602	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.71666666666667	380	380	38.2166667
260767602	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	0.483333333333333	260	380	0.4833333
260767650	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.56666666666667	320	320	11.5666667
260767653	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.383333333333333	374	390	46.8000000
260767653	ENGM	EKCH	CLIMB	1	11.35	390	390	46.8000000
260767653	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.5	70	390	46.8000000
260767653	ENGM	EKCH	CLIMB	3	0.4833333333333333	34	390	46.8000000
260767653	ENGM	EKCH	ENROUTE	4	0.9333333333333333	24	390	0.9333333
260767800	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.5	360	379	167.5500000
260767800	EFHK	EIDW	CLIMB	1	0.5333333333333333	372	379	167.5500000
260767800	EFHK	EIDW	CLIMB	2	116.366666666667	377	379	167.5500000
260767800	EFHK	EIDW	CLIMB	3	2.2	360	379	167.5500000
260767800	EFHK	EIDW	CLIMB	4	2.1	320	379	167.5500000
260767800	EFHK	EIDW	ENROUTE	5	2.98333333333333	41	379	2.9833333
260767892	EKCH	EGLL	DESCENT	1	41.0166666666667	380	380	96.1000000
260767892	EKCH	EGLL	DESCENT	2	2.1	120	380	96.1000000
260767892	EKCH	EGLL	DESCENT	3	0.6	110	380	96.1000000
260767892	EKCH	EGLL	DESCENT	4	1	80	380	96.1000000
260767892	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	0.5166666666666667	70	380	0.5166667
260767921	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.233333333333333	340	340	49.6333333
260767921	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333	160	340	49.6333333
260767921	EKCH	ENGM	CLIMB	2	3.016666666666667	110	340	49.6333333
260768069	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260768155	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.36666666666667	330	330	47.6500000
260768313	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.76666666666667	390	390	8.7666667
260768402	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.1	61	370	112.9000000
260768402	EGLL	ESSA	CLIMB	1	69.2666666666667	370	370	112.9000000
260768407	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.483333333333333	140	320	50.2000000
260768407	EGLL	EIDW	CLIMB	1	4.1	320	320	50.2000000
260768425	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.6	290	290	36.5000000
260768425	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5166666666666667	52	290	36.5000000
260768433	ESSA	ENGM	CLIMB	0	10.9	280	280	38.9833333
260768446	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.2666666666667	390	390	12.2666667
260768509	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.9333333333333	380	380	113.9000000
260768509	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.2	300	380	113.9000000
260768509	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.1	160	380	113.9000000
260768562	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.03333333333333	350	350	6.0333333
260768578	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.55	364	390	80.9500000
260768578	EGLL	EKCH	DESCENT	$\overset{1}{2}$	0.56666666666666666667	388	390	80.9500000
		~		_			,,,	

260768578	EGLL	EKCH	DESCENT	3	33.6833333333333	390	390	80.9500000
260768578	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	150	390	0.5000000
260768663	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.55	372	380	133.0833333
260768663	ESSA	EGLL	CLIMB	1	86.266666666667	380	380	133.0833333
260768663	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	110	380	133.0833333
260768663	ESSA	EGLL	CLIMB	3	5.6	90	380	133.0833333
260768692	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333	312	379	86.3333333
260768692	EKCH	EGLL	CLIMB	1	38.95	378	379	86.3333333
260768692	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.6	140	379	86.3333333
260768692	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	130	379	86.3333333
260768692	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	2.3	80	379	2.3000000
260768724	ENGM	EGLL	CLIMB	0	5.63333333333333	370	380	112.5666667
260768724	ENGM	EGLL	CLIMB	1	46.3166666666667	380	380	112.5666667
260768724	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1	360	380	112.5666667
260768724	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.6	300	380	112.5666667
260768724	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	120	380	112.5666667
260768724	ENGM	EGLL	CLIMB	5	4.1	90	380	112.5666667
260768740	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	358	380	132.9000000
260768740	ESSA	EGLL	CLIMB	1	74.15	380	380	132.9000000
260768740	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.766666666666667	300	380	132.9000000
260768740	ESSA	EGLL	CLIMB	3	7.2	90	380	132.9000000
260768740	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.5	80	380	132.9000000
260768959	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9	350	350	9.0000000
260768971	ESSA	EKCH	DESCENT	1	15	380	380	44.0000000
260768971	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.383333333333333	358	380	0.3833333
260769105	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.11666666666667	62	350	112.0833333
260769105	EGLL	ESSA	CLIMB	1	68.6833333333333	350	350	112.0833333
260769105	EGLL	ESSA	ENROUTE	2	0.75	42	350	0.7500000
260769120	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	27.2333333333333	200	200	27.2333333
260769125	EGLL	ENGM	CLIMB	0	50.2	390	390	94.5166667
260769125	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333	73	390	94.5166667
260769125	EGLL	ENGM	ENROUTE	2	0.5333333333333333	53	390	0.5333333
260769127	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3	100	100	3.0000000
260769129	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6	310	310	36.4333333
260769151	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.35	358	370	50.8666667
260769151	ENGM	EKCH	CLIMB	1	12.7333333333333	370	370	50.8666667
260769193	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.73333333333333	320	320	43.7333333
260769193	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.516666666666666	100	320	43.7333333
260769193	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.1	90	320	43.7333333
260769193	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.5	80	320	0.5000000
260769269	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	32.85	370	370	32.8500000
260769314	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7	320	320	7.0000000
260769346	ESSA	EETN	ENROUTE	0	25.5333333333333	169	169	25.5333333
260769439	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	9	300	300	9.0000000
260769553	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.5	61	369	93.3333333
260769553	EGLL	ENGM	CLIMB	1	47.05	369	369	93.3333333
260769553	EGLL	ENGM	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1	53	369	93.3333333
260769645	EGLL	EFHK	DESCENT	1	97.1666666666667	369	369	141.4333333
260769645	EGLL	EFHK EFHK	ENROUTE	0	1.83333333333333	509 61	369	1.8333333
260769709	EGLL	ESSA	ENROUTE		1.08333333333333	350	350	1.0833333
260769709	ESSA	ESSA EKCH	CLIMB	0	12.31666666666667	400	400	50.5666667
260769890				0	15.4833333333333		300	
	EGLL	EIDW	CLIMB	0		300 51	300	50.9166667
260769952	EGLL ENCM	EIDW ESSA	CLIMB	1	1 3.58333333333333	$\frac{51}{330}$	330	50.9166667
260769954	ENGM	БЭЭН	CLIMB	0	o.000000000000000	აა0	990	36.0166667

260769961	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.35	396	400	85.4833333
260769961	EFHK	EKCH	CLIMB	1	21.8666666666667	400	400	85.4833333
260769961	EFHK	EKCH	CLIMB	2	2.5	380	400	85.4833333
260769961	EFHK	EKCH	CLIMB	3	9.61666666666667	340	400	85.4833333
260769961	EFHK	EKCH	CLIMB	4	0.6833333333333333	34	400	85.4833333
260769996	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.3	330	330	53.93333333
260769996	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.2	90	330	53.93333333
260770056	EKCH	EFHK	CLIMB	0	29.4	369	369	69.0166667
260770058	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.9	340	340	6.9000000
260770552	EFHK	EKCH	CLIMB	0	5	360	380	64.1166667
260770552	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.566666666666667	372	380	64.1166667
260770552	EFHK	EKCH	CLIMB	2	0.4166666666666667	374	380	64.1166667
260770552	EFHK	EKCH	CLIMB	3	23.66666666666667	380	380	64.1166667
260770583	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	7.5	390	390	7.5000000
260770650	EFHK	EETN	DESCENT	1	6.26666666666667	90	90	18.1333333
260770650	EFHK	EETN	ENROUTE	0	1	33	90	1.0000000
260770682	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	1.5	410	410	1.5000000
260770760	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.3833333333333333	370	380	52.1166667
260770760	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.66666666666667	380	380	52.1166667
260770760	ESSA	EKCH	CLIMB	2	1.01666666666667	70	380	52.1166667
260770838	ESSA	EIDW	CLIMB	0	99	379	379	138.0166667
260770906	ENGM	EKCH	DESCENT	1	10.43333333333333	350	350	39.4166667
260770906	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.4833333333333333	330	350	0.4833333
260770990	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.45	320	320	10.4500000
260771031	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	16.25	310	310	16.2500000
260771070	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	80	300	56.4666667
260771070	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.95	300	300	56.4666667
260771070	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	240	300	56.4666667
260771070	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5333333333333333	180	300	56.466667
260771070	EGLL	EIDW	CLIMB	4	0.5833333333333333	50	300	56.466667
260771130	ESSA	ENGM	DESCENT	1	3.116666666666667	360	360	28.53333333
260771130	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	0.3666666666666667	356	360	0.3666667
260771137	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.48333333333333	330	330	2.4833333
260771218	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.533333333333333	340	340	5.5333333
260771564	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.333333333333333	90	90	5.3333333
260771778	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	310	330	40.7666667
260771778	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.45	330	330	40.7666667
260771778	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	4.6	90	330	4.6000000
260771897	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.5	208	210	32.1666667
260771897	ESSA	EFHK	DESCENT	2	17.95	210	210	32.1666667
260771897	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5	204	210	0.5000000
260771933	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.233333333333333	150	300	54.5000000
260771933	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.3833333333333	300	300	54.5000000
260771933	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.5	70	300	54.5000000
260771933	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1.35	51	300	54.5000000
260771986	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.383333333333333	360	380	53.3666667
260771986	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.4	372	380	53.3666667
260771986	ESSA	EKCH	CLIMB	2	13.1	380	380	53.3666667
260772056	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.15	370	370	11.1500000
260772197	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.53333333333333	90	90	6.5333333
260772212	EFHK	EKCH	CLIMB	0	41.6	360	360	76.9500000
260772212	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	1	70	360	1.0000000
260772369	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.3166666666667	390	390	53.8500000
260772369	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.2	80	390	53.8500000

260772369	EKCH	ESSA	CLIMB	2	0.7	54	390	53.8500000
260772509	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	68.8166666666667	400	400	68.8166667
260772551	EETN	ESSA	ENROUTE	0	30.4833333333333	138	139	30.4833333
260772750	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.83333333333333	350	350	8.8333333
260772849	EKCH	ENGM	CLIMB	0	14.06666666666667	300	300	41.3166667
260773161	EKCH	EIDW	CLIMB	0	67.2666666666667	380	380	104.1666667
260773493	ENGM	EFHK	DESCENT	1	28	350	350	53.2500000
260773493	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.466666666666667	290	350	0.4666667
260773709	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.18333333333333	330	330	41.6166667
260773709	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.01666666666667	90	330	41.6166667
260773753	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.88333333333333	340	340	9.8833333
260773815	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1	61	370	85.7000000
260773815	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.3333333333333333	354	370	85.7000000
260773815	EGLL	EKCH	CLIMB	2	35.2166666666667	370	370	85.7000000
260773815	EGLL	EKCH	CLIMB	3	1.1333333333333333	350	370	85.7000000
260773826	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.6	60	370	82.0333333
260773826	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.5	352	370	82.0333333
260773826	EGLL	EKCH	CLIMB	2	36.3333333333333	370	370	82.0333333
260773901	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.76666666666667	380	380	78.9166667
260773997	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.96666666666667	380	380	13.9666667
260774065	EFHK	ENGM	DESCENT	1	26.9833333333333	380	380	56.8666667
260774065	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.5	362	380	0.5000000
260774091	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.533333333333333	80	80	6.5333333
260774126	EFHK	EETN	CLIMB	0	3.93333333333333	90	90	17.0166667
260774175	EFHK	EKCH	CLIMB	0	46.45	320	320	86.2000000
260774175	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.833333333333333	37	320	86.2000000
260774254	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.46666666666667	330	330	34.0833333
260774436	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.7	300	300	49.4833333
260774436	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	70	300	49.4833333
260774450	ENGM	EKCH	CLIMB	0	18.0166666666667	310	310	46.7833333
260774450	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.5	70	310	0.5000000
260774464	ESSA	EGLL	CLIMB	0	81.6833333333333	380	380	129.5500000
260774464	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	380	129.5500000
260774512	EIDW	EFHK	CLIMB	0	0.466666666666667	360	390	153.7666667
260774512	EIDW	EFHK	CLIMB	1	19.75	370	390	153.7666667
260774512	EIDW	EFHK	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	1	384	390	153.7666667
260774512	EIDW	EFHK	CLIMB	3	88.4833333333333	390	390	153.7666667
260774512	EIDW	EFHK	ENROUTE	4	6	22	390	6.0000000
260774575	EGLL	ENGM	DESCENT	1	17.4	370	389	95.2500000
260774575	EGLL	ENGM	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	23.0166666666667	389	389	95.2500000
260774575	EGLL	ENGM	DESCENT	3	6.6	380	389	95.2500000
260774575	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.61666666666667	61	389	1.6166667
260774578	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.5	330	330	5.5000000
260774581	EGLL	EFHK	CLIMB	0	3.61666666666667	61	410	139.4333333
260774581	EGLL	EFHK	CLIMB	1	3.05	350	410	139.4333333
260774581	EGLL	EFHK	CLIMB	$\stackrel{1}{2}$	80.2833333333333	410	410	139.4333333
260774892	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	358	360	125.4333333
260774892	ESSA	EGLL	CLIMB	1	62.35	360	360	125.4333333
260774892	ESSA	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	12.05	330	360	125.4333333
260774892	ESSA	EGLL	CLIMB	3	$\frac{12.05}{2.6}$	300	360	125.4333333
260774892	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.5	90	360	125.4333333
260775021	EGLL	ESSA	DESCENT	1	69.33333333333333	370	370	116.7000000
260775021	EGLL	ESSA	DESCENT	$\overset{1}{2}$	0.45	78	370	116.7000000
260775021	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2	61	370	2.0000000
200110021	БОПП	LOUA	EMOULE	U	۷	01	310	2.0000000

260775050	ENGM	EGLL	CLIMB	0	46.3	360	360	103.8500000
260775050	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.03333333333333	320	360	103.8500000
260775050	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.1	300	360	103.8500000
260775134	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	61.28333333333333	400	400	61.2833333
260775147	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	80	340	52.0000000
260775147	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.28333333333333	340	340	52.0000000
260775147	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.4833333333333333	35	340	52.0000000
260775201	EKCH	ESSA	CLIMB	0	2.016666666666667	350	350	51.9500000
260775201	EKCH	ESSA	CLIMB	1	5.75	340	350	51.9500000
260775247	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.66666666666667	330	330	44.83333333
260775247	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.61666666666667	120	330	44.8333333
260775247	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.516666666666667	80	330	0.5166667
260775324	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.06666666666667	400	400	11.0666667
260775433	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.633333333333333	360	360	46.5833333
260775433	EFHK	ESSA	CLIMB	1	1.516666666666667	100	360	46.5833333
260775630	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.8	380	380	52.4000000
260775919	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.81666666666667	330	330	4.8166667
260776019	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	57.8833333333333	370	370	57.8833333
260776205	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	9.08333333333333	329	329	9.0833333
260776396	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.1833333333333	350	350	76.2666667
260776531	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.65	320	320	42.1666667
260776760	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	26.2333333333333	400	400	26.2333333
260776889	ENGM	EKCH	DESCENT	1	7.7	410	410	31.3000000
260776889	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.46666666666666	406	410	0.466667
260776948	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.516666666666667	330	330	36.6000000
260777113	EIDW	ESSA	CLIMB	0	83.6	370	370	127.2166667
260777113	EIDW	ESSA	CLIMB	1	0.5	42	370	127.2166667
260777239	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	13.4833333333333	320	320	13.4833333
260777316	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.8833333333333	330	330	52.6166667
260777316	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.816666666666666	110	330	52.6166667
260777387	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.566666666666667	330	330	52.8166667
260777387	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	140	330	52.8166667
260777387	EIDW	EGLL	CLIMB	2	$\frac{1.0}{2.5}$	100	330	52.8166667
260777387	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.516666666666666	90	330	52.8166667
260777387	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	0.6	68	330	0.6000000
260777403	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5	360	360	5.0000000
260777492	EFHK	EGLL	CLIMB	0	11.95	340	380	163.2333333
260777492	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.616666666666666	362	380	163.2333333
260777492	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.15	376	380	163.2333333
260777492	EFHK	EGLL	CLIMB	3	81.2666666666667	380	380	163.2333333
260777492	EFHK	EGLL	CLIMB		5.7	370	380	163.2333333
		EGLL		4	$\frac{5.7}{2.5}$	300		
260777492	EFHK		CLIMB	5			380	163.2333333
260777492	EFHK	EGLL	CLIMB	6 7	2.5	90	380	163.2333333
260777492	EFHK	EGLL	CLIMB		0.5	82	380	163.2333333
260777492	EFHK	EGLL	CLIMB	8	4.68333333333333	80	380	163.2333333
260777542	ENGM	EFHK	CLIMB	0	23.5333333333333	390	390	60.0833333
260777542	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	4.25	23	390	4.2500000
260777821	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260777906	EIDW	ENGM	DESCENT	1	60.8333333333333	390	390	94.7333333
260777906	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	0.333333333333333	230	390	0.3333333
260778113	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.61666666666666	370	370	39.9000000
260778181	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.06666666666667	330	330	42.8000000
260778181	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.11666666666667	100	330	42.8000000
260778259	EETN	EKCH	CLIMB	0	46.1833333333333	300	300	79.1666667

260778359	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	354	360	55.3000000
260778359	ESSA	EKCH	CLIMB	1	14.6166666666667	360	360	55.3000000
260778431	EIDW	EKCH	CLIMB	0	52.8833333333333	390	390	105.0166667
260778439	EGLL	EKCH	CLIMB	0	36.7333333333333	370	370	82.5000000
260778525	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	97.4666666666667	139	140	97.4666667
260778568	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.8166666666667	380	380	81.0000000
260778578	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5	360	360	5.0000000
260778687	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.35	350	350	13.3500000
260778733	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.18333333333333	410	410	50.9666667
260778733	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	110	410	50.9666667
260778982	EGLL	ENGM	DESCENT	1	3.6	350	369	94.0833333
260778982	EGLL	ENGM	DESCENT	2	47.5166666666667	369	369	94.0833333
260778982	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.45	61	369	2.4500000
260779025	ESSA	EETN	ENROUTE	0	1	310	310	1.0000000
260779301	ENGM	EGLL	CLIMB	0	46.1166666666667	380	380	108.5000000
260779301	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.316666666666667	330	380	108.5000000
260779301	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	380	108.5000000
260779301	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2	140	380	108.5000000
260779301	ENGM	EGLL	CLIMB	4	4.7	90	380	108.5000000
260779301	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2.6	80	380	2.6000000
260779329	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	16.6333333333333	320	320	16.63333333
260779362	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.18333333333333	350	350	10.1833333
260779396	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3	89	89	3.0000000
260779498	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	61	349	116.5500000
260779498	EGLL	ESSA	CLIMB	1	67.5833333333333	349	349	116.5500000
260779498	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.5	150	349	116.5500000
260779498	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.5166666666666667	70	349	116.5500000
260779498	EGLL	ESSA	ENROUTE	4	0.7166666666666667	27	349	0.7166667
260779557	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	60	320	59.9500000
260779557	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.4833333333333	320	320	59.9500000
260779557	EGLL	EIDW	CLIMB	2	5.08333333333333	80	320	59.9500000
260779592	EKCH	EFHK	CLIMB	0	1.5	370	390	66.7166667
260779592	EKCH	EFHK	CLIMB	1	28.6	390	390	66.7166667
260779985	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.983333333333333	300	300	38.8000000
260779986	EIDW	EKCH	CLIMB	0	55.0166666666667	390	390	113.3666667
260779986	EIDW	EKCH	CLIMB	1	2.483333333333333	43	390	113.3666667
260779999	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.35	310	310	1.3500000
260780033	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.25	330	330	41.7500000
260780033	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	90	330	0.5000000
260780100	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8	320	320	8.0000000
260780255	EGLL	ESSA	CLIMB	0	71.5	370	370	114.5833333
260780267	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1	360	360	40.0000000
260780385	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.46666666666667	330	330	4.4666667
260780433	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.48333333333333	380	380	3.4833333
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.33333333333333333	388	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.73333333333333333	397	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.75	414	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	420	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	4	78.93333333333333	429	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.98333333333333	360	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	6	5.2	300	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	7	2.6	150	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	8	0.6	140	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	9	1	130	430	162.0166667

260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	10	3.6	100	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	11	3.6	90	430	162.0166667
260780464	EFHK	EGLL	CLIMB	12	4.2	80	430	162.0166667
260780476	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.8	380	380	101.1666667
260780476	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.1	120	380	101.1666667
260780476	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.6	110	380	101.1666667
260780476	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.566666666666667	100	380	101.1666667
260780476	EKCH	EGLL	CLIMB	4	3.6	90	380	101.1666667
260780476	EKCH	EGLL	CLIMB	5	2.98333333333333	80	380	101.1666667
260780476	EKCH	EGLL	CLIMB	6	0.75	51	380	101.1666667
260780631	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.7	380	380	125.4833333
260780631	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6	330	380	125.4833333
260780631	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.7	300	380	125.4833333
260780631	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	290	380	125.4833333
260780631	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.65	160	380	125.4833333
260780631	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2.5	139	380	125.4833333
260780631	ENGM	EGLL	CLIMB	6	5.2	120	380	125.4833333
260780631	ENGM	EGLL	CLIMB	7	1.5	80	380	125.4833333
260780631	ENGM	EGLL	ENROUTE	8	1	41	380	1.0000000
260780681	EKCH	EIDW	CLIMB	0	61.95	380	380	107.3833333
260780693	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.466666666666667	366	380	64.9166667
260780693	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.6333333333333333	368	380	64.9166667
260780693	EFHK	ENGM	CLIMB	2	24.0166666666667	380	380	64.9166667
260780693	EFHK	ENGM	ENROUTE	3	1.1	100	380	1.1000000
260780785	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2	60	350	85.3833333
260780785	EGLL	EKCH	CLIMB	1	30.4	350	350	85.3833333
260780797	ENGM	EKCH	CLIMB	0	19.7666666666667	309	309	49.3333333
260780797	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	70	309	49.3333333
260780994	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.35	370	380	58.3666667
260780994	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.6666666666667	380	380	58.3666667
260781025	EGLL	EIDW	DESCENT	1	12.15	320	320	50.1500000
260781025	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1	80	320	1.0000000
260781143	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.03333333333333	340	340	6.0333333
260781172	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.2166666666667	299	299	14.2166667
260781172	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.35	90	90	5.3500000
260781134	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	370	380	139.4166667
260781227	ESSA	EGLL	CLIMB	1	79.88333333333333	380	380	139.4166667
260781227	ESSA	EGLL	CLIMB	2	6.083333333333333	370	380	139.4166667
260781227	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.5	160	380	139.4166667
260781227	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.2	131	380	139.4166667
260781227	ESSA	EGLL	CLIMB	5	2.65	120	380	139.4166667
260781227	ESSA	EGLL	CLIMB	6	0.5	110	380	139.4166667
	ESSA	EGLL	CLIMB			90	380	
260781227		ESSA		7	1 8	280	280	139.4166667
260781293	EETN		CLIMB	0		280 27		37.7166667
260781293	EETN	ESSA	ENROUTE	1	0.533333333333333		280	0.5333333
260781298	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.8833333333333	320	320	12.8833333
260781334	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.6	349	350	49.0166667
260781334	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.5	70	350	49.0166667
260781380	EIDW	EGKK	CLIMB	0	10.05	330	330	62.1000000
260781380	EIDW	EGKK	CLIMB	1	10.3166666666667	100	330	62.1000000
260781380	EIDW	EGKK	DESCENT	3	10.510000000000	60	330	24.1166667
260781380	EIDW	EGKK	DESCENT	4	10.5166666666667	80	330	24.1166667
260781380	EIDW	EGKK	ENROUTE	2	2.0833333333333	41	330	2.0833333
260781583	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.05	350	350	44.2166667

260781583	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1	52	350	44.2166667
260781864	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.566666666666667	359	359	38.9333333
260781864	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.5	42	359	0.5000000
260782073	ENGM	EKCH	CLIMB	0	22.8166666666667	310	310	48.6000000
260782324	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.53333333333333333	354	360	63.8166667
260782324	ESSA	EKCH	CLIMB	1	14.58333333333333	360	360	63.8166667
260782324	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.7166666666666667	44	360	63.8166667
260782357	EKCH	EETN	ENROUTE	0	37.9833333333333	310	310	37.9833333
260782371	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.5	340	340	4.5000000
260782432	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.1	390	390	55.8833333
260782448	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.8	320	320	52.4666667
260782448	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.6	60	320	1.6000000
260782576	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.6	61	280	52.9166667
260782576	EGLL	EIDW	CLIMB	1	21.6333333333333	280	280	52.9166667
260782737	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.75	342	359	122.9333333
260782737	ESSA	EGLL	CLIMB	1	68.1	359	359	122.9333333
260782737	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.6	340	359	122.9333333
260782737	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.1	300	359	122.9333333
260782737	ESSA	EGLL	CLIMB	$\stackrel{\circ}{4}$	3.1	90	359	122.9333333
260782737	ESSA	EGLL	ENROUTE	5	1.5	80	359	1.5000000
260782771	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	9.5	300	300	9.5000000
260782818	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.03333333333333	310	310	5.0333333
260782872	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.91666666666667	380	380	86.6000000
260782872	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.466666666666667	90	380	86.6000000
260782896	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.95	90	91	3.9500000
260783003	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5. <i>9</i> 0	330	330	5.000000
260783012	EFHK	EKCH	CLIMB	0	36.53333333333333	380	380	80.9833333
260783058	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.5	380	380	4.5000000
260783184	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.5	330	330	1.5000000
260783229	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.65	380	380	84.7500000
260783229	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	120	380	
	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	2.583333333333333	90	380	84.7500000
260783229	EKCH EKCH	EGLL	ENROUTE	3		80 80	380	84.7500000
260783229					0.5			0.5000000
260783570	ENGM	EGLL	CLIMB	0	59.8	380	380	111.7666667
260783570	ENGM	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	380	111.7666667
260783570	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{2}{3}$	2.6	90	380	111.7666667
260783570	ENGM	EGLL	CLIMB		3.1	80	380	111.7666667
260783612	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.1333333333333	330	330	55.0166667
260783612	EIDW	EGLL	CLIMB	1	10.3	100	330	55.0166667
260783612	EIDW	EGLL	CLIMB	2	3.1	90	330	55.0166667
260783736	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.85	350	350	36.4833333
260783736	ENGM	ESSA	CLIMB	1	2.4666666666667	52	350	36.4833333
260783736	ENGM	ESSA	CLIMB	2	0.5	42	350	36.4833333
260783877	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.9166666666667	300	300	38.4833333
260783877	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1.2666666666667	54	300	1.2666667
260783903	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.85	400	400	55.8000000
260783993	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	61	350	108.8333333
260783993	EGLL	ESSA	CLIMB	1	68.1	350	350	108.8333333
260784027	ENGM	EGLL	CLIMB	0	53.6666666666667	380	380	106.8833333
260784027	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.73333333333333	350	380	106.8833333
260784027	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	300	380	106.8833333
260784027	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3.6	90	380	106.8833333
260784100	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.15	390	390	9.1500000
260784131	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	21.55	390	390	21.5500000

260784233	EGLL	EFHK	DESCENT	1	95.65	370	370	136.3333333
260784233	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.6	61	370	1.6000000
260784301	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.66666666666667	370	370	9.6666667
260784412	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.68333333333333	410	410	8.6833333
260784460	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.2666666666667	350	350	37.1166667
260784472	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.083333333333333	62	370	89.2500000
260784472	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.33333333333333333	272	370	89.2500000
260784472	EGLL	ENGM	CLIMB	2	48.9	370	370	89.2500000
260784681	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.46666666666667	330	330	33.5666667
260784875	EGLL	ENGM	CLIMB	0	46.0166666666667	350	350	89.0000000
260784875	EGLL	ENGM	ENROUTE	1	0.45	54	350	0.4500000
260784876	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.53333333333333	320	320	37.7166667
260784876	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.4166666666666667	180	320	37.7166667
260784876	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	2.06666666666667	110	320	2.0666667
260785014	ESSA	EIDW	CLIMB	0	0.5166666666666667	350	380	135.0666667
260785014	ESSA	EIDW	CLIMB	1	20.48333333333333	380	380	135.0666667
260785014	ESSA	EIDW	CLIMB	2	15.2	370	380	135.0666667
260785014	ESSA	EIDW	CLIMB	3	54.1166666666667	379	380	135.0666667
260785031	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3	330	330	38.9166667
260785033	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8.48333333333333	320	320	8.4833333
260785071	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.2	320	320	51.2000000
260785071	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	200	320	51.2000000
260785156	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.3333333333333333	366	380	48.6166667
260785156	ESSA	EKCH	CLIMB	1	13.85	380	380	48.6166667
260785156	ESSA	EKCH	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	0.5	70	380	0.5000000
260785229	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.2166666666667	380	380	132.5500000
260785229	ESSA	EGLL	CLIMB	1	4.75	360	380	132.5500000
260785229	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.65	300	380	132.5500000
260785229	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.6	90	380	132.5500000
260785229	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.6	80	380	132.5500000
260785229	ESSA	EGLL	CLIMB	5	0.5	60	380	132.5500000
260785249	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.9	290	290	34.9500000
260785249	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.7333333333333333	22	290	0.7333333
260785253	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.61666666666667	330	330	36.5666667
260785287	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.01666666666667	360	360	35.4333333
260785309	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.05	350	370	84.4333333
260785309	EGLL	EKCH	CLIMB	1	32.0833333333333	370	370	84.4333333
260785309	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.75	34	370	84.4333333
260785509	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6.83333333333333	380	380	40.7166667
260785556	EKCH	EGLL	CLIMB	0	42.3	360	360	84.8166667
260785556	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.1	90	360	84.8166667
260785873	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.9	90	90	5.9000000
260786043	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.51666666666666	290	291	37.3000000
260786052	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.933333333333333	330	330	49.2333333
260786052	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	90	330	49.2333333
260786084	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	3.08333333333333	330	330	3.0833333
260786117	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.45	374	380	149.9500000
260786117	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.98333333333333	377	380	149.9500000
260786117	EFHK	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	92.91666666666667	380	380	149.9500000
260786117	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.6	300	380	149.9500000
260786117	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.36666666666666	90	$\frac{380}{380}$	149.9500000
260786117	EFHK	EGLL	ENROUTE	5	1	80 80	$\frac{380}{380}$	1.0000000
260786138	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.3166666666667	379	379	92.4666667
260786138	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	379 379	92.4666667
200100130	EIVII	БОПГ	OLIMD	1	0.0	190	519	J4.4000001

260786138	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.4333333333333333	100	379	92.4666667
260786138	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.1	90	379	92.4666667
260786138	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.5	80	379	92.4666667
260786308	EKCH	ESSA	DESCENT	1	9.93333333333333	330	330	40.0166667
260786308	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.5	196	330	0.5000000
260786346	EGLL	ENGM	CLIMB	0	15.9	370	380	90.3666667
260786346	EGLL	ENGM	CLIMB	1	31.73333333333333	380	380	90.3666667
260786546	EFHK	ENGM	DESCENT	1	0.95	377	380	55.3833333
260786546	EFHK	ENGM	DESCENT	2	27.0666666666667	380	380	55.3833333
260786546	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.516666666666667	368	380	0.5166667
260786641	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.533333333333333	90	90	5.53333333
260786674	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.6	370	370	11.6000000
260786771	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.26666666666667	380	380	13.2666667
260786998	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	15.4666666666667	320	320	15.4666667
260787032	EGLL	ESSA	DESCENT	1	70.73333333333333	370	370	110.3833333
260787032	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.6	60	370	1.6000000
260787076	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.11666666666667	320	320	8.1166667
260787119	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	61	300	55.7000000
260787119	EGLL	EIDW	CLIMB	1	21.6	300	300	55.7000000
260787127	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.466666666666667	422	430	129.2666667
260787127	EGLL	EFHK	DESCENT	2	74.71666666666667	430	430	129.2666667
260787127	EGLL	EFHK	DESCENT	3	0.466666666666667	100	430	129.2666667
260787127	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.1	60	430	2.1000000
260787181	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.6	410	410	51.6666667
260787184	EFHK	ESSA	CLIMB	0	30.9833333333333	180	180	61.0833333
260787251	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	13	300	300	13.0000000
260787285	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.11666666666667	330	330	11.1166667
260787322	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.233333333333333	90	90	3.2333333
260787430	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.45	400	400	14.4500000
260787495	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.5333333333333333	310	310	4.53333333
260787610	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.5	360	360	5.5000000
260787615	ESSA	ENGM	CLIMB	0	1.316666666666667	64	64	41.0000000
260787615	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.716666666666667	54	64	1.7166667
260787618	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	3.483333333333333	400	400	3.4833333
260787696	EKCH	ESSA	DESCENT	1	9.55	370	370	37.1166667
260787696	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.3666666666666667	244	370	0.3666667
260787722	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.46666666666667	340	340	5.4666667
260787861	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	30.9	370	370	30.9000000
260787863	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.46666666666667	330	330	36.7166667
260787863	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.5333333333333333	52	330	36.7166667
260787915	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	374	380	123.7166667
260787915	ESSA	EGLL	CLIMB	1	82.466666666667	380	380	123.7166667
260787915	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.5	130	380	123.7166667
260787915	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.5	80	380	123.7166667
260787915	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.65	70	380	123.7166667
260787921	ENGM	EETN	ENROUTE	0	23.23333333333333	370	370	23.2333333
260787941	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.68333333333333	290	290	36.2666667
260788128	ENGM	EKCH	CLIMB	0	19.3833333333333	390	390	49.7500000
260788128	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.7333333333333333	24	390	0.7333333
260788353	EGLL	ESSA	CLIMB	0	69.2166666666667	349	349	108.4333333
260788400	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	69.6166666666667	370	370	69.6166667
260788667	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.4333333333333	310	310	42.1000000
260788667	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.7333333333333333	30	310	0.7333333
260788750	EIDW	EKCH	CLIMB	0	35.2	370	370	58.1666667
	• •			, and the second			-, -	

260788750	EIDW	EKCH	ENROUTE	1	19.2666666666667	360	370	19.2666667
260788847	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.91666666666667	300	300	42.03333333
260788847	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.5	64	300	42.03333333
260788895	ENGM	EGLL	DESCENT	1	19.4666666666667	380	390	111.0500000
260788895	ENGM	EGLL	DESCENT	2	33.8333333333333	390	390	111.0500000
260788895	ENGM	EGLL	DESCENT	3	5.25	300	390	111.0500000
260788895	ENGM	EGLL	DESCENT	4	0.4666666666666667	70	390	111.0500000
260788895	ENGM	EGLL	ENROUTE	0	0.4666666666666667	64	390	0.4666667
260788950	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.7	359	359	9.7000000
260789020	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.25	90	90	5.2500000
260789131	ENGM	EKCH	CLIMB	0	22.8666666666667	310	310	53.7333333
260789198	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.9	399	399	46.6166667
260789198	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	1.01666666666667	70	399	1.0166667
260789223	EKCH	EGLL	CLIMB	0	46.0666666666667	380	380	90.4166667
260789223	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.1	100	380	90.4166667
260789223	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.6	80	380	90.4166667
260789400	EGLL	EIDW	DESCENT	1	7.716666666666667	320	320	38.9833333
260789400	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	150	320	0.5000000
260789415	EFHK	ESSA	CLIMB	0	12.9666666666667	280	280	37.7000000
260789476	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.466666666666667	202	210	30.9333333
260789476	ESSA	EFHK	DESCENT	2	15.45	210	210	30.9333333
260789476	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.4666666666666667	198	210	0.4666667
260789512	EGLL	EKCH	DESCENT	1	43.4666666666667	330	330	88.9500000
260789512	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.6	60	330	1.6000000
260789533	EGLL	ENGM	DESCENT	1	25.1833333333333	390	390	93.5333333
260789533	EGLL	ENGM	DESCENT	2	23.46666666666667	370	390	93.5333333
260789533	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.1	60	390	2.1000000
260789666	EKCH	ESSA	DESCENT	1	11.53333333333333	389	389	35.3666667
260789666	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.4166666666666667	386	389	0.4166667
260789691	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.2	350	350	5.2000000
260789695	ENGM	EFHK	CLIMB	0	29.4	350	350	58.0000000
260789695	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	0.7333333333333333	22	350	0.7333333
260789712	ESSA	EGLL	CLIMB	0	70.7833333333333	380	380	121.2666667
260789712	ESSA	EGLL	CLIMB	1	11.9333333333333	370	380	121.2666667
260789712	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.16666666666667	80	380	121.2666667
260789736	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.4333333333333	300	300	11.4333333
260789757	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	368	379	109.3333333
260789757	ENGM	EGLL	CLIMB	1	56.8333333333333	379	379	109.3333333
260789757	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.8833333333333333	300	379	109.3333333
260789757	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.6	80	379	109.3333333
260789757	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.1	70	379	109.3333333
260789810	EGLL	EIDW	DESCENT	1	0.383333333333333	340	360	49.0833333
260789810	EGLL	EIDW	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	10.5166666666667	360	360	49.0833333
260789810	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5333333333333333	60	360	0.5333333
260789821	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.1833333333333	380	380	49.7333333
260789997	EGLL	ENGM	CLIMB	0	2.6	61	331	89.2666667
260789997	EGLL	ENGM	CLIMB	1	47.75	330	331	89.2666667
260790002	EIDW	ESSA	DESCENT	1	84.8	390	390	120.7166667
260790002	EIDW	ESSA	DESCENT	2	0.35	318	390	120.7166667
260790002	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	1	250	390	1.0000000
260790012	ESSA	EETN	ENROUTE	0	2.38333333333333	310	310	2.3833333
260790029	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	13.4333333333333	310	310	13.4333333
260790179	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	84.4	369	369	84.4000000
260790240	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.5	60	370	91.9166667
_00,00210			J	0	0.0	00	3.0	01.0100001

260790240	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.366666666666667	344	370	91.9166667
260790240	EGLL	EKCH	CLIMB	2	12.25	360	370	91.9166667
260790240	EGLL	EKCH	CLIMB	3	22.91666666666667	370	370	91.9166667
260790240	EGLL	EKCH	CLIMB	4	0.53333333333333333	167	370	91.9166667
260790240	EGLL	EKCH	CLIMB	5	0.666666666666667	31	370	91.9166667
260790254	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.133333333333333	90	90	5.1333333
260790302	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.7	350	350	37.6500000
260790718	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.01666666666667	360	360	38.4333333
260790718	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.483333333333333	74	360	38.4333333
260790718	ESSA	ENGM	ENROUTE	2	1.533333333333333	44	360	1.53333333
260790757	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.98333333333333	350	350	34.4000000
260790769	EETN	ENGM	ENROUTE	0	27.48333333333333	380	380	27.4833333
260790861	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	14.98333333333333	320	320	14.9833333
260790912	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.55	370	370	76.7833333
260790912	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1.883333333333333	53	370	76.7833333
260791026	EGLL	EIDW	CLIMB	0	11.88333333333333	300	300	48.4333333
260791026	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	200	300	48.4333333
260791026	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	110	300	48.4333333
260791026	EGLL	EIDW	CLIMB	3	2.08333333333333	70	300	48.4333333
260791026	EGLL	EIDW	ENROUTE	4	0.966666666666667	29	300	0.9666667
260791031	ENGM	EKCH	DESCENT	1	7	410	410	53.5500000
260791031	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.966666666666667	324	410	0.9666667
260791460	EFHK	ESSA	DESCENT	1	2.96666666666667	212	220	41.7333333
260791460	EFHK	ESSA	DESCENT	2	20.7666666666667	219	220	41.7333333
260791460	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.75	204	220	0.7500000
260791858	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.0166666666667	330	330	36.3000000
260792442	EKCH	ENGM	CLIMB	0	13.5166666666667	300	300	39.7500000
260792442	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.2333333333333	350	350	11.23333333
260793936	EETN	EFHK	CLIMB	0	3.46666666666666	89	89	13.6166667
260794235	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	42.65	350	350	42.6500000
260794233	EETN	ESSA	CLIMB	0	6.0166666666666	300	300	38.2666667
260794472	EETN	ESSA	ENROUTE	1	0.5333333333333333	29	300	0.53333333
260794472	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.63333333333333	399	399	90.1500000
260794476	EFHK	EKCH	CLIMB	1	1	240	399	90.1500000
260794476	EFHK	EKCH	CLIMB	2	1.5	210	399	90.1500000
260794510	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.95	320	320	51.9000000
260794510	ESSA	ENGM	CLIMB	1	10.8833333333333	220	320	51.9000000
260794511	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.433333333333	390	390	59.0666667
260794511	ENGM	EKCH	CLIMB	1	2.21666666666667	44	390	59.0666667
260794511	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	3.6	34	390	3.6000000
260794525	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.7	380	380	61.6833333
260794679	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.016666666666667	380	380	39.3166667
260794811	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6	340	340	39.8166667
260794811	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.7666666666666667	44	340	0.7666667
260794923	ESSA	EFHK	DESCENT	1	21.53333333333333	250	250	36.3333333
260794923	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.466666666666667	242	250	0.4666667
260794983	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.4333333333333333	368	380	80.6000000
260794983	EFHK	EKCH	CLIMB	1	29.95	380	380	80.6000000
260795038	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.95	300	300	44.4666667
260795053	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.466666666666667	366	380	65.2000000
260795053	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.65	370	380	65.2000000
260795053	EFHK	ENGM	CLIMB	2	25.53333333333333	380	380	65.2000000
260795053	EFHK	ENGM	CLIMB	3	0.466666666666667	44	380	65.2000000
260795053	EFHK	ENGM	ENROUTE	4	1	34	380	1.0000000

260795316	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.51666666666667	310	310	38.8000000
260795316	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	1.566666666666667	23	310	1.5666667
260795551	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	8.533333333333333	350	350	8.53333333
260795634	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.83333333333333	400	400	10.8333333
260795712	EIDW	EKCH	CLIMB	0	54.31666666666667	370	370	100.9333333
260795759	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.483333333333333	360	360	36.0333333
260795773	EFHK	EGLL	CLIMB	0	81.63333333333333	430	430	140.8666667
260795773	EFHK	EGLL	CLIMB	1	3.6	300	430	140.8666667
260795773	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.5333333333333333333333333333333333333	140	430	140.8666667
260795995	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.76666666666667	330	330	11.7666667
260796005	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3	350	350	36.7166667
260796005	ENGM	ESSA	CLIMB	1	2.98333333333333	54	350	36.7166667
260796168	EKCH	EGLL	CLIMB	0	51.9	319	319	95.9666667
260796168	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	319	95.9666667
260796168	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.1	108	319	95.9666667
260796253	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.08333333333333	390	390	49.4666667
260796253	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	0.8	34	390	0.8000000
260796298	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.26666666666667	380	380	39.2166667
260796465	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.38333333333333	370	370	9.3833333
260796543	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.16666666666667	360	360	5.1666667
260796650	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.98333333333333	70	70	8.9833333
260796827	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.05	320	320	50.9833333
260796827	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.116666666666667	110	320	50.9833333
260796827	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.516666666666667	100	320	50.9833333
260796827	EIDW	EGLL	CLIMB	3	4.433333333333333	91	320	50.9833333
260797077	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.6	59	390	112.3166667
260797077	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	348	390	112.3166667
260797077	EGLL	ESSA	CLIMB	2	67.8333333333333	390	390	112.3166667
260797077	EGLL	ESSA	ENROUTE	3	1.5	44	390	1.5000000
260797109	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.51666666666667	280	280	35.4833333
260797109	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.566666666666667	44	280	1.5666667
260797165	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7	350	350	7.0000000
260797189	EGLL	EKCH	DESCENT	1	36.0333333333333	390	390	63.9500000
260797189	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.383333333333333	372	390	0.3833333
260797277	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	322	381	118.2500000
260797277	ESSA	EGLL	CLIMB	1	65.8333333333333	380	381	118.2500000
260797277	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.88333333333333	320	381	118.2500000
260797277	ESSA	EGLL	CLIMB	3	5.4	300	381	118.2500000
260797277	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1	80	381	118.2500000
260797277	ESSA	EGLL	ENROUTE	5	3.5	70	381	3.5000000
260797288	ESSA	EGLL	CLIMB	0	71.0833333333333	360	360	119.0833333
260797288	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.1	340	360	119.0833333
260797288	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.28333333333333	300	360	119.0833333
260797288	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	2.6	70	360	2.6000000
260797308	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.03333333333333	380	380	89.4833333
260797308	EKCH	EGLL	CLIMB	1	5.033333333333333	370	380	89.4833333
260797308	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.183333333333333	140	380	89.4833333
260797308	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	74	380	89.4833333
260797308	EKCH	EGLL	CLIMB	4	4.08333333333333	70	380	89.4833333
260797389	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	38.7166666666667	390	390	38.7166667
260797405	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.1	58	360	60.3500000
260797405	EGLL	EIDW	CLIMB	1	17.95	360	360	60.3500000
260797405	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.583333333333333	80	360	60.3500000
260797597	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	7.716666666666667	350	350	7.7166667

260797653	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.6833333333333	380	380	53.9000000
260797710	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.56666666666667	90	90	7.5666667
260797719	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.95	330	331	7.9500000
260797748	EGLL	ENGM	CLIMB	0	30.2166666666667	390	390	52.7666667
260797748	EGLL	ENGM	ENROUTE	1	20.71666666666667	380	390	20.7166667
260797859	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.6	58	391	94.2833333
260797859	EGLL	ENGM	CLIMB	1	50.0166666666667	390	391	94.2833333
260797859	EGLL	ENGM	CLIMB	2	2.533333333333333	120	391	94.2833333
260797902	ESSA	EETN	ENROUTE	0	5	310	310	5.0000000
260797914	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	10.4666666666667	300	300	10.4666667
260797927	EGLL	EKCH	DESCENT	1	35.6666666666667	369	369	65.5666667
260797927	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	340	369	0.5000000
260797975	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.4	380	380	104.4333333
260797975	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.1	350	380	104.4333333
260797975	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.6	300	380	104.4333333
260797975	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.1	80	380	104.4333333
260798000	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.36666666666667	300	300	5.3666667
260798023	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6	300	300	6.0000000
260798287	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.56666666666667	330	330	48.1833333
260798287	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	130	330	48.1833333
260798287	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.683333333333333	110	330	48.1833333
260798287	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.1	100	330	48.1833333
260798287	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	2.08333333333333	80	330	2.0833333
260798294	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.8833333333333333	378	390	141.7500000
260798294	EGLL	EFHK	DESCENT	2	94.75	390	390	141.7500000
260798294	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.6	59	390	1.6000000
260798424	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	25.9	390	390	25.9000000
260798449	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	330	350	41.8166667
260798449	EIDW	EGLL	CLIMB	1	7.71666666666667	350	350	41.8166667
260798449	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.01666666666667	140	350	41.8166667
260798449	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5166666666666667	130	350	41.8166667
260798525	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	80	320	64.6333333
260798525	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.6	150	320	64.6333333
260798525	EGLL	EIDW	CLIMB	$\overset{-}{2}$	14.9	320	320	64.6333333
260798525	EGLL	EIDW	CLIMB	3	6.51666666666667	70	320	64.6333333
260798525	EGLL	EIDW	CLIMB	4	1	40	320	64.6333333
260798665	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	10.5166666666667	390	390	10.5166667
260798668	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.1166666666667	390	390	63.1000000
260798699	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	8.75	400	400	8.7500000
260798953	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.46666666666667	90	90	5.4666667
260799152	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.58333333333333	89	90	8.5833333
260799270	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.3	380	380	107.1333333
260799270	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1.6	300	380	107.1333333
260799270	ENGM	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	0.5	$\frac{300}{220}$	380	107.1333333
260799270	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	80	380	107.1333333
260799270	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.583333333333333	70	380	107.1333333
260799270	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.6	39	380	107.1333333
260799344	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.65	360	360	7.6500000
260799353	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.2166666666667	380	380	10.2166667
260799499	ESSA	EIDW	CLIMB	0	87.4333333333333	378	$\frac{360}{379}$	131.9500000
260799499	ESSA	EIDW	ENROUTE	1	1.08333333333333	29	379 379	1.0833333
260799499	EGLL	EIDW	CLIMB	0	3.08333333333333	150	$\frac{379}{320}$	54.6500000
260799918	EGLL	EIDW	CLIMB	1	15.9166666666667	$\frac{150}{320}$	$\frac{320}{320}$	54.6500000
260799918	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.766666666666666	48	$\frac{320}{320}$	54.6500000
200133310	БОПП	א ענם	CLIMID	2	0.100000000000000001	40	520	04.0000000

260799965	EKCH	EIDW	CLIMB	0	51.0333333333333	380	380	112.5833333
260799965	EKCH	EIDW	CLIMB	1	14.11666666666667	340	380	112.5833333
260800069	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.95	319	319	56.3166667
260800069	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	120	319	56.3166667
260800069	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.5	80	319	56.3166667
260800069	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.75	29	319	0.7500000
260800147	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.38333333333333	350	350	33.8166667
260800438	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.3	320	320	56.5666667
260800438	EGLL	EIDW	CLIMB	1	6.56666666666667	300	320	56.5666667
260800558	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.58333333333333	360	360	54.3833333
260800562	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.21666666666667	390	390	40.1500000
260800615	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.533333333333333	90	90	5.53333333
260800691	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.06666666666667	350	350	38.8333333
260800793	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.4666666666666667	360	380	78.1666667
260800793	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.4666666666666667	366	380	78.1666667
260800793	EFHK	EKCH	CLIMB	2	2.183333333333333	376	380	78.1666667
260800793	EFHK	EKCH	CLIMB	3	28.7833333333333	380	380	78.1666667
260800813	EETN	ESSA	CLIMB	0	6.51666666666667	300	300	40.0333333
260800942	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.53333333333333	369	369	53.5666667
260800971	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.2666666666667	380	380	57.0833333
260801256	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.2166666666667	370	370	15.2166667
260801257	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.65	289	289	34.2166667
260801257	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	3.1	140	289	3.1000000
260801410	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.95	330	330	40.8000000
260801410	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.18333333333333	140	330	40.8000000
260801410	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	110	330	40.8000000
260801466	EKCH	EIDW	CLIMB	0	70.85	380	380	109.6500000
260802138	EGLL	EIDW	CLIMB	0	22.0666666666667	320	321	53.8500000
260802212	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.95	58	370	81.2833333
260802212	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.5	364	370	81.2833333
260802212	EGLL	EKCH	CLIMB	2	37.8833333333333	370	370	81.2833333
260802217	EKCH	EGLL	CLIMB	0	40.95	380	380	82.1833333
260802217	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.55	80	380	82.1833333
260802293	EFHK	EETN	CLIMB	0	6	100	100	16.7333333
260802351	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	290	330	45.5000000
260802351	EIDW	EGLL	CLIMB	1	10.65	330	330	45.5000000
260802351	EIDW	EGLL	CLIMB	$\stackrel{1}{2}$	0.45	140	330	45.5000000
260802351	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.033333333333333	120	330	45.5000000
260802619	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.116666666666667	58	350	81.7166667
260802619	EGLL	EKCH	CLIMB	1	36.2	350	350	81.7166667
260802707	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.98333333333333	350	350	34.2333333
260802738	ESSA	EGLL	CLIMB	0	60.68333333333333	378	380	128.4500000
260802738	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	374	380	128.4500000
260802738	ESSA	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	17.0666666666667	361	380	128.4500000
260802738	ESSA	EGLL	CLIMB	3	17.0000000000007	80	380	128.4500000
260802738	ESSA	EGLL	CLIMB	4	0.983333333333333	70	380	128.4500000
					13.93333333333333			51.2333333
$260802741 \\ 260802905$	${ m ENGM} \ { m EGLL}$	EKCH EFHK	CLIMB CLIMB	0		310 58	$\frac{310}{430}$	139.9166667
				0	1			
260802905	EGLL	EFHK	CLIMB	1	1	380	430	139.9166667
260802905	EGLL	EFHK	CLIMB	2	82.35	430	430	139.9166667
260802964	EGLL	ENGM	DESCENT	1	5.6	360	390	77.1166667
260802964	EGLL	ENGM	DESCENT	2	41.4333333333333	389	390	77.1166667
260802964	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	4.6	350	390	4.6000000
260803194	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11	350	350	47.1500000

260803342	EGLL	ESSA	CLIMB	0	73.9666666666667	370	370	116.6666667
260803342	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	54	370	116.6666667
260803440	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.1	230	330	49.6833333
260803440	EGLL	EIDW	CLIMB	1	19.8666666666667	330	330	49.6833333
260803440	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	2	90	330	2.0000000
260803475	ENGM	EGLL	CLIMB	0	26.2166666666667	380	381	113.8833333
260803475	ENGM	EGLL	CLIMB	1	14.18333333333333	361	381	113.8833333
260803475	ENGM	EGLL	CLIMB	2	9.68333333333333	330	381	113.8833333
260803475	ENGM	EGLL	CLIMB	3	5.86666666666667	300	381	113.8833333
260803475	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	140	381	113.8833333
260803475	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2.6	90	381	113.8833333
260803475	ENGM	EGLL	CLIMB	6	2	80	381	113.8833333
260803475	ENGM	EGLL	CLIMB	7	1	70	381	113.8833333
260803488	EIDW	EGLL	CLIMB	0	16.3	270	270	53.1833333
260803488	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3	140	270	53.1833333
260803488	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	130	270	53.1833333
260803488	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.46666666666667	81	270	53.1833333
260803605	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.05	330	330	12.0500000
260803672	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3	360	360	3.0000000
260803748	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.75	90	90	5.7500000
260804027	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.65	400	400	12.6500000
260804138	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	8	350	350	8.0000000
260804413	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	5.85	330	330	5.8500000
260804447	EGLL	ESSA	CLIMB	0	73.8	349	349	113.6000000
260804569	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.9	330	350	80.6000000
260804569	EKCH	EFHK	CLIMB	1	33.8333333333333	350	350	80.6000000
260804967	EKCH	EETN	CLIMB	0	25.5	370	370	69.3000000
260805317	EIDW	ESSA	CLIMB	0	85.7166666666667	370	370	127.4666667
260805507	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.083333333333333	330	331	36.8333333
260805507	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.6	80	331	2.6000000
260805689	EFHK	EGLL	CLIMB	0	102.3333333333333	320	320	158.2000000
260805689	EFHK	EGLL	CLIMB	1	8.1	310	320	158.2000000
260805689	EFHK	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	320	158.2000000
260805689	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.6	270	320	158.2000000
260805689	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	80	320	158.2000000
260805689	EFHK	EGLL	CLIMB	5	2.15	70	320	158.2000000
260805725	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	59	320	56.0833333
260805725	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	190	320	56.0833333
260805725	EGLL	EIDW	CLIMB	2	19.8833333333333	320	320	56.0833333
260805756	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.98333333333333	300	300	35.3333333
260805756	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.45	34	300	1.4500000
260805910	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.15	90	90	8.1500000
260806042	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.53333333333333	379	380	46.4833333
260806159	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.98333333333333	330	330	5.9833333
260806185	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.46666666666667	380	380	36.9333333
260806259	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.01666666666667	350	350	39.5833333
260806259	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	2.46666666666667	23	350	2.4666667
260806304	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.1	330	330	40.6833333
260806304	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.53333333333333333	150	330	40.6833333
260806304	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	130	330	40.6833333
260806421	EIDW	EKCH	DESCENT	1	7.55	370	380	81.2500000
260806421	EIDW	EKCH	DESCENT	2	0.5	376	380	81.2500000
260806421	EIDW	EKCH	DESCENT	3	39.7333333333333	380	380	81.2500000
260806421	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	0.6	364	380	0.6000000

260806534	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.733333333333333	360	360	52.4333333
260806645	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.416666666666667	380	380	3.4166667
260806777	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	14.95	340	340	14.9500000
260806816	EKCH	ESSA	DESCENT	1	13.23333333333333	370	370	46.5833333
260806816	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.416666666666667	190	370	0.4166667
260806873	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.483333333333333	370	379	85.3166667
260806873	EKCH	EGLL	CLIMB	1	38.5666666666667	378	379	85.3166667
260806873	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	80	379	85.3166667
260806873	EKCH	EGLL	CLIMB	3	3.183333333333333	70	379	85.3166667
260806873	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	0.6	44	379	0.6000000
260806913	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.01666666666667	58	369	92.3000000
260806913	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.966666666666667	340	369	92.3000000
260806913	EGLL	ENGM	CLIMB	2	1.633333333333333	350	369	92.3000000
260806913	EGLL	ENGM	CLIMB	3	48.3833333333333	369	369	92.3000000
260806913	EGLL	ENGM	ENROUTE	4	0.566666666666667	44	369	0.5666667
260807098	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.55	310	310	8.5500000
260807169	ESSA	EETN	ENROUTE	0	5	330	330	5.0000000
260807297	EGLL	EIDW	DESCENT	1	1	340	360	41.2666667
260807297	EGLL	EIDW	DESCENT	2	12.633333333333333	360	360	41.2666667
260807297	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.5	310	360	1.5000000
260807388	EKCH	EFHK	CLIMB	0	37.3333333333333	350	350	81.2666667
260807441	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.78333333333333	340	340	8.7833333
260807473	EETN	EFHK	ENROUTE	0	9	90	90	9.0000000
260807528	EGLL	ESSA	CLIMB	0	70.4333333333333	370	371	118.0166667
260807528	EGLL	ESSA	CLIMB	1	3.016666666666667	110	371	118.0166667
260807607	EKCH	ENGM	CLIMB	0	3.566666666666667	379	379	26.9833333
260807607	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.53333333333333333	360	379	0.53333333
260807711	EGLL	EIDW	CLIMB	0	24.9333333333333	320	320	57.4833333
260808053	EETN	EKCH	DESCENT	1	0.5	354	360	68.4833333
260808053	EETN	EKCH	DESCENT	2	20.9333333333333	359	360	68.4833333
260808053	EETN	EKCH	DESCENT	3	7.95	330	360	68.4833333
260808053	EETN	EKCH	ENROUTE	0	0.53333333333333333	142	360	0.53333333
260808395	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5	340	340	5.0000000
260808424	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	58	390	116.4500000
260808424	EGLL	ESSA	CLIMB	1	71.21666666666667	390	390	116.4500000
260808525	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	375	380	86.8000000
260808525	EKCH	EGLL	CLIMB	1	38.55	380	380	86.8000000
260808525	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.1	70	380	86.8000000
260808598	EGLL	EKCH	CLIMB	0	32.03333333333333	350	350	84.5333333
260808599	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.46666666666667	340	340	5.4666667
260808625	EFHK	EIDW	DESCENT	1	119.2	380	380	145.7000000
260808625	EFHK	EIDW	ENROUTE	0	0.9833333333333333	370	380	0.9833333
260808753	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1	70	369	35.2666667
260808753	ESSA	EFHK	CLIMB	1	4	369	369	35.2666667
260808882	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.466666666666667	340	340	32.63333333
260808882	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1	54	340	1.0000000
260808935	ENGM	EKCH	DESCENT	1	4.983333333333333	370	370	31.2000000
260808935	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.5	360	370	0.5000000
260809027	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.18333333333333	380	380	56.3333333
260809027	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.7833333333333333	40	380	56.3333333
260809189	ENGM	EGLL	CLIMB	0	54.05	380	380	110.9500000
260809189	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.1	300	380	110.9500000
260809189	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.133333333333333	120	380	110.9500000
260809189	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	100	380	110.9500000

260809189	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2	70	380	110.9500000
260809189	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.883333333333333	41	380	110.9500000
260809216	EGLL	EIDW	CLIMB	0	21.56666666666667	320	320	59.3500000
260809216	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	80	320	59.3500000
260809224	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.18333333333333	400	400	9.1833333
260809311	EFHK	EETN	ENROUTE	0	8.95	90	90	8.9500000
260809314	ESSA	EGLL	CLIMB	0	81.8833333333333	380	380	134.2833333
260809314	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.466666666666667	120	380	134.2833333
260809314	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2	110	380	134.2833333
260809314	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	100	380	134.2833333
260809314	ESSA	EGLL	CLIMB	4	4.183333333333333	80	380	134.2833333
260809314	ESSA	EGLL	CLIMB	5	0.85	39	380	134.2833333
260809355	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	378	429	138.0000000
260809355	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.5	396	429	138.0000000
260809355	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.01666666666667	412	429	138.0000000
260809355	EFHK	EGLL	CLIMB	3	81.75	428	429	138.0000000
260809355	EFHK	EGLL	CLIMB	4	2.1	360	429	138.0000000
260809355	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.983333333333333	80	429	138.0000000
260809463	EKCH	ESSA	CLIMB	0	16.68333333333333	290	290	46.4666667
260809463	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1	110	290	1.0000000
260809650	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.56666666666667	390	390	12.5666667
260809656	EETN	ESSA	CLIMB	0	3	320	320	41.4333333
260809656	EETN	ESSA	CLIMB	1	0.5	80	320	41.4333333
260809656	EETN	ESSA	ENROUTE	2	0.65	29	320	0.6500000
260809880	ESSA	EGLL	CLIMB	0	66.8166666666667	360	360	120.0000000
260809880	ESSA	EGLL	CLIMB	1	4.06666666666667	350	360	120.0000000
260809880	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.1	300	360	120.0000000
260809880	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	140	360	120.0000000
260809929	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.46666666666667	319	319	40.8333333
260809929	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	120	319	40.8333333
260810058	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.13333333333333	410	410	8.1333333
260810187	EETN	EFHK	CLIMB	0	8.06666666666667	90	90	18.1000000
260810313	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.98333333333333	360	360	47.5666667
260810443	ENGM	EKCH	CLIMB	0	1	390	390	53.8666667
260810443	ENGM	EKCH	CLIMB	1	4.6	350	390	53.8666667
260810468	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.58333333333333	330	330	43.9833333
260810468	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	330	43.9833333
260810468	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	70	330	43.9833333
260810692	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.6	58	320	62.5000000
260810692	EGLL	EIDW	CLIMB	1	20.6666666666667	320	320	62.5000000
260810692	EGLL	EIDW	CLIMB	$\frac{1}{2}$	2.083333333333333	80	320	62.5000000
260810692	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.766666666666666	39	$\frac{320}{320}$	0.7666667
260810761	ESSA	EGLL	CLIMB	0	68.25	380	380	122.5833333
260810761	ESSA	EGLL	CLIMB	1	8.65	370	380	122.5833333
260810761	ESSA	EGLL	ENROUTE	2	1	70	380	1.0000000
260810701	EETN	EGLL	ENROUTE	0	8.53333333333333	90	90	8.5333333
260810003	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.43333333333333	330	330	2.4333333
260811004	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.4555555555555555555555555555555555555	310	310	5.5000000
260811120	EIDW	EGLL	CLIMB		8.666666666666666667	$\frac{310}{330}$	330	40.2833333
	EIDW	EGLL		0	4.6	330 90	330 330	
260811120	ESSA	EGLL EFHK	ENROUTE	1	4.0 3.933333333333333	$\frac{90}{290}$	330 290	4.6000000
$\begin{array}{c} 260811167 \\ 260811200 \end{array}$	ESSA EKCH	EGLL	ENROUTE CLIMB	$0 \\ 0$	3.933333333333 1.6	290 370	$\frac{290}{380}$	3.9333333
						370 380	380 380	86.2333333
260811200	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	41.9			86.2333333
260811200	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.45	80	380	86.2333333

260811200	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.1	70	380	86.2333333
260811285	EFHK	EKCH	CLIMB	0	24.18333333333333	400	400	67.3500000
260811285	EFHK	EKCH	CLIMB	1	8.8666666666667	380	400	67.3500000
260811285	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.466666666666667	70	400	0.4666667
260811295	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.9666666666667	340	341	49.0000000
260811295	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.5	80	341	1.5000000
260811433	EGLL	ENGM	DESCENT	1	47.2166666666667	370	370	96.8833333
260811433	EGLL	ENGM	DESCENT	2	0.466666666666667	320	370	96.8833333
260811433	EGLL	ENGM	DESCENT	3	1.516666666666667	110	370	96.8833333
260811433	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.516666666666667	110	370	0.5166667
260811578	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.133333333333333	330	330	35.1333333
260811649	ENGM	EGLL	CLIMB	0	64.05	360	360	110.4666667
260811649	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.36666666666667	300	360	110.4666667
260811649	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.1	80	360	110.4666667
260811650	EFHK	EKCH	CLIMB	0	29.9	379	379	74.6000000
260811716	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	1.46666666666667	400	400	1.4666667
260811814	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.43333333333333	309	309	5.4333333
260811958	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	12.7	369	369	12.7000000
260812030	EGLL	EFHK	DESCENT	1	105.0833333333333	330	330	141.9666667
260812030	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.1	58	330	1.1000000
260812122	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.4	300	300	35.8833333
260812122	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.833333333333333	44	300	0.8333333
260812291	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.5166666666667	380	380	15.5166667
260812366	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.2	300	300	43.9500000
260812448	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.36666666666667	408	409	41.1333333
260812501	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.4	378	380	45.3000000
260812501	ESSA	EKCH	CLIMB	1	7.716666666666667	380	380	45.3000000
260812685	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.566666666666667	390	390	9.5666667
260812730	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.43333333333333	380	380	104.3833333
260812730	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.6	360	380	104.3833333
260812730	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.01666666666667	300	380	104.3833333
260812730	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	80	380	104.3833333
260812730	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	2.583333333333333	70	380	2.5833333
260812765	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.9	290	290	29.7333333
260812765	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.466666666666667	100	290	0.4666667
260812860	EGLL	ENGM	DESCENT	1	49.75	390	390	95.4000000
260812860	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.61666666666667	59	390	1.6166667
260813047	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	210	320	48.8500000
260813047	EGLL	EIDW	CLIMB	1	19.8833333333333	320	320	48.8500000
260813047	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	0.883333333333333	29	320	0.8833333
260813089	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.033333333333333	58	369	108.9833333
260813089	EGLL	ESSA	CLIMB	1	64.13333333333333	368	369	108.9833333
260813246	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	364	380	89.2000000
260813246	EKCH	EGLL	CLIMB	1	13.2	370	380	89.2000000
260813246	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.3666666666666667	374	380	89.2000000
260813246	EKCH	EGLL	CLIMB	3	24.6833333333333	380	380	89.2000000
260813246	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1.5	210	380	89.2000000
260813246	EKCH	EGLL	CLIMB	5	2.6	80	380	89.2000000
260813246	EKCH	EGLL	CLIMB	6	3.58333333333333	70	380	89.2000000
260813313	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6	300	300	49.0000000
260813313	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.366666666666666	292	300	49.0000000
260813313	ESSA	ENGM	CLIMB	2	1.8	100	300	49.0000000
260813334	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.483333333333333	362	380	115.4500000
260813334	ESSA	EGLL	CLIMB	1	69.2	380	380	115.4500000
				_				

260813334	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.58333333333333	300	380	115.4500000
260813334	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.5	80	380	115.4500000
260813334	ESSA	EGLL	ENROUTE	4	1.5	70	380	1.5000000
260813482	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.5	370	370	36.1833333
260813613	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.56666666666667	350	350	46.7000000
260813613	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.35	114	350	46.7000000
260813613	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	0.65	44	350	0.6500000
260813806	ESSA	EFHK	DESCENT	1	5	270	270	38.8666667
260813806	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5333333333333333333333333333333333333	54	270	0.53333333
260813961	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6	320	320	41.8833333
260813961	ESSA	ENGM	CLIMB	1	2.51666666666667	100	320	41.8833333
260814014	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.46666666666667	320	320	4.4666667
260814060	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23	360	360	23.0000000
260814141	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.76666666666667	380	380	81.3666667
260814141	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	1.5	70	380	1.5000000
260814150	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.1	330	330	44.8166667
260814176	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.5166666666666667	366	380	147.1666667
260814176	EFHK	EGLL	CLIMB	1	93.9333333333333	379	380	147.1666667
260814176	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.5	360	380	147.1666667
260814176	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.51666666666667	340	380	147.1666667
260814176	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.3666666666666667	232	380	147.1666667
260814176	EFHK	EGLL	CLIMB	5	0.5	160	380	147.1666667
260814176	EFHK	EGLL	CLIMB	6	0.6	80	380	147.1666667
260814176	EFHK	EGLL	CLIMB	7	0.5	72	380	147.1666667
260814176	EFHK	EGLL	ENROUTE	8	2.1	70	380	2.1000000
260814245	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.55	360	360	7.5500000
260814328	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.73333333333333	320	320	60.1833333
260814328	EGLL	EIDW	DESCENT	2	1.6	180	320	60.1833333
260814328	EGLL	EIDW	DESCENT	3	0.5	100	320	60.1833333
260814328	EGLL	EIDW	DESCENT	4	4.08333333333333	80	320	60.1833333
260814328	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.683333333333333	58	320	1.6833333
260814358	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260814389	ENGM	EKCH	DESCENT	1	2.683333333333333	390	390	30.9000000
260814389	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.7	310	390	5.7000000
260814674	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.5666666666666667	366	389	76.2666667
260814674	EGLL	EKCH	DESCENT	2	0.4833333333333333	370	389	76.2666667
260814674	EGLL	EKCH	DESCENT	3	29.2833333333333	388	389	76.2666667
260814674	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.4833333333333333	58	389	0.4833333
260814868	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	2.45	330	330	2.4500000
260814889	EKCH	ESSA	DESCENT	1	9.55	370	370	37.8166667
260814889	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	2.25	350	370	2.2500000
260814931	EIDW	EFHK	DESCENT	1	106.15	390	390	142.6500000
260814931	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	0.5	284	390	0.5000000
260814972	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	77.18333333333333	360	360	77.1833333
260814976	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.51666666666667	290	290	33.6333333
260814976	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.4833333333333333	54	290	0.4833333
260814999	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.5666666666666667	364	390	112.2666667
260814999	EGLL	ESSA	DESCENT	2	0.35	371	390	112.2666667
260814999	EGLL	ESSA	DESCENT	3	72.7	390	390	112.2666667
260814999	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	58	390	1.1000000
260815015	EGLL	EKCH	DESCENT	1	6.91666666666667	350	370	79.7333333
260815015	EGLL	EKCH	DESCENT	2	27.61666666666667	370	370	79.7333333
260815015	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1	60	370	1.0000000
260815048	EKCH	ENGM	CLIMB	0	15.13333333333333	300	300	44.5166667

260815048	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5	100	300	44.5166667
260815072	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	7.81666666666667	400	400	7.8166667
260815075	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.03333333333333	380	380	54.4166667
260815103	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.1	59	410	133.3833333
260815103	EGLL	EFHK	CLIMB	1	83.6333333333333	410	410	133.3833333
260815120	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17	320	320	48.3333333
260815234	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.5	206	220	58.1833333
260815234	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	214	220	58.1833333
260815234	EFHK	ESSA	CLIMB	2	19.9166666666667	219	220	58.1833333
260815290	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	28.3666666666667	370	370	28.3666667
260815335	EKCH	ESSA	CLIMB	0	19.6666666666667	289	289	52.5166667
260815335	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1.316666666666667	29	289	1.3166667
260815354	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.466666666666667	90	90	7.4666667
260815375	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.9666666666667	380	380	102.3333333
260815375	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.7	300	380	102.3333333
260815375	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5166666666666667	80	380	102.3333333
260815375	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	3.08333333333333	70	380	3.0833333
260815567	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.133333333333333	400	400	5.1333333
260815645	ESSA	ENGM	CLIMB	0	1.5	340	340	35.7000000
260815760	EFHK	EETN	CLIMB	0	4.46666666666667	100	100	13.5500000
260815760	EFHK	EETN	ENROUTE	1	0.6666666666666667	25	100	0.6666667
260815818	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.3666666666666667	250	390	79.8166667
260815818	EGLL	EKCH	DESCENT	2	2.733333333333333	330	390	79.8166667
260815818	EGLL	EKCH	DESCENT	3	30.6	390	390	79.8166667
260815818	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.116666666666667	59	390	2.1166667
260815948	EFHK	ESSA	CLIMB	0	7.93333333333333	300	300	39.6333333
260815951	ESSA	EGLL	CLIMB	0	82.7333333333333	380	380	124.4500000
260815951	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	380	124.4500000
260816025	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.05	290	290	40.8000000
260816149	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	2.98333333333333	350	350	2.9833333
260816191	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.68333333333333	390	390	12.6833333
260816212	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.7833333333333	349	349	12.7833333
260816260	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.03333333333333	310	310	34.4833333
260816260	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.016666666666667	80	310	2.0166667
260816309	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.1	58	390	115.6500000
260816309	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.85	330	390	115.6500000
260816309	EGLL	ESSA	CLIMB	2	70.8	390	390	115.6500000
260816309	EGLL	ESSA	ENROUTE	3	0.73333333333333333	29	390	0.7333333
260816312	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	11.0166666666667	310	310	11.0166667
260816343	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.98333333333333	310	310	3.9833333
260816620	ENGM	EGLL	CLIMB	0	21.9833333333333	380	389	106.9000000
260816620	ENGM	EGLL	CLIMB	1	34.4666666666667	388	389	106.9000000
260816620	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.5	300	389	106.9000000
260816620	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	70	389	106.9000000
260816620	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	0.7833333333333333	29	389	0.7833333
260816966	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	21	370	370	21.0000000
260817090	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.68333333333333	280	300	47.7666667
260817090	EGLL	EIDW	CLIMB	1	6.18333333333333	300	300	47.7666667
260817105	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.53333333333333	110	110	5.53333333
260817195	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.8	270	271	51.1166667
260817195	ENGM	EKCH	CLIMB	1	4.83333333333333	270	271	51.1166667
260817257	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.2833333333333	400	400	14.2833333
260817396	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.466666666666667	346	350	103.6500000
260817396	EGLL	ESSA	DESCENT	2	66.0833333333333	350	350	103.6500000

260817396	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2	58	350	2.0000000
260817435	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.38333333333333	300	301	39.2000000
260817438	EGLL	ENGM	DESCENT	1	50.9333333333333	389	390	93.8166667
260817438	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.6	59	390	2.6000000
260817451	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	3.916666666666667	400	400	3.9166667
260817507	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.88333333333333	350	350	42.4500000
260817507	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	70	350	1.0000000
260817513	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.466666666666667	206	210	34.0666667
260817513	ESSA	EFHK	DESCENT	2	19	210	210	34.0666667
260817513	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.53333333333333333	202	210	0.5333333
260817551	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	4.91666666666667	330	330	4.9166667
260817841	EGLL	ENGM	DESCENT	1	48.1333333333333	370	370	88.9666667
260817841	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1	59	370	1.0000000
260817891	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.65	380	380	45.3833333
260817891	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.5	70	380	0.5000000
260817934	ESSA	EETN	ENROUTE	0	2.316666666666667	330	330	2.3166667
260817951	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.25	310	310	8.2500000
260818031	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.81666666666667	390	390	48.7166667
260818048	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1.35	350	351	1.3500000
260818077	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.3833333333333	380	380	81.8333333
260818189	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.55	380	380	7.5500000
260818191	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	6.883333333333333	379	380	6.8833333
260818260	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.5	200	370	66.0833333
260818260	EGLL	EKCH	DESCENT	2	18.85	370	370	66.0833333
260818260	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.95	58	370	0.9500000
260818269	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.66666666666667	90	90	7.6666667
260818273	EGLL	EKCH	DESCENT	1	3.8	370	390	66.2500000
260818273	EGLL	EKCH	DESCENT	2	12.4666666666667	390	390	66.2500000
260818273	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.033333333333333	58	390	1.0333333
260818431	ESSA	EGLL	CLIMB	0	54.2166666666667	380	380	79.1666667
260818431	ESSA	EGLL	ENROUTE	1	3.3	370	380	3.3000000
260818534	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	42.0333333333333	379	379	42.0333333
260818543	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.96666666666667	340	340	35.3833333
260818543	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	2.366666666666667	53	340	2.3666667
260818808	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.23333333333333	390	390	8.2333333
260818831	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	13.3833333333333	300	300	13.3833333
260818996	EGLL	EIDW	DESCENT	1	0.6	200	320	34.3166667
260818996	EGLL	EIDW	DESCENT	2	7.25	320	320	34.3166667
260818996	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1	150	320	1.0000000
260819444	EETN	ESSA	ENROUTE	0	1.03333333333333	320	320	1.0333333
260819620	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	76.5166666666667	104	208	76.5166667
260819937	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.41666666666667	340	340	43.0666667
260819937	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.6333333333333333	54	340	43.0666667
260820082	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	5.03333333333333	350	350	5.0333333
260820174	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.56666666666667	380	380	35.6333333
260820333	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.85	350	350	44.9500000
260820333	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.7166666666666667	29	350	0.7166667
260820732	EETN	EFHK	CLIMB	0	5.533333333333333	90	90	17.1500000
260821774	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.533333333333333	90	90	6.5333333
260822018	EKCH	EFHK	CLIMB	0	45.45	350	350	77.3500000
260822226	EETN	ESSA	CLIMB	0	3.63333333333333	320	320	37.5000000
260822226	EETN	ESSA	ENROUTE	1	0.9166666666666667	29	320	0.9166667
260822254	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.3833333333333	380	380	53.0666667
260822303	EFHK	ENGM	CLIMB	0	69.5166666666667	198	200	97.9333333

		T37636		_				
260822303	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	0.983333333333333	100	200	0.9833333
260822346	ESSA	ENGM	CLIMB	0	11.5	300	300	42.0000000
260822346	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.5	100	300	42.0000000
260822358	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.1	350	350	48.3833333
260822358	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	52	350	48.3833333
260822358	ENGM	EKCH	CLIMB	2	0.75	44	350	48.3833333
260822544	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.06666666666667	360	360	4.0666667
260822673	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8	330	330	8.0000000
260822775	ESSA	EFHK	DESCENT	1	16.983333333333	249	250	32.2000000
260822775	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.4666666666666666666666666666666666666	242	250	0.4666667
260822816	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.8666666666667	319	319	34.6000000
260822829	EFHK	EKCH	CLIMB	0	29.85	359	360	71.8500000
260823133	EKCH	EFHK	CLIMB	0	31.7	410	410	76.1833333
260823239	ESSA	EFHK	DESCENT	1	4.5	310	310	38.2000000
260823239	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5	70	310	0.5000000
260823363	EKCH	EFHK	CLIMB	0	38.4333333333333	390	390	74.6500000
260823671	EETN	ESSA	CLIMB	0	56.9833333333333	100	100	81.3000000
260823671	EETN	ESSA	CLIMB	1	1	54	100	81.3000000
260823671	EETN	ESSA	ENROUTE	2	1	29	100	1.0000000
260823709	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.5	320	320	41.63333333
260823744	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.01666666666667	320	320	41.23333333
260823810	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.75	350	350	6.7500000
260823830	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.2	400	400	42.5000000
260823840	EKCH	EGLL	CLIMB	0	51.71666666666667	360	360	100.2000000
260823840	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	160	360	100.2000000
260823840	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1	80	360	100.2000000
260823864	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.75	370	370	11.7500000
260823898	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.45	398	430	153.1000000
260823898	EFHK	EGLL	CLIMB	1	81.2666666666667	430	430	153.1000000
260823898	EFHK	EGLL	CLIMB	2	2	300	430	153.1000000
260823898	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2.1	90	430	153.1000000
260823898	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1	80	430	153.1000000
260823898	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.08333333333333	70	430	153.1000000
260823917	EKCH	ESSA	CLIMB	0	4.91666666666667	410	410	53.1500000
260823917	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.91666666666667	390	410	53.1500000
260823917	EKCH	ESSA	CLIMB	2	1.033333333333333	80	410	53.1500000
260823936	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6	370	370	41.9500000
260823936	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.6	54	370	41.9500000
260824073	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.28333333333333	400	400	5.2833333
260824084	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	13.71666666666667	349	349	13.7166667
260824251	EFHK	EIDW	DESCENT	1	1.85	362	380	150.0166667
260824251	EFHK	EIDW	DESCENT	2	0.3666666666666667	370	380	150.0166667
260824251	EFHK	EIDW	DESCENT	3	0.4	376	380	150.0166667
260824251	EFHK	EIDW	DESCENT	4	115.45	380	380	150.0166667
260824251	EFHK	EIDW	ENROUTE	0	0.3666666666666667	356	380	0.3666667
260824263	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.31666666666667	390	390	51.0500000
260824289	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	338	360	108.0166667
260824289	ENGM	EGLL	CLIMB	1	53.71666666666667	360	360	108.0166667
260824289	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.9	300	360	108.0166667
260824289	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	120	360	108.0166667
260824289	ENGM	EGLL	CLIMB	4	5.6	80	360	108.0166667
260824289	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	4.1	70	360	4.1000000
260824399	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.66666666666667	380	380	32.4333333
260824479	EFHK	EETN	CLIMB	0	7.86666666666667	71	72	17.8000000

260824692	ESSA	EGLL	CLIMB	0	70.8	360	360	132.7833333
260824692	ESSA	EGLL	CLIMB	1	4.1	300	360	132.7833333
260824692	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.6	80	360	132.7833333
260824692	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.98333333333333	70	360	132.7833333
260824740	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.08333333333333	330	330	41.8666667
260824740	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2	120	330	41.8666667
260824740	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.5	100	330	41.8666667
260824740	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.6	90	330	41.8666667
260824740	EIDW	EGLL	ENROUTE	4	1	80	330	1.0000000
260824762	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.68333333333333	380	380	48.3000000
260824824	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	10.13333333333333	310	310	10.1333333
260824830	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.1666666666667	360	360	44.5166667
260824866	ENGM	EKCH	DESCENT	1	6.71666666666667	410	410	32.9333333
260824866	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	1	370	410	1.0000000
260824872	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.81666666666667	350	350	40.7166667
260824902	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.5166666666667	310	310	37.7666667
260824902	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.01666666666667	54	310	37.7666667
260824902	ENGM	ESSA	ENROUTE	2	2.983333333333333	29	310	2.9833333
260824904	EGLL	EIDW	CLIMB	0	3.05	150	320	57.7666667
260824904	EGLL	EIDW	CLIMB	1	17.11666666666667	320	320	57.7666667
260824904	EGLL	EIDW	CLIMB	2	4	70	320	57.7666667
260824904	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	1.566666666666667	39	320	1.5666667
260824918	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.5	300	300	43.8833333
260824918	ESSA	ENGM	CLIMB	1	2.483333333333333	100	300	43.8833333
260824919	EGLL	ESSA	DESCENT	1	71.6166666666667	389	389	115.3500000
260824919	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	59	389	1.1000000
260824960	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.033333333333333	350	350	5.0333333
260824993	ESSA	ENGM	CLIMB	0	8.56666666666667	280	280	41.1333333
260824993	ESSA	ENGM	CLIMB	1	2.5	100	280	41.1333333
260824993	ESSA	ENGM	CLIMB	2	1.283333333333333	64	280	41.1333333
260825044	EGLL	EKCH	CLIMB	0	15.53333333333333	390	390	58.2833333
260825044	EGLL	EKCH	CLIMB	1	14.13333333333333	370	390	58.2833333
260825079	ESSA	EGLL	CLIMB	0	80.8	378	379	136.0833333
260825079	ESSA	EGLL	CLIMB	1	11.55	90	379	136.0833333
260825142	EKCH	EGLL	CLIMB	0	5.116666666666667	350	380	99.9500000
260825142	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.333333333333333	352	380	99.9500000
260825142	EKCH	EGLL	CLIMB	2	7.116666666666667	370	380	99.9500000
260825142	EKCH	EGLL	CLIMB	3	31.8	380	380	99.9500000
260825142	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2.1	90	380	99.9500000
260825142	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1.283333333333333	80	380	99.9500000
260825142	EKCH	EGLL	CLIMB	6	3.583333333333333	70	380	99.9500000
260825163	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.4333333333333	340	340	67.5833333
260825163	EGLL	EIDW	CLIMB	1	5.366666666666667	80	340	67.5833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.35	332	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	1	0.5	362	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.483333333333333	372	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	3	47.9833333333333	380	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.25	342	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	5	6.05	299	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	6	1.5	80	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	7	0.5	76	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	8	0.5	72	380	112.1833333
260825168	ENGM	EGLL	CLIMB	9	3.58333333333333	70	380	112.1833333
260825251	ESSA	EKCH	CLIMB	0	16.0333333333333	360	360	47.9166667
				_	_			

260825366	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.966666666666667	360	360	7.9666667
260825396	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.03333333333333	330	330	49.0333333
260825526	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	56.25	390	390	56.2500000
260825554	ESSA	EFHK	CLIMB	0	8.1	329	329	39.4333333
260825554	ESSA	EFHK	CLIMB	1	0.85	27	329	39.4333333
260825554	ESSA	EFHK	ENROUTE	2	0.7333333333333333	23	329	0.7333333
260825605	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.06666666666667	59	370	117.4500000
260825605	EGLL	ESSA	CLIMB	1	71.88333333333333	370	370	117.4500000
260825680	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.86666666666667	390	390	7.8666667
260825750	ESSA	EETN	ENROUTE	0	30.8	170	170	30.8000000
260825798	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.01666666666667	340	340	2.0166667
260825894	EGLL	EKCH	DESCENT	1	30.9833333333333	390	390	77.8333333
260825894	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.4666666666666667	59	390	0.4666667
260825920	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.46666666666667	300	300	6.4666667
260825928	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5	100	100	5.0000000
260826124	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.05	310	310	50.1500000
260826124	EIDW	EGLL	CLIMB	1	11.1666666666667	80	310	50.1500000
260826124	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	2.583333333333333	59	310	2.5833333
260826128	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.5	58	390	142.4166667
260826128	EGLL	EFHK	CLIMB	1	99.4333333333333	390	390	142.4166667
260826176	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.2	330	330	40.0166667
260826176	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.85	29	330	0.8500000
260826264	ENGM	EFHK	CLIMB	0	76.666666666667	190	190	101.4333333
260826264	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	0.75	23	190	0.7500000
260826341	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.2833333333333	400	400	11.2833333
260826406	EFHK	EKCH	CLIMB	0	34.6333333333333	400	400	69.3000000
260826406	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	1.98333333333333	70	400	1.9833333
260826408	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.5	330	330	38.6833333
260826421	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	15.6833333333333	320	320	15.6833333
260826447	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.05	350	350	53.7833333
260826447	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1	54	350	53.7833333
260826515	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.6166666666667	370	370	75.7666667
260826515	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1.01666666666667	260	370	75.7666667
260826529	ESSA	EETN	CLIMB	0	69.3666666666667	88	89	87.3666667
260826532	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.46666666666667	360	360	6.4666667
260826706	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.1	330	330	51.7833333
260826706	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.26666666666667	90	330	51.7833333
260826771	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.46666666666666	320	320	3.4666667
260826938	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	39.0833333333333	380	380	39.0833333
260827098	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.36666666666666	90	90	6.3666667
260827105	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.36666666666667	390	390	8.3666667
260827165	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.7333333333333	380	380	47.2166667
260827165	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.5166666666666666	32	380	0.5166667
260827105 260827235	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4	360	360	4.0000000
260827239	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	15.9	340	340	15.9000000
260827299	ESSA	EIDW	CLIMB	0	84.8833333333333	360	360	135.0666667
260827290	ESSA	EIDW	ENROUTE		0.7	35	360	0.7000000
260827290	ESSA ENGM	EKCH	ENROUTE	$\frac{1}{0}$	7.1166666666666	370	370	7.1166667
260827606	ESSA	ENGM	CLIMB		9	280	280	36.6333333
	ESSA ESSA			0		280 73	$\frac{280}{280}$	
260827606	ESSA ESSA	ENGM ENGM	CLIMB	1	0.5	43	$\frac{280}{280}$	36.6333333
260827606 260827087	ESSA EKCH	ENGM ESSA	ENROUTE CLIMB	$\frac{2}{0}$	0.716666666666667	$\frac{43}{350}$	$\frac{280}{350}$	0.7166667
260827987					16.8166666666667			51.6500000
260827987	EKCH	ESSA	CLIMB	1	$1.5 \\ 1.28333333333333$	110 29	$\frac{350}{350}$	51.6500000
260827987	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	1.20000000000000	29	350	1.2833333

260828123	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	3.366666666666667	400	400	3.3666667
260828221	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.05	330	330	52.5000000
260828221	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	110	330	52.5000000
260828221	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.283333333333333	99	330	52.5000000
260828221	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.5	90	330	52.5000000
260828221	EIDW	EGLL	CLIMB	4	1.6	80	330	52.5000000
260828438	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.1	151	320	58.53333333
260828438	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	170	320	58.53333333
260828438	EGLL	EIDW	CLIMB	2	15.58333333333333	320	320	58.53333333
260828438	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1.58333333333333	60	320	58.53333333
260828438	EGLL	EIDW	CLIMB	4	0.4833333333333333	50	320	58.5333333
260828490	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.65	370	370	47.5833333
260828555	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4	340	340	35.7666667
260828555	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.966666666666667	23	340	0.9666667
260828569	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.2	360	360	42.8833333
260828569	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	1.48333333333333	70	360	1.4833333
260828757	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.466666666666667	90	90	7.4666667
260828795	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.6	360	360	9.6000000
260828915	EKCH	ESSA	DESCENT	1	2.366666666666667	350	390	43.7333333
260828915	EKCH	ESSA	DESCENT	2	10.9	390	390	43.7333333
260828915	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.5166666666666667	330	390	0.5166667
260828936	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.7	390	390	46.7833333
260828936	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	24	390	46.7833333
260828967	ENGM	EIDW	CLIMB	0	0.4833333333333333	376	380	91.6000000
260828967	ENGM	EIDW	CLIMB	1	63.73333333333333	380	380	91.6000000
260829234	EGLL	EIDW	DESCENT	1	20.0333333333333	320	320	53.5166667
260829234	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1	59	320	1.0000000
260829298	EKCH	ESSA	DESCENT	1	14.6	390	390	40.5666667
260829298	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.5666666666666667	380	390	0.5666667
260829338	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.08333333333333	330	330	46.3333333
260829338	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	330	46.3333333
260829660	EKCH	EIDW	DESCENT	1	0.45	376	380	100.7333333
260829660	EKCH	EIDW	DESCENT	2	66	380	380	100.7333333
260829660	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	0.983333333333333	340	380	0.9833333
260830039	ENGM	EFHK	CLIMB	0	23.9666666666667	390	390	59.2833333
260830165	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.43333333333333	330	330	56.1666667
260830165	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.03333333333333	110	330	56.1666667
260830165	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.1	90	330	56.1666667
260830165	EIDW	EGLL	CLIMB	3	2.5	80	330	56.1666667
260830165	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.95	70	330	56.1666667
260830165	EIDW	EGLL	CLIMB	5	1.516666666666667	50	330	56.1666667
260830166	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6.3	400	400	46.0833333
260830189	EGLL	EKCH	CLIMB	0	33.9333333333333	370	370	76.3666667
260830189	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.6	31	370	76.3666667
260830189	EGLL	EKCH	ENROUTE	2	0.75	21	370	0.7500000
260830325	EGLL	EKCH	CLIMB	0	32.56666666666667	390	390	76.8000000
260830445	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.5333333333333333	332	380	96.4666667
260830445	EKCH	EGLL	CLIMB	1	38.3	380	380	96.4666667
260830445	EKCH	EGLL	CLIMB	$\overset{-}{2}$	1	81	380	96.4666667
260830506	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	130	300	53.5000000
260830506	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	150	300	53.5000000
260830506	EGLL	EIDW	CLIMB	$\overset{1}{2}$	17.7833333333333	300	300	53.5000000
260830506	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1.48333333333333	70	300	53.5000000
260830507	EFHK	EETN	CLIMB	0	6.01666666666667	90	90	17.6333333
				Ŭ				

260830526	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.4666666666666667	344	380	66.1833333
260830526	EFHK	ENGM	CLIMB	1	22	379	380	66.1833333
260830697	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	38.4666666666667	380	380	38.4666667
260830839	EIDW	EFHK	DESCENT	1	0.333333333333333	372	390	135.4500000
260830839	EIDW	EFHK	DESCENT	2	1.01666666666667	379	390	135.4500000
260830839	EIDW	EFHK	DESCENT	3	0.5	387	390	135.4500000
260830839	EIDW	EFHK	DESCENT	4	107.5833333333333	390	390	135.4500000
260830839	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	1.1	368	390	1.1000000
260830869	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.45	370	380	129.1666667
260830869	ESSA	EGLL	CLIMB	1	78.95	380	380	129.1666667
260830869	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	70	380	129.1666667
260830869	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.6833333333333333	42	380	129.1666667
260830922	ENGM	EKCH	DESCENT	1	14.13333333333333	310	310	33.8666667
260830922	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	0.5	298	310	0.5000000
260831003	EGLL	EFHK	CLIMB	0	81.6166666666667	430	430	132.9333333
260831027	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.98333333333333	350	350	38.3833333
260831045	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.45	58	390	95.3166667
260831045	EGLL	ENGM	CLIMB	1	49.8833333333333	390	390	95.3166667
260831045	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.8333333333333333	53	390	95.3166667
260831052	ESSA	EKCH	CLIMB	0	15.8166666666667	360	360	47.6000000
260831052	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	70	360	47.6000000
260831052	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	0.6	31	360	0.6000000
260831391	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	59	370	117.3166667
260831391	EGLL	ESSA	CLIMB	1	71.61666666666667	370	370	117.3166667
260831391	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.4833333333333333	44	370	117.3166667
260831413	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	364	380	122.5666667
260831413	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.33333333333333333	372	380	122.5666667
260831413	ESSA	EGLL	CLIMB	2	61.58333333333333	378	380	122.5666667
260831413	ESSA	EGLL	CLIMB	3	6.5	330	380	122.5666667
260831413	ESSA	EGLL	CLIMB	4	4	300	380	122.5666667
260831413	ESSA	EGLL	CLIMB	5	1.5	80	380	122.5666667
260831425	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.0833333333333	330	330	53.3166667
260831425	EGLL	EIDW	CLIMB	1	3.016666666666667	110	330	53.3166667
260831425	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	1	80	330	1.0000000
260831636	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.9166666666667	350	350	49.6833333
260831829	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.5	340	340	2.5000000
260831940	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.533333333333333	90	90	5.53333333
260832139	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.45	400	400	44.73333333
260832272	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4	350	350	4.0000000
260832476	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.6	330	330	36.8333333
260832792	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.5	330	330	21.8666667
260832952	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.36666666666667	410	410	6.3666667
260833319	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.166666666666667	330	330	37.8166667
260833319	ENGM	ESSA	CLIMB	1	2	54	330	37.8166667
260833319	ENGM	ESSA	ENROUTE	2	0.6833333333333333	29	330	0.6833333
260833365	ESSA	EGLL	CLIMB	0	1.516666666666667	320	340	121.6500000
260833365	ESSA	EGLL	CLIMB	1	74	340	340	121.6500000
260833365	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.1	300	340	121.6500000
260833365	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	80	340	121.6500000
260833402	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.1	340	340	8.1000000
260833470	EIDW	ESSA	CLIMB	0	86.7666666666667	350	350	124.3500000
260833470	EIDW	ESSA	ENROUTE	1	3.233333333333333	29	350	3.2333333
260833631	EGLL	EIDW	CLIMB	0	21.15	310	310	56.0000000
260833664	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.5	360	360	2.5000000

260833693	EFHK	ESSA	CLIMB	0	10.5166666666667	300	300	38.4333333
260833693	EFHK	ESSA	CLIMB	1	3.016666666666667	80	300	38.4333333
260833775	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.1	330	330	45.0833333
260833775	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.61666666666667	80	330	45.0833333
260833870	EFHK	EGLL	CLIMB	0	2.96666666666667	320	360	165.0000000
260833870	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.5	338	360	165.0000000
260833870	EFHK	EGLL	CLIMB	2	93.71666666666667	360	360	165.0000000
260833870	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	340	360	165.0000000
260833870	EFHK	EGLL	CLIMB	4	4.1	300	360	165.0000000
260833870	EFHK	EGLL	CLIMB	5	2.5	81	360	165.0000000
260833870	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.08333333333333	70	360	165.0000000
260834002	ENGM	EFHK	CLIMB	0	21.95	370	370	71.3000000
260834002	ENGM	EFHK	CLIMB	1	0.466666666666667	100	370	71.3000000
260834081	EFHK	EETN	DESCENT	1	5.66666666666667	90	90	17.9166667
260834081	EFHK	EETN	ENROUTE	0	0.7666666666666667	42	90	0.7666667
260834099	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.76666666666667	390	390	46.9166667
260834269	EIDW	ENGM	CLIMB	0	2	290	390	96.7833333
260834269	EIDW	ENGM	CLIMB	1	4.61666666666667	370	390	96.7833333
260834269	EIDW	ENGM	CLIMB	2	51.85	390	390	96.7833333
260834368	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.96666666666667	390	390	72.63333333
260834473	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.533333333333333	290	290	42.9833333
260834477	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.35	354	380	108.7000000
260834477	ENGM	EGLL	CLIMB	1	43.55	380	380	108.7000000
260834477	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.1	340	380	108.7000000
260834477	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.716666666666667	300	380	108.7000000
260834477	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	70	380	108.7000000
260834739	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.4666666666666667	59	370	72.8333333
260834739	EGLL	EKCH	CLIMB	1	34.45	370	370	72.8333333
260834739	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.4666666666666667	40	370	72.8333333
260834739	EGLL	EKCH	ENROUTE	3	1.83333333333333	31	370	1.8333333
260834762	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.23333333333333	360	360	84.0333333
260834762	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	1	80	360	1.0000000
260834802	EIDW	EKCH	DESCENT	1	52.5	390	390	80.1500000
260834802	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	1	330	390	1.0000000
260834944	EETN	EKCH	ENROUTE	0	42.5833333333333	300	300	42.5833333
260835020	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.25	300	300	43.3166667
260835020	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	150	300	43.3166667
260835020	EIDW	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2.6	90	300	43.3166667
260835069	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.15	410	410	6.1500000
260835075	EKCH	ESSA	DESCENT	1	8.8	390	390	39.5666667
260835075	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.75	350	390	0.7500000
260835189	ESSA	EETN	ENROUTE	0	3.03333333333333	330	330	3.0333333
260835377	EKCH	EIDW	CLIMB	0	72.5166666666667	240	249	192.5666667
260835377	EKCH	EIDW	CLIMB	1	44.7	248	249	192.5666667
260835377	EKCH	EIDW	CLIMB	2	35.4666666666667	240	249	192.5666667
260835555	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.4666666666666666666666666666666666666	59	370	93.4166667
260835555	EGLL	ENGM	CLIMB	1	1.166666666666667	340	370	93.4166667
260835555	EGLL	ENGM	CLIMB	2	44.7166666666667	370	370	93.4166667
260835653	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.9	390	390	32.9000000
260835709	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.533333333333333	90	90	7.5333333
260835749	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	6.66666666666666	400	400	6.6666667
260835891	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.4666666666666666666666666666666666666	330	359	33.8666667
260835891	EKCH	ENGM	CLIMB	1	11.25	359	359	33.8666667
260835984	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9.38333333333333	280	280	40.9166667
2000000004	TOOT	THOM:	CLIMID	Ü	2.000000000000000000000000000000000000	200	200	10.0100001

260835984	ESSA	ENGM	CLIMB	1	3.1	100	280	40.9166667
260835987	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	59	320	60.9500000
260835987	EGLL	EIDW	CLIMB	1	23.6333333333333	320	320	60.9500000
260835995	EGLL	ESSA	CLIMB	0	65.2833333333333	370	370	109.8500000
260836072	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	6.0666666666667	310	310	6.0666667
260836415	EFHK	EKCH	CLIMB	0	34.1	380	380	73.0833333
260836415	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.466666666666667	54	380	73.0833333
260836415	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.966666666666667	31	380	0.9666667
260836528	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.55	340	340	4.5500000
260836755	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.5	360	360	0.5000000
260836778	EGLL	ESSA	DESCENT	1	68.35	370	370	117.8000000
260836778	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.033333333333333	59	370	1.0333333
260836834	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.5	370	370	3.5000000
260836870	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.33333333333333333	352	400	148.6166667
260836870	EFHK	EGLL	CLIMB	1	77.8666666666667	400	400	148.6166667
260836870	EFHK	EGLL	CLIMB	2	2.5333333333333333	360	400	148.6166667
260836870	EFHK	EGLL	CLIMB	3	6.1	300	400	148.6166667
260836870	EFHK	EGLL	CLIMB	4	2	80	400	148.6166667
260836870	EFHK	EGLL	CLIMB	5	3.583333333333333	70	400	148.6166667
260836911	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.35	336	380	96.8166667
260836911	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.4	368	380	96.8166667
260836911	EKCH	EGLL	CLIMB	2	45.18333333333333	380	380	96.8166667
260836911	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1	250	380	96.8166667
260836911	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1	80	380	96.8166667
260836911	EKCH	EGLL	CLIMB	5	3.1	70	380	96.8166667
260837076	ESSA	EFHK	CLIMB	0	5.533333333333333	290	290	37.3166667
260837076	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.916666666666667	23	290	0.9166667
260837126	EFHK	ENGM	DESCENT	1	24.53333333333333	380	380	49.8166667
260837126	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.466666666666667	372	380	0.4666667
260837168	ENGM	EGLL	CLIMB	0	58.6666666666667	360	360	105.4166667
260837168	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1.5	300	360	105.4166667
260837168	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1	250	360	105.4166667
260837168	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.5	80	360	105.4166667
260837273	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.46666666666667	389	389	6.4666667
260837487	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	58	320	57.0666667
260837487	EGLL	EIDW	CLIMB	1	20.1666666666667	320	320	57.0666667
260837608	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.01666666666667	90	90	5.0166667
260837643	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.43333333333333	350	350	48.1166667
260837648	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	374	380	128.63333333
260837648	ESSA	EGLL	CLIMB	1	74.85	380	380	128.63333333
260837648	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.5	150	380	128.63333333
260837648	ESSA	EGLL	CLIMB	3	4	80	380	128.63333333
260837648	ESSA	EGLL	CLIMB	4	3	70	380	128.63333333
260837648	ESSA	EGLL	ENROUTE	5	0.866666666666667	49	380	0.8666667
260837732	ESSA	BIRK	DESCENT	1	77.05	300	300	102.7000000
260837732	ESSA	BIRK	ENROUTE	0	145.1833333333333	280	300	145.1833333
260837761	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.0166666666667	350	350	12.0166667
260837815	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.383333333333333	330	370	48.5833333
260837815	EKCH	ESSA	CLIMB	1	10.8	369	370	48.5833333
260837875	EETN	ESSA	ENROUTE	0	2.15	300	300	2.1500000
260837905	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.7	400	400	50.7333333
260837905	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	48	400	50.7333333
260838086	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.766666666666667	370	370	9.7666667
260838424	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.3666666666666667	354	359	53.1833333

260838424	ESSA	EKCH	CLIMB	1	8.233333333333333	359	359	53.1833333
260838424	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.53333333333333333	41	359	53.1833333
260838424	ESSA	EKCH	CLIMB	3	0.6666666666666667	36	359	53.1833333
260838434	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.083333333333333	390	390	7.0833333
260838595	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.3666666666666667	294	340	48.8000000
260838595	ESSA	EKCH	CLIMB	1	9.01666666666667	340	340	48.8000000
260838595	ESSA	EKCH	CLIMB	2	1	70	340	48.8000000
260838811	EKCH	EETN	ENROUTE	0	37.1	310	310	37.1000000
260838824	ENGM	ESSA	CLIMB	0	4.5	290	290	41.9166667
260838850	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	2.5	340	340	2.5000000
260838927	EGLL	EIDW	DESCENT	1	21.15	320	320	55.5666667
260838927	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.05	59	320	1.0500000
260838955	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.55	390	390	12.5500000
260839081	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.66666666666667	330	330	41.7166667
260839081	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.6	80	330	41.7166667
260839127	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.53333333333333	380	380	94.0333333
260839127	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.4	180	380	94.0333333
260839127	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.483333333333333	70	380	94.0333333
260839127	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.9	48	380	94.0333333
260839130	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	19.7666666666667	260	260	19.7666667
260839200	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	372	380	132.5166667
260839200	ESSA	EGLL	CLIMB	1	73.3166666666667	380	380	132.5166667
260839200	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.05	80	380	132.5166667
260839200	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.583333333333333	70	380	132.5166667
260839297	EFHK	EKCH	CLIMB	0	30.5	400	400	73.7666667
260839297	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.55	70	400	73.7666667
260839297	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.6666666666666667	31	400	0.6666667
260839300	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.2	360	360	41.5666667
260839300	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	2.21666666666667	110	360	2.2166667
260839322	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.5	310	310	7.5000000
260839455	ESSA	EETN	ENROUTE	0	8.73333333333333	330	330	8.7333333
260839540	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.41666666666667	350	350	2.4166667
260839621	EGLL	ENGM	DESCENT	1	48.2166666666667	390	390	73.7166667
260839621	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.4	382	390	0.4000000
260839670	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.45	380	380	85.9666667
260839670	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	380	85.9666667
260839670	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	1.6	70	380	1.6000000
260839815	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.51666666666667	280	280	7.5166667
260839950	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.01666666666667	60	370	114.7500000
260839950	EGLL	ESSA	CLIMB	1	1.51666666666667	330	370	114.7500000
260839950	EGLL	ESSA	CLIMB	2	70.4	370	370	114.7500000
260840002	EFHK	EKCH	DESCENT	1	28.4	380	380	64.6166667
260840002	EFHK	EKCH	DESCENT	2	1.48333333333333	360	380	64.6166667
260840002	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.3833333333333333	300	380	0.3833333
260840070	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.6	330	330	42.9833333
260840070	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	330	42.9833333
260840100	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.9333333333333333	356	360	111.6833333
260840100	ENGM	EGLL	CLIMB	1	52.58333333333333	360	360	111.6833333
260840100	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	360	111.6833333
260840100	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	280	360	111.6833333
260840100	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.1	80	360	111.6833333
260840100	ENGM	EGLL	CLIMB	5	4.58333333333333	70	360	111.6833333
260840100	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.5166666666666666667	380	380	4.5166667
260840479	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.216666666666667	360	360	8.2166667
200040401	1717011	ELIGIN	LIMOUIE	U	0.21000000000000	300	300	0.2100001

260840512	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.8	370	370	13.8000000
260840532	EGLL	EFHK	CLIMB	0	93.9333333333333	370	370	138.1833333
260840551	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.8333333333333	380	380	101.9000000
260840551	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.1	340	380	101.9000000
260840551	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	380	101.9000000
260840551	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	160	380	101.9000000
260840551	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.5	110	380	101.9000000
260840551	ENGM	EGLL	ENROUTE	5	2.6	70	380	2.6000000
260840627	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.43333333333333	350	350	41.23333333
260840690	ENGM	EFHK	CLIMB	0	20.4666666666667	390	390	62.3833333
260840818	ESSA	EKCH	CLIMB	0	1.283333333333333	330	400	44.0166667
260840818	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.466666666666667	350	400	44.0166667
260840818	ESSA	EKCH	CLIMB	2	3.46666666666667	400	400	44.0166667
260840927	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.3333333333333333	370	380	51.2333333
260840927	ESSA	EKCH	CLIMB	1	7.716666666666667	380	380	51.23333333
260840927	ESSA	EKCH	CLIMB	2	1.5	70	380	51.23333333
260841153	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.966666666666667	330	330	0.9666667
260841349	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	18.0166666666667	290	290	18.0166667
260841366	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	59	390	94.6000000
260841366	EGLL	ENGM	CLIMB	1	4.716666666666667	370	390	94.6000000
260841366	EGLL	ENGM	CLIMB	2	42.9	390	390	94.6000000
260841366	EGLL	ENGM	CLIMB	3	1.533333333333333	120	390	94.6000000
260841402	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.016666666666667	280	280	37.0333333
260841402	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.06666666666667	72	280	37.0333333
260841402	ESSA	ENGM	ENROUTE	2	0.75	43	280	0.7500000
260841553	EGLL	EKCH	DESCENT	1	1.03333333333333	361	370	77.4833333
260841553	EGLL	EKCH	DESCENT	2	29.31666666666667	370	370	77.4833333
260841553	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.93333333333333	58	370	1.9333333
260841580	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1	58	320	56.8500000
260841580	EGLL	EIDW	CLIMB	1	24.8	320	320	56.8500000
260841580	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.6666666666666667	40	320	56.8500000
260841622	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.48333333333333	330	330	4.4833333
260841752	ESSA	EGLL	CLIMB	0	76.0333333333333	360	360	126.8833333
260841752	ESSA	EGLL	CLIMB	1	5.6	300	360	126.8833333
260841752	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.1	80	360	126.8833333
260841752	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1	70	360	126.8833333
260841798	EETN	ESSA	ENROUTE	0	10.8333333333333	240	240	10.8333333
260841847	EGLL	EKCH	DESCENT	1	33.05	390	390	62.0000000
260841847	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.4833333333333333	386	390	0.4833333
260841961	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.7	150	370	113.6833333
260841961	EGLL	ESSA	DESCENT	2	0.4166666666666667	366	370	113.6833333
260841961	EGLL	ESSA	DESCENT	3	65.5666666666667	370	370	113.6833333
260841961	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.43333333333333	59	370	1.4333333
260842051	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.133333333333333	360	361	47.5000000
260842051	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1	110	361	47.5000000
260842052	ESSA	EIDW	CLIMB	0	92.9666666666667	380	380	149.0833333
260842052	ESSA	EIDW	CLIMB	1	7.5	110	380	149.0833333
260842065	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.35	298	330	48.1833333
260842065	EKCH	ESSA	CLIMB	1	10.3166666666667	330	330	48.1833333
260842065	EKCH	ESSA	ENROUTE	2	1.5	53	330	1.5000000
260842226	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	19.2833333333333	290	290	19.2833333
260842383	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.96666666666667	90	90	5.9666667
260842541	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.55	330	330	41.7166667
260842544	EKCH	EGLL	CLIMB	0	42.21666666666667	380	380	86.5000000

260842544	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.6	80	380	86.5000000
260842560	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.65	329	329	40.6000000
260842625	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	59	390	91.3833333
260842625	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.5	290	390	91.3833333
260842625	EGLL	ENGM	CLIMB	2	53.4	390	390	91.3833333
260842836	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.983333333333333	58	360	53.8000000
260842836	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.18333333333333	360	360	53.8000000
260842836	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3	180	360	53.8000000
260842836	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	110	360	53.8000000
260842836	EGLL	EIDW	CLIMB	4	0.466666666666667	80	360	53.8000000
260842836	EGLL	EIDW	CLIMB	5	1.7	51	360	53.8000000
260842836	EGLL	EIDW	CLIMB	6	1	40	360	53.8000000
260842844	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.15	390	390	7.1500000
260842882	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	90	90	5.0000000
260843134	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.9666666666667	380	380	11.9666667
260843212	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.0666666666667	390	390	43.1833333
260843367	EKCH	ESSA	CLIMB	0	3.45	390	390	52.6166667
260843479	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.5	382	390	112.4000000
260843479	EGLL	ESSA	DESCENT	2	68.08333333333333	390	390	112.4000000
260843479	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.01666666666667	60	390	1.0166667
260843510	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.13333333333333	340	340	45.9666667
260843510	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333333333333333333333333	72	340	45.9666667
260843582	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	59	320	81.0500000
260843582	EGLL	EIDW	CLIMB	1	19.48333333333333	320	320	81.0500000
260843582	EGLL	EIDW	CLIMB	2	18.4	80	320	81.0500000
260843592	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.5	60	410	130.1666667
260843592	EGLL	EFHK	CLIMB	1	82.0166666666667	410	410	130.1666667
260843623	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	4.033333333333333	400	400	4.03333333
260843732	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.416666666666667	354	370	74.7500000
260843732	EKCH	EFHK	CLIMB	1	25.56666666666667	370	370	74.7500000
260843734	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	7.266666666666667	370	370	7.2666667
260843737	EFHK	ESSA	CLIMB	0	19.4666666666667	200	200	54.4166667
260843742	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.716666666666667	320	360	154.6833333
260843742	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.3333333333333333	332	360	154.6833333
260843742	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.4	344	360	154.6833333
260843742	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.4	358	360	154.6833333
260843742	EFHK	EGLL	CLIMB	4	76	360	360	154.6833333
260843742	EFHK	EGLL	CLIMB	5	24.05	340	360	154.6833333
260843742	EFHK	EGLL	CLIMB	6	3.533333333333333	300	360	154.6833333
260843742	EFHK	EGLL	CLIMB	7	1	80	360	154.6833333
260843823	EFHK	ENGM	DESCENT	1	0.833333333333333	375	380	47.9166667
260843823	EFHK	ENGM	DESCENT	2	20.3333333333333	380	380	47.9166667
260843823	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.833333333333333	341	380	0.8333333
260843906	EETN	EFHK	CLIMB	0	7.466666666666667	90	90	17.2333333
260844056	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	10.5166666666667	300	300	10.5166667
260844111	ESSA	ENGM	CLIMB	0	1.43333333333333	340	340	36.3166667
260844111	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	0.7	43	340	0.7000000
260844244	ESSA	EKCH	CLIMB	0	6.45	360	360	30.8500000
260844372	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2	360	370	78.1333333
260844372	EGLL	EKCH	CLIMB	1	33.25	370	370	78.1333333
260844384	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.01666666666667	330	330	36.2500000
260844384	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.31666666666667	28	330	1.3166667
260844425	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.45	360	380	127.5333333
260844425	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	372	380	127.5333333
				_				

260844425	ESSA	EGLL	CLIMB	2	76.0166666666667	380	380	127.5333333
260844425	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1	80	380	127.5333333
260844425	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.5	70	380	127.5333333
260844489	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.6666666666667	290	290	41.0833333
260844489	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	2.933333333333333	28	290	2.9333333
260844493	ENGM	EETN	ENROUTE	0	27.3166666666667	370	370	27.3166667
260844734	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.71666666666667	389	389	50.1833333
260844759	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.333333333333333	380	390	115.1833333
260844759	EGLL	ESSA	DESCENT	2	68.2666666666667	390	390	115.1833333
260844759	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	60	390	1.1000000
260844987	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4666666666666666666666666666666666666	338	380	82.1333333
260844987	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	356	380	82.1333333
260844987	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.4833333333333333	374	380	82.1333333
260844987	EKCH	EGLL	CLIMB	3	31.23333333333333	378	380	82.1333333
260844987	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	4.1	80	380	4.1000000
260845116	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.6166666666667	380	380	100.7666667
260845116	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.38333333333333	340	380	100.7666667
260845116	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.1	300	380	100.7666667
260845458	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.43333333333333	380	380	8.4333333
260845467	EIDW	EKCH	DESCENT	1	49.4333333333333	370	370	81.4166667
260845467	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	2.083333333333333	320	370	2.0833333
260845486	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.5	59	390	93.4500000
260845486	EGLL	ENGM	CLIMB	1	52.05	390	390	93.4500000
260845584	EGLL	ESSA	DESCENT	1	65.88333333333333	349	350	112.1500000
260845584	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5	58	350	0.5000000
260845607	EGLL	EIDW	CLIMB	0	29.65	280	280	57.5166667
260845672	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.95	350	350	39.9666667
260845684	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.95	90	90	5.9500000
260845721	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	6.48333333333333	400	400	6.4833333
260845771	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.0333333333333	310	310	15.0333333
260845776	EKCH	EGLL	CLIMB	0	2.733333333333333	360	380	93.8500000
260845776	EKCH	EGLL	CLIMB	1	38.8	380	380	93.8500000
260845776	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	58	380	93.8500000
260845944	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.516666666666667	360	360	46.9000000
260846025	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12	350	350	40.7666667
260846027	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	27.43333333333333	190	190	27.4333333
260846128	EKCH	ESSA	CLIMB	0	20.31666666666667	310	310	44.6166667
260846128	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1.5	70	310	1.5000000
260846282	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.08333333333333	330	330	40.5833333
260846282	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.06666666666667	130	330	40.5833333
260846282	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.01666666666667	80	330	40.5833333
260846282	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	65	330	40.5833333
260846376	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.6666666666666	310	310	8.6666667
260846393	ESSA	EKCH	CLIMB	0	12.35	380	380	45.2166667
260846393	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.483333333333333	70	380	0.4833333
260846407	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.6166666666667	380	380	103.0666667
260846407	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1.1	300	380	103.0666667
260846407	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.633333333333333	262	380	103.0666667
260846407	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.1	258	380	103.0666667
260846407	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.5	80	380	103.0666667
260846407	ENGM	EGLL	CLIMB	5	1.45	70	380	103.0666667
260846505	ESSA	EETN	CLIMB	0	4.33333333333333	330	330	41.7000000
260846552	EGLL	ENGM	DESCENT	1	49.4833333333333	390	390	93.8166667
260846552	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.5	59	390	1.5000000
	_ ~			J		55	550	500000

260846556	ESSA	EGLL	CLIMB	0	70.2166666666667	380	380	120.6000000
260846556	ESSA	EGLL	CLIMB	1	4.6	300	380	120.6000000
260846556	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.6	80	380	120.6000000
260846597	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.98333333333333	330	330	3.9833333
260846607	ESSA	ENGM	CLIMB	0	11.0166666666667	300	300	36.3333333
260846733	ENGM	EFHK	CLIMB	0	16.5666666666667	390	390	60.0166667
260846781	EGLL	EKCH	DESCENT	1	22.88333333333333	390	390	75.83333333
260846781	EGLL	EKCH	DESCENT	2	3.08333333333333	360	390	75.83333333
260846781	EGLL	EKCH	DESCENT	3	4.183333333333333	340	390	75.8333333
260846781	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	2.083333333333333	59	390	2.0833333
260846815	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.06666666666667	110	110	6.0666667
260846827	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.8	310	310	35.5666667
260846830	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	11.55	330	330	11.5500000
260846868	EGLL	EKCH	CLIMB	0	29.3166666666667	370	370	76.6000000
260846868	EGLL	EKCH	CLIMB	1	5.116666666666667	360	370	76.6000000
260847253	EIDW	ESSA	CLIMB	0	87.9833333333333	390	390	123.7166667
260847253	EIDW	ESSA	ENROUTE	1	0.8833333333333333	30	390	0.8833333
260847279	EETN	ENGM	ENROUTE	0	25.9833333333333	380	380	25.9833333
260847336	EKCH	EFHK	DESCENT	1	29.5	390	390	58.3000000
260847336	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.3333333333333333	360	390	0.3333333
260847504	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.85	390	390	8.8500000
260847952	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	17.95	200	200	17.9500000
260848064	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.9	90	90	6.9000000
260848250	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.5166666666667	349	349	13.5166667
260848263	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.6166666666667	380	380	11.6166667
260848360	EGLL	EIDW	CLIMB	0	28.6666666666667	299	299	55.7333333
260848423	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	69.4333333333333	380	380	69.4333333
260850350	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.01666666666667	320	320	38.5500000
260850350	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.6	52	320	38.5500000
260850350	ESSA	ENGM	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	0.883333333333333	42	320	0.8833333
260850482	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.46666666666667	90	90	7.4666667
260850743	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	46.0333333333333	330	330	46.0333333
260850962	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.4833333333333	390	390	10.4833333
260850988	EKCH	ENGM	CLIMB	0	16.0333333333333	300	300	48.0000000
260850988	EKCH	ENGM	CLIMB	1	2	72	300	48.0000000
260851041	EFHK	EKCH	CLIMB	0	23.6333333333333	380	380	55.2333333
260851044	EETN	ESSA	ENROUTE	0	0.366666666666666	340	340	0.3666667
260851155	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	14.55	360	360	14.5500000
260851309	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	7.5	340	340	7.5000000
260851419	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.48333333333333	360	360	34.6000000
260851524	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	24.53333333333333	250	250	24.5333333
260851524	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.5666666666666666666666666666666666666	358	380	64.7000000
260851556	EFHK	ENGM	CLIMB	1	22.5166666666667	380	380	64.7000000
260851556	EFHK	ENGM	ENROUTE	$\overset{1}{2}$	1.48333333333333	42	$\frac{380}{380}$	1.4833333
260851603	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.5	340	340	1.5000000
260851618	EFHK	EKCH	DESCENT	1	29.35	360	360	53.2500000
260851618		EKCH				352	360	
	EFHK ESSA		ENROUTE CLIMB	0	0.38333333333333	352 280	$\frac{360}{280}$	0.3833333
260851677		ENGM		0	9.51666666666667			30.1666667
260851677	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1	100	280	1.0000000
260851908	ESSA	EFHK	CLIMB	0	9	310	310	41.0000000
260852147	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	8.51666666666667	350	350	8.5166667
260852252	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	8.51666666666667	400	400	8.5166667
260852367	ESSA	ENGM	CLIMB	0	1.48333333333333	339	339	34.2500000
260852431	ENGM	ESSA	CLIMB	0	11.3	290	290	38.3833333

260852437	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.2	390	390	39.9500000
260852498	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	15.56666666666667	360	360	15.5666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.55	408	430	151.6666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.73333333333333333	422	430	151.6666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.9833333333333333	426	430	151.6666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	3	77.0666666666667	430	430	151.6666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1.5	390	430	151.6666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	5	4	300	430	151.6666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1.5	80	430	151.6666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	7	1.5	70	430	151.6666667
260852513	EFHK	EGLL	CLIMB	8	2.08333333333333	38	430	151.6666667
260852638	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	314	380	92.5500000
260852638	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.35	328	380	92.5500000
260852638	EKCH	EGLL	CLIMB	2	5.66666666666667	360	380	92.5500000
260852638	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.4666666666666667	376	380	92.5500000
260852638	EKCH	EGLL	CLIMB	4	35.3333333333333	380	380	92.5500000
260852638	EKCH	EGLL	CLIMB	5	0.5	250	380	92.5500000
260852638	EKCH	EGLL	CLIMB	6	2.5	80	380	92.5500000
260852638	EKCH	EGLL	CLIMB	7	4.483333333333333	69	380	92.5500000
260852854	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.7	290	290	43.4666667
260852854	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1	70	290	1.0000000
260853003	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	16.31666666666667	370	370	16.3166667
260853074	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.6833333333333	380	380	117.3333333
260853074	ENGM	EGLL	CLIMB	1	11.0833333333333	340	380	117.3333333
260853074	ENGM	EGLL	CLIMB	2	7.61666666666667	301	380	117.3333333
260853074	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2	140	380	117.3333333
260853074	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1	120	380	117.3333333
260853074	ENGM	EGLL	CLIMB	5	5.1	90	380	117.3333333
260853074	ENGM	EGLL	CLIMB	6	2	80	380	117.3333333
260853074	ENGM	EGLL	ENROUTE	7	4.08333333333333	70	380	4.0833333
260853161	EKCH	ENGM	DESCENT	1	6.6	400	400	35.1666667
260853161	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.383333333333333	394	400	0.3833333
260853275	EFHK	EETN	CLIMB	0	5.46666666666667	70	70	15.4666667
260853332	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260853438	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.91666666666667	330	330	52.5833333
260853438	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	130	330	52.5833333
260853438	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	120	330	52.5833333
260853438	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.566666666666667	110	330	52.5833333
260853438	EIDW	EGLL	CLIMB	4	3.016666666666667	90	330	52.5833333
260853438	EIDW	EGLL	CLIMB	5	2.61666666666667	80	330	52.5833333
260853438	EIDW	EGLL	CLIMB	6	0.5	70	330	52.5833333
260853668	EGLL	ESSA	DESCENT	1	70.15	388	389	113.4833333
260853668	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.5	58	389	1.5000000
260853673	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.46666666666667	390	390	43.6833333
260853728	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.133333333333333	350	350	6.1333333
260853745	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.5	300	300	7.5000000
260853759	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.51666666666667	370	370	4.5166667
260853815	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.5	340	340	7.5000000
260853828	ESSA	EGLL	CLIMB	0	65.3166666666667	360	360	130.3166667
260853828	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.85	340	360	130.3166667
260853828	ESSA	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	4.68333333333333	300	360	130.3166667
260853828	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.5	110	360	130.3166667
260853828	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.6	82	360	130.3166667
260853838	EGLL	EKCH	DESCENT	1	31.2166666666667	390	390	77.4833333
				_				

260853838	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.5	60	390	1.5000000
260853901	ESSA	EGLL	CLIMB	0	84.9166666666667	380	381	134.63333333
260853901	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	381	134.63333333
260853901	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.083333333333333	70	381	134.63333333
260853995	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.65	379	379	72.9666667
260853995	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.15	90	379	72.9666667
260853995	EGLL	EIDW	CLIMB	2	4	80	379	72.9666667
260854018	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.55	380	380	118.8833333
260854018	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.1	300	380	118.8833333
260854018	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1	120	380	118.8833333
260854018	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.1	80	380	118.8833333
260854018	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.133333333333333	70	380	118.8833333
260854036	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.4166666666667	379	379	47.23333333
260854069	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	38.6166666666667	390	390	38.6166667
260854133	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.3666666666667	370	370	46.1333333
260854269	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.46666666666667	370	370	50.3666667
260854269	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1.91666666666667	27	370	1.9166667
260854512	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.65	389	390	7.6500000
260854578	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.43333333333333333	370	380	90.6166667
260854578	EKCH	EGLL	CLIMB	1	38.51666666666667	380	380	90.6166667
260854578	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.516666666666667	90	380	90.6166667
260854578	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.1	80	380	90.6166667
260854578	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	2.38333333333333	70	380	2.3833333
260854587	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.466666666666667	320	320	3.4666667
260854603	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2	370	370	34.6500000
260854608	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2	60	389	78.4166667
260854608	EGLL	EKCH	CLIMB	1	0.383333333333333	330	389	78.4166667
260854608	EGLL	EKCH	CLIMB	2	2.483333333333333	340	389	78.4166667
260854608	EGLL	EKCH	CLIMB	3	25.4166666666667	389	389	78.4166667
260854608	EGLL	EKCH	CLIMB	4	0.46666666666667	36	389	78.4166667
260854661	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.98333333333333	390	390	40.3333333
260854748	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6	100	100	6.0000000
260854764	EFHK	ESSA	CLIMB	0	8.65	300	300	36.8000000
260854917	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.55	378	389	136.4666667
260854917	EGLL	EFHK	DESCENT	$\stackrel{-}{2}$	89.75	389	389	136.4666667
260854917	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.5	59	389	1.5000000
260854918	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	59	371	91.2333333
260854918	EGLL	ENGM	CLIMB	1	2.5	340	371	91.2333333
260854918	EGLL	ENGM	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	47.5333333333333	370	371	91.2333333
260854918	EGLL	ENGM	ENROUTE	3	0.6	42	371	0.6000000
260854992	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.833333333333333	350	350	36.4166667
260854992	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.65	42	350	36.4166667
260855139	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.35	386	410	63.5833333
260855139	ENGM	EFHK	CLIMB	1	24.05	409	410	63.5833333
260855139	ENGM	EFHK	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	1.55	21	410	1.5500000
260855179	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	7.98333333333333	290	290	7.9833333
260855239	EKCH	EFHK	CLIMB	0	29.6333333333333	390	390	77.3000000
260855252	EGLL	EIDW	CLIMB	0	18	300	300	69.5500000
260855252	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5833333333333333	100	300	69.5500000
260855252	EGLL	EIDW	CLIMB	2	9.583333333333333	90	300	69.5500000
260855252	EGLL	EIDW	CLIMB	3	3.1	70	300	69.5500000
260855282	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	30.5666666666666	390	390	30.5666667
260855410	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.6	330	330	51.7666667
260855410	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.983333333333333	90	330	51.7666667
200000410	7777 77	гапп	OTHIND	1	0.0000000000000000	90	990	91.1000001

260855410	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1.65	40	330	51.7666667
260855822	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.76666666666667	390	390	9.7666667
260855928	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.8166666666667	350	350	47.53333333
260856017	EFHK	EETN	ENROUTE	0	7.88333333333333	90	90	7.8833333
260856119	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.5	340	340	4.5000000
260856129	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.3	360	361	12.3000000
260856144	ESSA	EIDW	CLIMB	0	0.35	332	380	136.5833333
260856144	ESSA	EIDW	CLIMB	1	0.7666666666666667	369	380	136.5833333
260856144	ESSA	EIDW	CLIMB	2	0.4	378	380	136.5833333
260856144	ESSA	EIDW	CLIMB	3	88.4166666666667	380	380	136.5833333
260856144	ESSA	EIDW	ENROUTE	4	0.95	41	380	0.9500000
260856223	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	3.98333333333333	380	380	3.9833333
260856320	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.7666666666667	320	320	64.5666667
260856320	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	180	320	64.5666667
260856320	EGLL	EIDW	ENROUTE	2	5.35	80	320	5.3500000
260856338	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.4	386	390	51.0000000
260856338	EKCH	ESSA	CLIMB	1	9.01666666666667	390	390	51.0000000
260856375	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.416666666666667	400	400	5.4166667
260856436	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.083333333333333	330	330	47.6000000
260856436	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	140	330	47.6000000
260856436	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	120	330	47.6000000
260856436	EIDW	EGLL	CLIMB	3	1.48333333333333	110	330	47.6000000
260856436	EIDW	EGLL	CLIMB	4	0.5	100	330	47.6000000
260856436	EIDW	EGLL	CLIMB	5	0.5	90	330	47.6000000
260856683	ESSA	EETN	ENROUTE	0	31.8833333333333	150	150	31.8833333
260856697	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.6833333333333	380	380	48.9166667
260857012	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.5	59	369	84.4166667
260857012	EGLL	EKCH	CLIMB	1	28.0333333333333	369	369	84.4166667
260857012	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.766666666666667	350	369	84.4166667
260857071	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.58333333333333	329	329	34.8333333
260857214	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	100	320	53.6166667
260857214	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.6	150	320	53.6166667
260857214	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	15.1166666666667	320	320	53.6166667
260857214	EGLL	EIDW	CLIMB	3	1.06666666666667	51	320	53.6166667
260857318	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.9166666666667	360	360	11.9166667
260857354	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.85	370	370	7.8500000
260857481	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	3.516666666666667	330	331	3.5166667
260857494	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5.1	89	89	5.1000000
260857533	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	9	300	300	9.0000000
260857560	ESSA	EKCH	CLIMB	0	9.51666666666667	400	400	47.8166667
260857651	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	37.5	380	380	37.5000000
260857788	EKCH	ESSA	CLIMB	0	8.03333333333333	390	391	39.8333333
260857788	EKCH	ESSA	CLIMB	1	3.05	370	391	39.8333333
260858143	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.6	330	330	48.4333333
260858143	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.6	82	330	48.4333333
260858204	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.1	380	380	43.3833333
260858207	EKCH	ESSA	DESCENT	1	9.816666666666667	370	370	38.4166667
260858207	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	3.6	350	370 370	3.6000000
260858410	EKCH	EIDW	DESCENT		69.9333333333333	380	380	103.3500000
260858410	EKCH	EIDW	ENROUTE	$\frac{1}{0}$	0.466666666666666	376	380	0.4666667
260858901	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	23.56666666666667	410	410	23.5666667
260859029	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.15	330	$\frac{410}{330}$	39.4500000
260859029	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.333333333333333	322	330	39.4500000
260859029	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.555555555555555555555555555555555555	80	330	39.4500000
200009029	EIDW	EGLL	OLIMD	2	6.1	00	990	39.4300000

260859029	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	1	59	330	1.0000000
260859070	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.7	400	400	5.7000000
260859192	EGLL	EKCH	DESCENT	1	4.233333333333333	350	370	72.5833333
260859192	EGLL	EKCH	DESCENT	2	29.0833333333333	370	370	72.5833333
260859192	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.95	59	370	0.9500000
260859310	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.333333333333333	90	90	4.33333333
260859415	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.9	359	360	94.8166667
260859415	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2	80	360	94.8166667
260859415	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.5	70	360	94.8166667
260859468	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	25.9833333333333	380	380	25.9833333
260859534	ESSA	EKCH	CLIMB	0	5.61666666666667	379	379	25.2166667
260859534	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	2.58333333333333	370	379	2.5833333
260859581	EFHK	EKCH	CLIMB	0	32.56666666666667	380	380	69.1833333
260859595	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	38.3666666666667	358	360	38.3666667
260859675	EETN	ESSA	ENROUTE	0	25.41666666666667	160	160	25.4166667
260859676	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	32.8	370	370	32.8000000
260859772	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	16.1166666666667	290	290	16.1166667
260859823	ESSA	EGLL	CLIMB	0	79	380	380	134.2500000
260859823	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.5	90	380	134.2500000
260859823	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.583333333333333	80	380	134.2500000
260859911	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.4	428	430	129.7500000
260859911	EGLL	EFHK	CLIMB	1	80.65	430	430	129.7500000
260859911	EGLL	EFHK	ENROUTE	2	4.23333333333333	22	430	4.2333333
260859944	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	150	340	45.5166667
260859944	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.9333333333333	340	340	45.5166667
260859944	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	0.4166666666666667	88	340	45.5166667
260859944	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.5	41	340	0.5000000
260859950	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5	58	390	93.5833333
260859950	EGLL	ENGM	CLIMB	1	48.25	390	390	93.5833333
260859950	EGLL	ENGM	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	0.85	42	390	0.8500000
260859974	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5	350	350	5.0000000
260860331	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.55	370	370	38.8666667
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666666	290	361	112.8833333
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	1	40.65	360	361	112.8833333
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	2	7.13333333333333	330	361	112.8833333
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.56666666666666666667	316	361	112.8833333
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.116666666666667	312	361	112.8833333
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	5	0.8333333333333333	308	361	112.8833333
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	6	2.5	300	361	112.8833333
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	7	$\frac{2.5}{2.5}$	80	361	112.8833333
260860375	ENGM	EGLL	CLIMB	8	2.98333333333333	70	361	112.8833333
260860422	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.466666666666666	362	390	111.8333333
260860422	EGLL	ESSA	CLIMB	1	72.26666666666667	390	390	111.8333333
260860422	EGLL	ESSA	ENROUTE	2	1.51666666666667	$\frac{390}{27}$	390	1.5166667
260860531	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	60	340	52.4166667
260860531	EGLL	EIDW	CLIMB	1	14.2333333333333	340	340	52.4166667
260860593	EKCH	ENGM	CLIMB	0	13.15	380	380	50.7833333
260860621	EKCH	ESSA	DESCENT	1	8.716666666666667	330	330	34.8833333
260860621	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	6.516666666666667	310	330	6.5166667
260860828	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.2833333333333	380	$\frac{380}{380}$	13.2833333
260860908	ESSA EETN	EKCH EFHK	ENROUTE	0	5.46666666666666	360 88	380 89	5.4666667
260861366	EIDW	EGLL	CLIMB	0	2	330	330	54.3666667
260861366	EIDW	EGLL	CLIMB		$\frac{2}{1.6}$	350 110	330	
260861366	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.55	90	330	54.3666667 54.3666667
200001300	EIDW	EGLL	OLIMD	2	0.00	90	330	54.5000007

260861366	EIDW	EGLL	CLIMB	3	3.5	80	330	54.3666667
260861544	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	12	280	280	12.0000000
260861574	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.25	310	310	47.2166667
260861574	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3	100	310	47.2166667
260861574	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	90	310	47.2166667
260861759	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.35	316	390	76.5500000
260861759	EKCH	EFHK	CLIMB	1	1.51666666666667	370	390	76.5500000
260861759	EKCH	EFHK	CLIMB	2	32.9833333333333	390	390	76.5500000
260861847	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.5166666666666667	336	340	50.0833333
260861847	EKCH	ENGM	CLIMB	1	9.46666666666667	340	340	50.0833333
260861881	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	2.95	370	370	2.9500000
260861955	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	18.5166666666667	379	379	18.5166667
260862187	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	27.4	380	380	27.4000000
260862222	EKCH	EETN	CLIMB	0	0.5	302	330	72.3000000
260862222	EKCH	EETN	CLIMB	1	34.0333333333333	330	330	72.3000000
260862222	EKCH	EETN	ENROUTE	2	2.55	23	330	2.5500000
260862251	ENGM	ESSA	CLIMB	0	11	290	290	35.4000000
260862251	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.5	27	290	1.5000000
260862469	EIDW	ESSA	CLIMB	0	0.4666666666666667	90	370	125.8000000
260862469	EIDW	ESSA	CLIMB	1	82.2666666666667	370	370	125.8000000
260862673	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.35	330	370	46.3166667
260862673	EKCH	ESSA	CLIMB	1	8.81666666666667	370	370	46.3166667
260862753	EGLL	EIDW	DESCENT	1	0.5	190	320	59.0666667
260862753	EGLL	EIDW	DESCENT	2	19	320	320	59.0666667
260862753	EGLL	EIDW	DESCENT	3	0.5166666666666667	90	320	59.0666667
260862753	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	3	59	320	3.0000000
260862946	EFHK	EGLL	CLIMB	0	88.1166666666667	359	359	160.9333333
260862946	EFHK	EGLL	CLIMB	1	9.85	340	359	160.9333333
260862946	EFHK	EGLL	CLIMB	2	4.6	300	359	160.9333333
260862946	EFHK	EGLL	CLIMB	3	2	80	359	160.9333333
260862946	EFHK	EGLL	CLIMB	4	2.6	70	359	160.9333333
260863096	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.5	384	390	62.4500000
260863096	ENGM	EFHK	CLIMB	1	23.51666666666667	390	390	62.4500000
260863096	ENGM	EFHK	ENROUTE	2	2.25	21	390	2.2500000
260863176	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.26666666666667	90	90	6.2666667
260863494	EKCH	EFHK	DESCENT	1	31.46666666666667	390	390	54.2500000
260863494	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.3833333333333333	380	390	0.3833333
260863642	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.9166666666667	380	380	103.6666667
260863642	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.38333333333333	340	380	103.6666667
260863642	ENGM	EGLL	CLIMB	2	4.133333333333333	300	380	103.6666667
260863642	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.6	80	380	103.6666667
260863642	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	3.08333333333333	70	380	3.0833333
260863715	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.75	330	330	43.8166667
260863715	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.75	50	330	0.7500000
260863746	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.2	380	380	10.2000000
260863787	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.06666666666667	330	330	38.8000000
260863787	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	2.5	80	330	2.5000000
260863839	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.2	340	340	12.2000000
260863916	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	54.2	370	370	54.2000000
260864005	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.033333333333333	380	380	1.0333333
260864097	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	4.51666666666667	340	340	4.5166667
260864158	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.41666666666667	370	370	5.4166667
260864257	ENGM	ESSA	CLIMB	0	13.15	270	270	40.5833333
260864304	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.4666666666666667	330	350	88.0833333

260864304	EGLL	ENGM	CLIMB	1	51.9666666666667	350	350	88.0833333
260864469	EKCH	EGLL	CLIMB	0	47.1166666666667	357	359	84.2500000
260864508	ESSA	EETN	ENROUTE	0	6.01666666666667	329	329	6.0166667
260864653	EGLL	ESSA	CLIMB	0	69.1666666666667	369	369	111.0333333
260864653	EGLL	ESSA	CLIMB	1	4.5	52	369	111.0333333
260864842	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260864915	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.5	400	400	35.8666667
260864915	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	0.53333333333333333	250	400	0.53333333
260865057	EKCH	EFHK	CLIMB	0	30.4333333333333	410	410	76.6166667
260865057	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	0.7	21	410	0.7000000
260865065	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.45	340	340	8.4500000
260865068	EFHK	ENGM	CLIMB	0	22.78333333333333	400	400	79.1000000
260865068	EFHK	ENGM	CLIMB	1	2.733333333333333	100	400	79.1000000
260865068	EFHK	ENGM	CLIMB	2	1	51	400	79.1000000
260865086	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.46666666666667	340	340	33.9333333
260865129	EGLL	ESSA	CLIMB	0	73.1333333333333	390	390	114.5166667
260865130	EGLL	EIDW	DESCENT	1	17.2833333333333	310	310	53.6833333
260865130	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5666666666666667	60	310	0.5666667
260865159	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.2666666666667	370	370	49.5500000
260865159	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1.48333333333333	27	370	1.4833333
260865208	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	12.75	250	250	12.7500000
260865344	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.5	60	370	79.5666667
260865344	EGLL	EKCH	CLIMB	1	30.2166666666667	370	370	79.5666667
260865344	EGLL	EKCH	ENROUTE	2	2.93333333333333	29	370	2.9333333
260865619	EETN	EKCH	CLIMB	0	32.7166666666667	360	360	74.8000000
260865619	EETN	EKCH	CLIMB	1	2.08333333333333	38	360	74.8000000
260865679	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	29.7833333333333	380	380	29.7833333
260865955	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.81666666666667	360	360	35.5166667
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	376	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.4	412	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	1.5	416	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.3333333333333333	420	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{3}{4}$	0.35	423	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	5	0.4	426	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	6	73.7166666666667	429	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	7	5.36666666666667	360	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	8	4.1	300	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	9	1	250	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	10	0.5	104	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	11	0.5	80	429	146.4500000
260866050	EFHK	EGLL	CLIMB	12	2.5	70	429	146.4500000
260866071	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.95	379	379	94.1500000
260866071	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	379	94.1500000
260866071	EKCH	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	1	70	379	94.1500000
260866071	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.45	40	379	94.1500000
260866090	ENGM	ESSA	CLIMB	0	13	270	$\frac{373}{270}$	43.7833333
260866176	EFHK	EIDW	CLIMB	0	52.4666666666667	360	380	168.7000000
260866176	EFHK	EIDW	CLIMB	1	64.33333333333333	380	380	168.7000000
260866176	EFHK	EIDW	CLIMB	$\frac{1}{2}$	04.55555555555	340	380	168.7000000
260866347	EGLL	ESSA	DESCENT	1	74.3	370	370	117.7333333
260866347	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.983333333333333	60	370 370	0.9833333
260866363	ESSA	ESSA EFHK	CLIMB	0	6.01666666666666	330	330	35.0666667
260866363	ESSA ESSA	EFHK EFHK	ENROUTE	1	0.4666666666666666666	550 45	330	0.4666667
260866395	ESSA ESSA	EFHK EFHK	ENROUTE	0	3.5	$\frac{45}{310}$	310	3.5000000
<u> 200000333</u>	LOOA	DT 11IX	ENTOUTE	U	ა.ა	910	910	5.5000000

260866417	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.3333333333333333	364	380	62.2166667
260866417	EFHK	ENGM	CLIMB	1	21.8166666666667	380	380	62.2166667
260866440	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.583333333333333	360	360	42.33333333
260866715	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	60.48333333333333	350	350	60.4833333
260866719	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.466666666666667	336	380	89.9500000
260866719	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.35	376	380	89.9500000
260866719	EKCH	EGLL	CLIMB	2	41.65	378	380	89.9500000
260866719	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.6333333333333333	80	380	89.9500000
260866752	EGLL	ENGM	DESCENT	1	47.71666666666667	370	370	98.2166667
260866752	EGLL	ENGM	DESCENT	2	2.183333333333333	110	370	98.2166667
260866752	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	60	370	0.5000000
260866759	ENGM	EGLL	CLIMB	0	48.2	380	380	110.0333333
260866759	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.75	370	380	110.0333333
260866759	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3	300	380	110.0333333
260866759	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	90	380	110.0333333
260866759	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.5	80	380	110.0333333
260866836	ESSA	EKCH	DESCENT	1	6.233333333333333	380	380	41.8166667
260866836	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	1.51666666666667	280	380	1.5166667
260866846	EKCH	ENGM	CLIMB	0	10.2	340	340	46.5833333
260866846	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333	72	340	46.5833333
260866869	ESSA	EGLL	CLIMB	0	63.7666666666667	360	360	129.0500000
260866869	ESSA	EGLL	CLIMB	1	5.95	320	360	129.0500000
260866869	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.25	300	360	129.0500000
260866869	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	90	360	129.0500000
260866869	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.48333333333333	80	360	129.0500000
260866941	EFHK	EETN	ENROUTE	0	1.4	90	90	1.4000000
260866990	EKCH	ENGM	CLIMB	0	2.96666666666667	400	400	49.9833333
260866990	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1.01666666666667	370	400	49.9833333
260866990	EKCH	ENGM	CLIMB	2	0.5	110	400	49.9833333
260866990	EKCH	ENGM	ENROUTE	3	1	41	400	1.0000000
260867130	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.3	350	350	54.5166667
260867130	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.5	92	350	54.5166667
260867130	EKCH	ESSA	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	0.5166666666666667	71	350	54.5166667
260867130	EKCH	ESSA	ENROUTE	3	0.7833333333333333	27	350	0.7833333
260867210	EGLL	EIDW	DESCENT	1	18.3	320	320	56.7166667
260867210	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	60	320	0.5000000
260867457	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.95	320	321	38.1500000
260867457	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.6	80	321	0.6000000
260867501	EETN	ESSA	CLIMB	0	3.5	300	300	35.1166667
260867658	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	1.88333333333333	340	340	1.8833333
260867832	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.8166666666666667	350	390	48.4333333
260867832	EKCH	ESSA	CLIMB	1	8.3	390	390	48.4333333
260868072	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.0666666666667	380	380	11.0666667
260868110	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	14.5166666666667	270	270	14.5166667
260868172	ESSA	ENGM	CLIMB	0	2.86666666666667	99	100	40.6000000
260868176	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.0833333333333	320	320	13.0833333
260868212	ENGM	EKCH	CLIMB	0	13.0333333333333	290	290	44.3000000
260868212	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1.516666666666667	70	290	1.5166667
260868261	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.7333333333333	320	$\frac{230}{320}$	51.6000000
260868455	ESSA	EKCH	CLIMB	0	14.7	380	380	44.4833333
260868455	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.516666666666666666666	70	380	0.5166667
260868492	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.716666666666666	329	380	120.9000000
260868492	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.3833333333333333	370	380	120.9000000
260868492	ESSA	EGLL	CLIMB	2	63.73333333333333	380	380	120.9000000
200000492	TOOT	LOUL	OTIME	2	39.199000000000000	900	900	120.000000

260868492	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.3666666666666667	370	380	120.9000000
260868492	ESSA	EGLL	CLIMB	4	5.71666666666667	340	380	120.9000000
260868492	ESSA	EGLL	CLIMB	5	2.55	300	380	120.9000000
260868492	ESSA	EGLL	CLIMB	6	2.6	90	380	120.9000000
260868492	ESSA	EGLL	ENROUTE	7	2.6	80	380	2.6000000
260868591	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7	379	379	47.2166667
260868635	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.516666666666667	320	320	3.5166667
260868670	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.133333333333333	90	90	7.1333333
260868671	EFHK	EKCH	CLIMB	0	28.3	360	360	71.0166667
260868671	EFHK	EKCH	CLIMB	1	7.5	350	360	71.0166667
260868671	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.5	70	360	0.5000000
260868857	ENGM	EIDW	CLIMB	0	27.85	360	380	108.3666667
260868857	ENGM	EIDW	CLIMB	1	30.05	380	380	108.3666667
260868857	ENGM	EIDW	CLIMB	2	5.58333333333333	340	380	108.3666667
260868894	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.86666666666667	350	350	39.9500000
260868966	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.5166666666666667	310	390	88.9000000
260868966	EGLL	ENGM	CLIMB	1	1.5	370	390	88.9000000
260868966	EGLL	ENGM	CLIMB	2	46.71666666666667	389	390	88.9000000
260868982	EKCH	EGLL	CLIMB	0	2.06666666666667	360	380	84.1666667
260868982	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.4666666666666667	372	380	84.1666667
260868982	EKCH	EGLL	CLIMB	2	42.25	380	380	84.1666667
260868982	EKCH	EGLL	ENROUTE	3	7	80	380	7.0000000
260869378	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.5333333333333333	340	360	109.7666667
260869378	ENGM	EGLL	CLIMB	1	55	360	360	109.7666667
260869378	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.6	300	360	109.7666667
260869378	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.03333333333333	280	360	109.7666667
260869378	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.5	160	360	109.7666667
260869378	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2	89	360	109.7666667
260869451	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.76666666666667	310	310	46.0000000
260869451	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	200	310	46.0000000
260869451	EIDW	EGLL	CLIMB	2	6.11666666666667	80	310	46.0000000
260869451	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.7166666666666667	50	310	0.7166667
260869463	EFHK	EKCH	CLIMB	0	28.6	380	380	68.1333333
260869463	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	1.48333333333333	70	380	1.4833333
260869637	EKCH	EFHK	CLIMB	0	0.366666666666667	352	371	73.6500000
260869637	EKCH	EFHK	CLIMB	1	28.1	370	371	73.6500000
260869830	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.516666666666667	379	380	5.5166667
260869849	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.35	300	300	45.3000000
260869935	ENGM	EGLL	CLIMB	0	48.0833333333333	380	380	106.0833333
260869935	ENGM	EGLL	CLIMB	1	8.23333333333333	360	380	106.0833333
260869935	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.6	300	380	106.0833333
260869935	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3	90	380	106.0833333
260869935	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	1.5	80	380	1.5000000
260869981	EGLL	EFHK	DESCENT	1	94.55	349	349	133.2000000
260869981	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1	60	349	1.0000000
260870014	ENGM	EFHK	CLIMB	0	21.55	390	390	60.0500000
260870085	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.15	380	380	92.9833333
260870085	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.483333333333333	160	380	92.9833333
260870085	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.833333333333333	121	380	92.9833333
260870085	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.6	111	380	92.9833333
260870085	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.866666666666666	90	380	92.9833333
260870085	EKCH	EGLL	ENROUTE	5	3.2	80	380	3.2000000
260870090	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.8	359	359	40.3500000
260870222	EKCH	ESSA	DESCENT	1	9.35	390	390	37.4166667
_000,0222				1	0.00	000	300	3,

260870222	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.33333333333333333	358	390	0.3333333
260870312	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.1833333333333	320	320	13.1833333
260870321	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.05	369	369	10.0500000
260870700	ESSA	EFHK	CLIMB	0	3.55	330	330	39.6666667
260870884	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.9833333333333333	400	400	48.6500000
260870884	ESSA	EKCH	CLIMB	1	1.516666666666667	360	400	48.6500000
260870884	ESSA	EKCH	CLIMB	2	0.7	37	400	48.6500000
260870884	ESSA	EKCH	ENROUTE	3	0.7333333333333333	29	400	0.7333333
260871014	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6	320	320	35.4500000
260871086	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.6	60	320	61.0000000
260871086	EGLL	EIDW	CLIMB	1	18.7833333333333	320	320	61.0000000
260871086	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.7	80	320	61.0000000
260871086	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	1.55	32	320	1.5500000
260871102	EGLL	ENGM	DESCENT	1	49.5833333333333	370	370	92.2833333
260871102	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1	60	370	1.0000000
260871133	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1	290	290	33.1000000
260871133	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.51666666666667	51	290	1.5166667
260871395	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6	320	320	31.7500000
260871395	ESSA	ENGM	ENROUTE	1	1.5	100	320	1.5000000
260871444	EGLL	EKCH	DESCENT	1	29.25	390	390	80.6833333
260871444	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.06666666666667	60	390	1.0666667
260871464	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	1.98333333333333	330	330	1.9833333
260871476	ESSA	EGLL	CLIMB	0	73.4833333333333	380	380	123.2500000
260871476	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.85	300	380	123.2500000
260871476	ESSA	EGLL	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2	270	380	123.2500000
260871476	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	250	380	123.2500000
260871476	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.28333333333333	90	380	123.2500000
260871476	ESSA	EGLL	ENROUTE	5	1.2666666666667	80	380	1.2666667
260871561	EKCH	ENGM	CLIMB	0	3.55	380	380	46.8166667
260871564	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	6.033333333333333	310	310	6.0333333
260871571	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	90	350	115.9500000
260871571	EGLL	ESSA	CLIMB	1	67.1333333333333	350	350	115.9500000
260871571	EGLL	ESSA	CLIMB	2	1.01666666666667	110	350	115.9500000
260871609	EKCH	EIDW	CLIMB	0	13.2	370	380	117.6666667
260871609	EKCH	EIDW	CLIMB	1	57.6166666666667	380	380	117.6666667
260871609	EKCH	EIDW	CLIMB	2	2.6	90	380	117.6666667
260871614	EKCH	ESSA	DESCENT	- 1	14.65	330	330	41.4500000
260871614	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.466666666666666	290	330	0.4666667
260871821	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.716666666666667	370	370	7.7166667
260871962	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.6833333333333	369	369	53.1500000
260872058	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.366666666666666	346	380	126.0333333
260872058	ESSA	EGLL	CLIMB	1	70.9	380	380	126.0333333
260872058	ESSA	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	4.1	300	380	126.0333333
260872058	ESSA	EGLL	CLIMB	3	3.35	90	380	126.0333333
260872089	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.98333333333333	310	310	2.9833333
260872111	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.483333333333333	60	370	75.2666667
260872111	EGLL	EKCH	CLIMB	1	27.6833333333333	370	370	75.2666667
260872111	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.666666666666666666	330	330	38.8166667
260872127	EGLL	ENGM	DESCENT	1	51.93333333333333	390	390	94.7000000
260872214	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.5	60	390	1.5000000
260872214	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	352	380	86.400000
260872244	EKCH	EGLL	CLIMB	1	$0.4 \\ 0.55$	$\frac{362}{368}$	380	86.4000000
260872244	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	39.8833333333333	379	380	86.4000000
260872244	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{2}{3}$	59.00555555555 2.5	91	380	86.4000000
200612244	EIXCII	EGLL	OLIMD	9	۵.0	91	300	00.4000000

260872244	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	2.1	80	380	2.1000000
260872401	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.93333333333333	370	370	6.93333333
260872469	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260872602	ENGM	EGLL	CLIMB	0	2.533333333333333	370	380	113.0333333
260872602	ENGM	EGLL	CLIMB	1	46.0666666666667	380	380	113.03333333
260872602	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.283333333333333	320	380	113.0333333
260872602	ENGM	EGLL	CLIMB	3	7.733333333333333	302	380	113.0333333
260872602	ENGM	EGLL	CLIMB	4	4.1	90	380	113.0333333
260872602	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2.81666666666667	80	380	113.0333333
260872602	ENGM	EGLL	ENROUTE	6	0.6	51	380	0.6000000
260872714	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	23.96666666666667	360	360	23.9666667
260872830	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.9	370	370	6.9000000
260872984	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	110.316666666667	370	370	110.3166667
260872995	ESSA	EKCH	CLIMB	0	8.233333333333333	380	380	45.2666667
260872995	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.5	70	380	0.5000000
260873104	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	60	370	113.6833333
260873104	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.383333333333333	365	370	113.6833333
260873104	EGLL	ESSA	CLIMB	2	67.45	370	370	113.6833333
260873104	EGLL	ESSA	CLIMB	3	0.516666666666667	32	370	113.6833333
260873164	EKCH	ENGM	CLIMB	0	1.96666666666667	260	380	47.1666667
260873164	EKCH	ENGM	CLIMB	1	3.983333333333333	380	380	47.1666667
260873210	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.5	60	410	132.2333333
260873210	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.366666666666667	392	410	132.2333333
260873210	EGLL	EFHK	CLIMB	2	79.65	410	410	132.2333333
260873210	EGLL	EFHK	CLIMB	3	1.466666666666667	50	410	132.2333333
260873219	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.73333333333333	300	300	41.5000000
260873219	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.5	120	300	0.5000000
260873233	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.01666666666667	399	399	5.0166667
260873353	EKCH	ESSA	CLIMB	0	11.0166666666667	330	330	51.63333333
260873353	EKCH	ESSA	CLIMB	1	2.266666666666667	110	330	51.63333333
260873387	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	29.4666666666667	370	371	29.4666667
260873408	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	24.4	180	180	24.4000000
260873443	EKCH	ESSA	DESCENT	1	8.78333333333333	390	390	55.9000000
260873443	EKCH	ESSA	DESCENT	2	0.5	56	390	55.9000000
260873443	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.766666666666667	1	390	0.7666667
260873546	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.35	336	380	156.4500000
260873546	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.3666666666666667	342	380	156.4500000
260873546	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.35	358	380	156.4500000
260873546	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.4	366	380	156.4500000
260873546	EFHK	EGLL	CLIMB	4	91.28333333333333	378	380	156.4500000
260873546	EFHK	EGLL	CLIMB	5	6	300	380	156.4500000
260873546	EFHK	EGLL	CLIMB	6	3	89	380	156.4500000
260873730	ENGM	ESSA	CLIMB	0	6.01666666666667	350	350	35.2666667
260873767	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.98333333333333	340	340	3.9833333
260873809	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.96666666666667	300	300	38.0000000
260873813	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.483333333333333	340	340	5.4833333
260873840	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	56.966666666667	369	369	56.9666667
260873889	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	6.66666666666667	330	330	6.6666667
260874033	EGLL	EKCH	DESCENT	1	1.46666666666667	370	390	84.4500000
260874033	EGLL	EKCH	DESCENT	2	29.85	390	390	84.4500000
260874033	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.5	61	390	0.5000000
260874042	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.0166666666667	310	310	40.8000000
260874170	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.01666666666667	309	309	40.8166667
260874388	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.06666666666667	369	369	5.0666667

260874407	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.18333333333333	360	360	12.1833333
260874520	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.75	330	330	34.2833333
260874545	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.933333333333333	60	390	112.2666667
260874545	EGLL	ESSA	CLIMB	1	71	390	390	112.2666667
260874624	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.43333333333333333	370	380	125.6833333
260874624	ESSA	EGLL	CLIMB	1	73.55	380	380	125.6833333
260874624	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.1	90	380	125.6833333
260874678	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	3.86666666666667	300	300	3.8666667
260874889	ENGM	EGLL	CLIMB	0	57.2	380	380	105.93333333
260874889	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.6	300	380	105.93333333
260874889	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.8	90	380	105.93333333
260874889	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	2.983333333333333	80	380	2.9833333
260875203	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	52.9833333333333	389	389	52.9833333
260875298	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.466666666666667	400	400	7.4666667
260875371	EGLL	ESSA	CLIMB	0	66.9	350	350	115.5166667
260875371	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5	32	350	115.5166667
260875375	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.98333333333333	90	90	5.9833333
260875461	ENGM	EGLL	CLIMB	0	52.2	360	360	106.4166667
260875461	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.216666666666667	340	360	106.4166667
260875461	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.1	300	360	106.4166667
260875461	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.1	90	360	106.4166667
260875501	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.03333333333333	389	389	12.03333333
260875503	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	15.85	290	290	15.8500000
260875531	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4	362	380	91.9000000
260875531	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.383333333333333	366	380	91.9000000
260875531	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.383333333333333	374	380	91.9000000
260875531	EKCH	EGLL	CLIMB	3	43.58333333333333	380	380	91.9000000
260875531	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2	90	380	91.9000000
260875722	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	12.2666666666667	380	380	12.2666667
260875816	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	32.0333333333333	170	170	32.0333333
260875817	EGLL	EKCH	DESCENT	1	2.56666666666667	350	370	63.9166667
260875817	EGLL	EKCH	DESCENT	2	29.1333333333333	370	370	63.9166667
260875817	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.3333333333333333	266	370	0.33333333
260875842	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.96666666666667	359	359	38.7166667
260875842	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1.533333333333333	70	359	1.53333333
260875934	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	22.5166666666667	370	370	22.5166667
260876147	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	6.98333333333333	380	380	6.9833333
260876221	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2.38333333333333	330	330	2.3833333
260876255	ESSA	EETN	CLIMB	0	1	330	330	39.8166667
260876257	EGLL	ENGM	DESCENT	1	47.1	370	370	94.0833333
260876257	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.01666666666667	61	370	1.0166667
260876291	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.26666666666667	310	310	39.1333333
260876396	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.4333333333333333	332	380	93.5666667
260876396	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.433333333333333	363	380	93.5666667
260876396	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.4833333333333333	370	380	93.5666667
260876396	EKCH	EGLL	CLIMB	3	37.9166666666667	380	380	93.5666667
260876396	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.6	100	380	93.5666667
260876396	EKCH	EGLL	CLIMB	5	2.5	90	380	93.5666667
260876396	EKCH	EGLL	CLIMB	6	1.483333333333333	80	380	93.5666667
260876400	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	7.933333333333333	340	341	7.9333333
260876433	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	1	370	370	1.0000000
260876470	ESSA	EETN	ENROUTE	0	15	290	290	15.0000000
260876490	EKCH	ESSA	CLIMB	0	18.55	330	330	55.2000000
260876579	ENGM	EETN	ENROUTE	0	33.3	390	391	33.3000000

260876583	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	34.2	370	371	34.2000000
260876668	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	9.46666666666667	250	250	9.4666667
260876674	EETN	EFHK	DESCENT	1	6.26666666666667	110	110	15.7500000
260876674	EETN	EFHK	ENROUTE	0	1.4	90	110	1.4000000
260876919	ESSA	EGLL	CLIMB	0	74.23333333333333	360	360	119.8333333
260876919	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1	300	360	119.8333333
260876919	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.6	90	360	119.8333333
260876919	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.6	80	360	1.6000000
260877413	EGLL	EIDW	DESCENT	1	19.95	320	320	51.7000000
260877413	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.05	61	320	1.0500000
260877655	EKCH	EFHK	DESCENT	1	34.0333333333333	370	370	77.0166667
260877655	EKCH	EFHK	DESCENT	2	0.766666666666667	21	370	77.0166667
260877655	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.75	1	370	0.7500000
260877796	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.08333333333333	370	370	9.0833333
260878029	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.533333333333333	90	90	4.53333333
260878067	EETN	ESSA	CLIMB	0	5	320	320	29.3833333
260878067	EETN	ESSA	ENROUTE	1	0.5	112	320	0.5000000
260878076	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	30.9333333333333	160	160	30.9333333
260878227	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.1	60	319	52.6833333
260878227	EGLL	EIDW	CLIMB	1	13.2833333333333	318	319	52.6833333
260878227	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1	280	319	52.6833333
260878559	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15.6	390	390	51.9833333
260878860	EKCH	ENGM	CLIMB	0	1	330	350	44.2333333
260878860	EKCH	ENGM	CLIMB	1	9.9666666666667	350	350	44.2333333
260878860	EKCH	ENGM	CLIMB	$\stackrel{\circ}{2}$	1.61666666666667	50	350	44.2333333
260878860	EKCH	ENGM	ENROUTE	3	0.7	40	350	0.7000000
260879550	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	150	340	47.6500000
260879550	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.01666666666667	340	340	47.6500000
260879628	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.45	386	390	64.7666667
260879628	ENGM	EFHK	CLIMB	1	22.9833333333333	390	390	64.7666667
260879660	EGLL	ESSA	CLIMB	0	69.1333333333333	350	350	108.9666667
260879752	EGLL	ENGM	CLIMB	0	1.5	340	370	91.3666667
260879752	EGLL	ENGM	CLIMB	1	48	370	370	91.3666667
260879752	EGLL	ENGM	ENROUTE	2	1	70	370	1.0000000
260879764	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	13.4833333333333	370	$\frac{370}{370}$	13.4833333
260879704	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.7833333333333	300	300	45.2666667
	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.366666666666666			
260879771				_	0.5833333333333333	200	300	45.2666667
260879771	EGLL ESSA	EIDW	ENROUTE	2	4.93333333333333	30	300	0.5833333
260879783	ESSA EKCH	ENGM	CLIMB	0		360	360	40.9500000
260879996		ENGM	CLIMB	0	9.3	380	380	46.5666667
260879996	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	3.51666666666667	90	380	3.5166667
260880012	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.5	340	340	45.0333333
260880012	ESSA	ENGM	CLIMB	1	2.5	100	340	45.0333333
260880121	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	320	380	119.9166667
260880121	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.716666666666667	371	380	119.9166667
260880121	ESSA	EGLL	CLIMB	2	81.2	380	380	119.9166667
260880324	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	9.3	290	290	9.3000000
260880361	ENGM	EGLL	CLIMB	0	51.483333333333	360	360	112.0333333
260880361	ENGM	EGLL	CLIMB	1	1.61666666666667	330	360	112.0333333
260880361	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.766666666666667	300	360	112.0333333
260880361	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	150	360	112.0333333
260880361	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.533333333333333	90	360	112.0333333
260880466	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.01666666666667	360	360	4.0166667
260880468	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	57.6666666666667	280	280	57.6666667

260880487	EKCH	ESSA	CLIMB	0	15	390	390	53.8666667
260881059	EETN	ESSA	ENROUTE	0	25.9333333333333	160	160	25.9333333
260881090	EFHK	EKCH	CLIMB	0	50.5166666666667	340	340	84.4000000
260881090	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5166666666666667	50	340	84.4000000
260881090	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	1.333333333333333	30	340	1.3333333
260881134	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	2.966666666666667	370	370	2.9666667
260881139	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.8666666666667	320	320	45.53333333
260881139	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.433333333333333	31	320	1.4333333
260881158	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.416666666666667	408	410	134.6000000
260881158	EGLL	EFHK	CLIMB	1	81.2	410	410	134.6000000
260881192	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	60	370	112.0000000
260881192	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.483333333333333	360	370	112.0000000
260881192	EGLL	ESSA	CLIMB	2	67.9166666666667	370	370	112.0000000
260881263	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.81666666666667	89	90	4.8166667
260881281	EKCH	ESSA	CLIMB	0	6.9	390	390	50.3333333
260881436	ENGM	EIDW	CLIMB	0	56.18333333333333	380	380	108.9666667
260881436	ENGM	EIDW	CLIMB	1	8.766666666666667	360	380	108.9666667
260881436	ENGM	EIDW	ENROUTE	2	4.566666666666667	80	380	4.5666667
260881449	ENGM	EKCH	CLIMB	0	11.26666666666667	290	290	52.5500000
260881449	ENGM	EKCH	CLIMB	1	7.666666666666667	39	290	52.5500000
260881609	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.3333333333333333	348	380	161.6666667
260881609	EFHK	EIDW	CLIMB	1	4.03333333333333	360	380	161.6666667
260881609	EFHK	EIDW	CLIMB	2	113.516666666667	378	380	161.6666667
260881640	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.366666666666667	374	380	128.1500000
260881640	ESSA	EGLL	CLIMB	1	83.6333333333333	379	380	128.1500000
260881640	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	90	380	128.1500000
260881778	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.1833333333333	300	301	52.8833333
260881778	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	200	301	52.8833333
260881778	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	3.6	70	301	52.8833333
260881831	EGLL	ENGM	DESCENT	1	53.1	350	350	95.6666667
260881831	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1	60	350	1.0000000
260881939	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.51666666666667	320	320	37.0333333
260881939	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.7333333333333333	41	320	0.7333333
260882172	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.05	329	329	14.0500000
260882179	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.4166666666667	340	340	57.0166667
260882179	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.53333333333333333	40	340	57.0166667
260882181	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.48333333333333	290	291	35.7333333
260882181	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.833333333333333	$\frac{250}{25}$	291	1.8333333
260882192	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	29.7	390	390	29.7000000
260882288	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.48333333333333	340	340	4.4833333
260882294	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.8833333333333	369	369	11.8833333
260882471	EKCH	ENGM	CLIMB	0	6.533333333333333	400	400	49.6833333
260882471	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1.133333333333333	150	400	49.6833333
260882471	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	5.61666666666666	50	400	5.6166667
260882558	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.9666666666667	370	370	11.9666667
260882632	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	1.916666666666667	380	380	1.9166667
			CLIMB		11.68333333333333			50.7166667
260882788	EKCH	ENGM ENGM	CLIMB	0		360 50	360 360	
260882788	EKCH			1	1.0666666666666666666666666666666666666		360 270	50.7166667
260882918	EKCH	EIDW	DESCENT	1	67.5833333333333	378	379	112.3500000
260882918	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	0.733333333333333	1	379	0.7333333
260883012	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.4666666666667	380	380	10.4666667
260883126	ENGM	EETN	ENROUTE	0	23.3	370	370	23.3000000
260883152	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	64.4166666666667	380	380	64.4166667
260883349	ESSA	EKCH	DESCENT	1	12.7166666666667	339	339	38.4833333

	77.00 A							
260883349	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.5	300	339	0.5000000
260883350	EKCH	EETN	ENROUTE	0	36.0833333333333	310	310	36.0833333
260883469	EGLL	EIDW	CLIMB	0	2.1	70	340	55.6166667
260883469	EGLL	EIDW	CLIMB	1	11.6	340	340	55.6166667
260883469	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.38333333333333	320	340	55.6166667
260883550	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.53333333333333	380	380	73.4833333
260883550	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.5333333333333333	70	380	73.4833333
260883550	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.7	29	380	0.7000000
260883604	EFHK	EKCH	DESCENT	1	32.0333333333333	380	380	53.8166667
260883604	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	0.4666666666666667	378	380	0.4666667
260883660	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	37.2	370	370	37.2000000
260883854	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.48333333333333	320	320	37.3833333
260884016	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.01666666666667	380	380	8.0166667
260884045	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.35	332	380	88.4000000
260884045	EKCH	EGLL	CLIMB	1	0.4	354	380	88.4000000
260884045	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.35	364	380	88.4000000
260884045	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.45	374	380	88.4000000
260884045	EKCH	EGLL	CLIMB	4	38.65	379	380	88.4000000
260884045	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1	120	380	88.4000000
260884092	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.4	360	360	5.4000000
260884095	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.416666666666667	290	290	34.8333333
260884095	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.7166666666666667	20	290	0.7166667
260884123	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.66666666666667	330	330	37.3666667
260884159	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.3166666666667	350	350	15.3166667
260884212	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.01666666666667	350	350	7.0166667
260884235	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	17.9833333333333	250	250	17.9833333
260884334	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.18333333333333	330	330	44.9166667
260884334	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1	90	330	44.9166667
260884334	EIDW	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.5	80	330	44.9166667
260884371	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.533333333333333	90	90	7.5333333
260884400	EFHK	EKCH	CLIMB	0	33.0166666666667	380	380	85.8000000
260884465	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.96666666666667	330	330	36.0166667
260884465	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.46666666666666	40	330	1.4666667
260884541	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666666666666666666666666666	378	380	82.5833333
260884541	EKCH	EGLL	CLIMB	1	48.03333333333333	380	380	82.5833333
260884633	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	40.00000000000 5	360	360	5.0000000
260884650	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.75	370	370	6.7500000
		ESSA		_	1.5			
260884712	EFHK	ESSA	CLIMB CLIMB	0	0.5666666666666666666666666666666666666	$ \begin{array}{r} 340 \\ 52 \end{array} $	340	42.7666667
260884712	EFHK		CLIMB	1			340	42.7666667 122.4000000
260884988	ESSA	EGLL		0	0.38333333333333	360	380	
260884988	ESSA	EGLL	CLIMB	1	72.7166666666667	380	380	122.4000000
260884988	ESSA	EGLL	CLIMB	2	4.63333333333333	300	380	122.4000000
260884988	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.1	140	380	122.4000000
260885091	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	71.3666666666667	370	370	71.3666667
260885108	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	5.55	388	389	5.5500000
260885422	EKCH	EGLL	CLIMB	0	46.516666666667	380	380	96.6666667
260885422	EKCH	EGLL	CLIMB	1	5.1	120	380	96.6666667
260885492	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.9	370	370	48.9000000
260885500	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.9833333333333333	150	380	119.5666667
260885500	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.35	324	380	119.5666667
260885500	ESSA	EGLL	CLIMB	2	79.8833333333333	380	380	119.5666667
260885500	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.033333333333333	80	380	1.0333333
260885568	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.483333333333333	360	360	37.5500000
260885615	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.8666666666667	290	290	8.8666667

260885964	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4166666666666667	328	360	133.3166667
260885964	ESSA	EGLL	CLIMB	1	75.1	360	360	133.3166667
260885964	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3	300	360	133.3166667
260885964	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	160	360	133.3166667
260885964	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.6	150	360	133.3166667
260885964	ESSA	EGLL	CLIMB	5	0.5	130	360	133.3166667
260885964	ESSA	EGLL	CLIMB	6	0.5	120	360	133.3166667
260885964	ESSA	EGLL	ENROUTE	7	0.5333333333333333333333333333333333333	90	360	0.53333333
260885992	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.666666666666667	330	330	35.0000000
260885992	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	80	330	0.5000000
260886060	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	342	360	129.1000000
260886060	ESSA	EGLL	CLIMB	1	62.28333333333333	360	360	129.1000000
260886060	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.01666666666667	330	360	129.1000000
260886060	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	310	360	129.1000000
260886060	ESSA	EGLL	CLIMB	4	6.6	300	360	129.1000000
260886060	ESSA	EGLL	CLIMB	5	0.5	280	360	129.1000000
260886060	ESSA	EGLL	CLIMB	6	1.5	100	360	129.1000000
260886060	ESSA	EGLL	CLIMB	7	4.1	90	360	129.1000000
260886060	ESSA	EGLL	ENROUTE	8	0.6333333333333333	80	360	0.63333333
260886136	ESSA	EIDW	CLIMB	0	41.25	360	380	163.5166667
260886136	ESSA	EIDW	CLIMB	1	51.5666666666667	379	380	163.5166667
260886136	ESSA	EIDW	CLIMB	2	5.41666666666667	80	380	163.5166667
260886136	ESSA	EIDW	CLIMB	3	4.583333333333333	50	380	163.5166667
260886136	ESSA	EIDW	ENROUTE	4	0.6833333333333333	30	380	0.6833333
260886196	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.78333333333333	390	390	8.7833333
260886210	EKCH	EGLL	CLIMB	0	2.55	360	380	81.2500000
260886210	EKCH	EGLL	CLIMB	1	42.0166666666667	380	380	81.2500000
260886210	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.4833333333333333	250	380	81.2500000
260886220	EIDW	EKCH	CLIMB	0	23.5	370	390	46.1000000
260886220	EIDW	EKCH	DESCENT	2	13.73333333333333	390	390	47.2666667
260886220	EIDW	EKCH	ENROUTE	1	8.2	360	390	8.2000000
260886232	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	344	379	142.7000000
260886232	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.06666666666667	348	379	142.7000000
260886232	EFHK	EGLL	CLIMB	2	31.18333333333333	360	379	142.7000000
260886232	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.4666666666666667	368	379	142.7000000
260886232	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.4666666666666667	376	379	142.7000000
260886232	EFHK	EGLL	CLIMB	5	57.5666666666667	379	379	142.7000000
260886232	EFHK	EGLL	CLIMB	6	2.516666666666667	360	379	142.7000000
260886232	EFHK	EGLL	CLIMB	7	6	300	379	142.7000000
260886265	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8.48333333333333	310	310	33.6166667
260886265	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.5	50	310	0.5000000
260886487	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.316666666666667	370	370	5.3166667
260886513	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	21.5	390	390	21.5000000
260886720	EKCH	ENGM	CLIMB	0	13.2	360	360	45.6000000
260886891	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.466666666666667	90	90	7.4666667
260886981	EKCH	ENGM	CLIMB	0	3.466666666666667	350	400	47.8000000
260886981	EKCH	ENGM	CLIMB	1	7.416666666666667	400	400	47.8000000
260886981	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	0.45	110	400	0.4500000
260887004	EGLL	EIDW	CLIMB	0	16.2166666666667	300	300	49.3666667
260887004	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	0.7166666666666667	20	300	0.7166667
260887135	EGLL	EFHK	DESCENT	1	79.2333333333333	410	410	127.8000000
260887135	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	3.61666666666667	60	410	3.6166667
260887220	EKCH	ENGM	DESCENT	1	7.43333333333333	340	340	28.7333333
260887220	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.866666666666667	332	340	0.8666667

260887346	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5	330	330	5.0000000
260887351	EFHK	ESSA	CLIMB	0	6.48333333333333	300	300	36.0333333
260887351	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.5	50	300	0.5000000
260887376	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6.51666666666667	90	90	6.5166667
260887593	ENGM	EKCH	CLIMB	0	17.4	270	270	47.7166667
260887593	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5166666666666667	80	270	47.7166667
260887593	ENGM	EKCH	CLIMB	2	1.933333333333333	39	270	47.7166667
260887593	ENGM	EKCH	ENROUTE	3	2.1	29	270	2.1000000
260887677	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	5.6	400	400	5.6000000
260888279	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	10.0666666666667	270	270	10.0666667
260888447	ENGM	EKCH	CLIMB	0	7.583333333333333	370	370	47.1833333
260888464	EETN	ESSA	ENROUTE	0	4.01666666666667	320	320	4.0166667
260889027	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	60	350	81.3833333
260889027	EGLL	EKCH	CLIMB	1	32.4	350	350	81.3833333
260889027	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.4333333333333333	280	350	81.3833333
260889027	EGLL	EKCH	ENROUTE	3	0.5333333333333333333333333333333333333	49	350	0.53333333
260889036	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.033333333333333	150	320	56.7000000
260889036	EGLL	EIDW	CLIMB	1	4.583333333333333	320	320	56.7000000
260889136	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.73333333333333	380	380	48.9166667
260889204	EGLL	ENGM	DESCENT	1	54.9666666666667	370	370	91.2500000
260889204	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.35	230	370	0.3500000
260889205	EGLL	ENGM	DESCENT	1	49.5	370	370	94.2000000
260889205	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.48333333333333	60	370	1.4833333
260889217	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	3.06666666666667	350	350	3.0666667
260889264	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.63333333333333	90	90	5.6333333
260889285	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.48333333333333	360	360	5.4833333
260889424	EETN	EFHK	CLIMB	0	7	89	89	16.5000000
260889541	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.68333333333333	90	90	6.6833333
260889561	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.98333333333333	310	310	45.5000000
260889561	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.98333333333333	80	310	45.5000000
260889561	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\stackrel{-}{2}$	0.75	40	310	0.7500000
260889662	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.75	130	300	47.9666667
260889662	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	150	300	47.9666667
260889662	EGLL	EIDW	CLIMB	2	9.51666666666667	300	300	47.9666667
260889973	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.983333333333333	340	340	38.3666667
260889986	EKCH	ENGM	DESCENT	1	8.56666666666666	380	380	53.7166667
260889986	EKCH	ENGM	DESCENT	2	0.95	44	380	53.7166667
260889986	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7	1	380	0.7000000
260890025	EGLL	EFHK	CLIMB	0	0.45	368	370	137.8833333
260890025	EGLL	EFHK	CLIMB	1	89.85	370	370	137.8833333
260890025	EGLL	EFHK	CLIMB	2	0.46666666666666	100	370	137.8833333
260890147	EFHK	ESSA	CLIMB	0	5.5	320	320	36.2833333
260890215	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.6	62	349	88.2500000
260890215	EGLL	EKCH	CLIMB	1	32.4666666666667	349	349	88.2500000
260890215	EGLL	EKCH	CLIMB	$\frac{1}{2}$	1.01666666666667	44	349	88.2500000
260890215	EGLL	EKCH	CLIMB	3	0.65	40	349	88.2500000
260890219	ENGM	EGLL	CLIMB	0	55.4666666666667	360	360	111.6500000
260890279	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.6	300	360	111.6500000
260890279	ENGM	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	0.5	160	360	111.6500000
260890279	ENGM	EGLL	CLIMB	3	$0.5 \\ 0.5$	110	360	111.6500000
260890279	ENGM	EGLL	CLIMB	4	$0.5 \\ 0.5$	100	360	111.6500000
260890279	ENGM	EGLL	CLIMB	5	6.68333333333333	90	360	111.6500000
260890279	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2.516666666666667	60	370	111.0500000
260890370	EGLL	ESSA ESSA	CLIMB	1	0.6166666666666666	368	370 370	118.8833333
20003031U	EGLL	LOOA		1	0.0100000000000000000000000000000000000	300	310	110.0099999

260890370	EGLL	ESSA	CLIMB	2	68.5166666666667	370	370	118.8833333
260890370	EGLL	ESSA	CLIMB	3	4.78333333333333	50	370	118.8833333
260890492	EKCH	ENGM	CLIMB	0	20.3	279	279	45.6500000
260890492	EKCH	ENGM	CLIMB	1	1.05	120	279	45.6500000
260890492	EKCH	ENGM	CLIMB	2	0.5	96	279	45.6500000
260890525	EFHK	EKCH	CLIMB	0	31.5333333333333	380	380	77.5666667
260890525	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.516666666666667	40	380	77.5666667
260890525	EFHK	EKCH	ENROUTE	2	0.683333333333333	29	380	0.6833333
260890620	EKCH	ENGM	CLIMB	0	0.816666666666667	340	360	43.8666667
260890620	EKCH	ENGM	CLIMB	1	10.866666666667	360	360	43.8666667
260890787	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.5	310	310	4.5000000
260890934	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.5	140	369	81.0666667
260890934	EGLL	EKCH	CLIMB	1	33.8333333333333	369	369	81.0666667
260890934	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.516666666666667	38	369	81.0666667
260890990	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	10.4	350	350	10.4000000
260890996	EGLL	ENGM	DESCENT	1	54.13333333333333	390	390	101.7000000
260890996	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5	60	390	0.5000000
260891080	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.4	384	389	77.4333333
260891080	EGLL	EKCH	CLIMB	1	32.16666666666667	389	389	77.4333333
260891110	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.5333333333333333	298	390	42.0500000
260891110	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.05	390	390	42.0500000
260891110	ESSA	EKCH	ENROUTE	2	0.5	70	390	0.5000000
260891293	ESSA	EIDW	CLIMB	0	91.23333333333333	378	379	162.2000000
260891293	ESSA	EIDW	CLIMB	1	3.08333333333333	110	379	162.2000000
260891293	ESSA	EIDW	CLIMB	2	3.58333333333333	99	379	162.2000000
260891293	ESSA	EIDW	CLIMB	3	1.5	80	379	162.2000000
260891293	ESSA	EIDW	CLIMB	4	4.583333333333333	50	379	162.2000000
260891293	ESSA	EIDW	CLIMB	5	0.733333333333333	45	379	162.2000000
260891345	EGLL	ESSA	DESCENT	1	70.68333333333333	369	369	111.2666667
260891345	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.1	60	369	1.1000000
260891386	ESSA	EETN	CLIMB	0	28.6	150	150	56.3333333
260891388	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.5	370	380	66.8500000
260891388	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.483333333333333	378	380	66.8500000
260891388	EFHK	ENGM	CLIMB	2	24.01666666666667	380	380	66.8500000
260891395	EKCH	EFHK	CLIMB	0	32.46666666666667	390	391	67.7166667
260891395	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	0.566666666666667	110	391	0.5666667
260891544	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.6	370	370	45.5500000
260891544	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.516666666666667	70	370	45.5500000
260891627	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.95	380	380	34.9500000
260891757	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.81666666666667	329	329	40.8000000
260891895	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.3	320	320	54.4333333
260891895	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.116666666666667	90	320	54.4333333
260891895	EIDW	EGLL	CLIMB	2	2.116666666666667	80	320	54.4333333
260891960	ENGM	EGLL	CLIMB	0	47.13333333333333	380	380	109.0666667
260891960	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.05	340	380	109.0666667
260891960	ENGM	EGLL	CLIMB	2	6.01666666666667	300	380	109.0666667
260891960	ENGM	EGLL	CLIMB	3	0.5	110	380	109.0666667
260891960	ENGM	EGLL	CLIMB	4	3.683333333333333	98	380	109.0666667
260892376	EFHK	ENGM	CLIMB	0	25.3833333333333	380	380	66.2833333
260892492	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.96666666666667	400	400	9.9666667
260892680	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.01666666666667	370	370	5.0166667
260892914	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.8166666666667	379	380	61.23333333
260892951	EKCH	EGLL	ENROUTE	0	42.15	380	380	42.1500000
260893033	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.06666666666667	300	300	48.2333333

260893033	EGLL	EIDW	CLIMB	1	6.35	70	300	48.2333333
260893074	EGLL	ESSA	CLIMB	0	2	60	370	115.7166667
260893074	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.483333333333333	330	370	115.7166667
260893074	EGLL	ESSA	CLIMB	2	68.666666666667	370	370	115.7166667
260893099	EGLL	EKCH	DESCENT	1	31.45	370	370	72.6500000
260893099	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	3.05	60	370	3.0500000
260893219	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.516666666666667	330	330	37.9333333
260893241	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.66666666666667	330	330	50.0833333
260893241	ENGM	EKCH	CLIMB	1	1.26666666666667	40	330	50.0833333
260893266	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.2666666666667	350	350	54.1000000
260893272	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.9666666666667	350	350	8.9666667
260893286	EKCH	EGLL	CLIMB	0	43.65	378	380	102.2333333
260893286	EKCH	EGLL	CLIMB	1	4.5	170	380	102.2333333
260893286	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	140	380	102.2333333
260893286	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	110	380	102.2333333
260893286	EKCH	EGLL	CLIMB	4	0.5	100	380	102.23333333
260893361	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.116666666666667	90	90	5.1166667
260893364	EKCH	EIDW	DESCENT	1	0.45	376	379	98.7166667
260893364	EKCH	EIDW	DESCENT	2	68.9	379	379	98.7166667
260893364	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	0.33333333333333333	338	379	0.3333333
260893386	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.6666666666667	330	330	44.8333333
260893386	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.016666666666667	110	330	44.8333333
260893571	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.5333333333333333	320	360	75.3500000
260893571	EFHK	EKCH	CLIMB	1	30.5	360	360	75.3500000
260893571	EFHK	EKCH	CLIMB	2	0.5333333333333333	50	360	75.3500000
260893682	EKCH	ENGM	CLIMB	0	15	360	360	49.1166667
260893978	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.18333333333333	320	320	13.1833333
260894222	EIDW	ENGM	CLIMB	0	38.6333333333333	390	390	103.2500000
260894222	EIDW	ENGM	CLIMB	1	18.8833333333333	370	390	103.2500000
260894435	EFHK	EETN	CLIMB	0	3.86666666666667	100	100	16.0000000
260894448	ENGM	EGLL	CLIMB	0	50.78333333333333	379	380	106.6833333
260894448	ENGM	EGLL	CLIMB	1	6.1	300	380	106.6833333
260894448	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.9	250	380	106.6833333
260894448	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3	80	380	106.6833333
260894651	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.5	388	390	65.4000000
260894651	ENGM	EFHK	CLIMB	1	22.51666666666667	390	390	65.4000000
260894655	EETN	EKCH	DESCENT	1	0.35	316	360	65.4833333
260894655	EETN	EKCH	DESCENT	2	22.31666666666667	360	360	65.4833333
260894655	EETN	EKCH	DESCENT	3	9	350	360	65.4833333
260894655	EETN	EKCH	ENROUTE	0	0.33333333333333333	298	360	0.33333333
260894674	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.78333333333333	360	360	85.0833333
260894674	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	80	360	0.5000000
260894897	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.15	380	380	50.0833333
260894899	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.5	414	430	152.1500000
260894899	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.55	428	430	152.1500000
260894899	EFHK	EGLL	CLIMB	2	83.73333333333333	430	430	152.1500000
260894899	EFHK	EGLL	CLIMB	3	5.6	300	430	152.1500000
260894899	EFHK	EGLL	CLIMB	4	1.5	250	430	152.1500000
260894899	EFHK	EGLL	CLIMB	5	4.3	120	430	152.1500000
260894899	EFHK	EGLL	CLIMB	6	1	100	430	152.1500000
260894899	EFHK	EGLL	CLIMB	7	2.883333333333333	90	430	152.1500000
260894899	EFHK	EGLL	ENROUTE	8	0.63333333333333333	80	430	0.6333333
260894905	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	29.53333333333333	390	390	29.53333333
260895211	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.41666666666667	370	370	45.4666667

260895211	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	0.7333333333333333	25	370	0.7333333
260895251	ESSA	EKCH	CLIMB	0	6.98333333333333	359	359	49.5166667
260895345	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	15.28333333333333	350	350	15.2833333
260895416	EIDW	ESSA	CLIMB	0	79.15	330	330	122.4666667
260895416	EIDW	ESSA	CLIMB	1	1.483333333333333	50	330	122.4666667
260895462	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	4.66666666666667	330	330	4.6666667
260895469	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.51666666666667	330	330	50.0166667
260895469	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.5	110	330	50.0166667
260895484	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	8.8666666666667	300	300	8.8666667
260895727	ESSA	EETN	CLIMB	0	0.45	50	280	39.1833333
260895727	ESSA	EETN	CLIMB	1	11.3	280	280	39.1833333
260895746	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.65	309	310	3.6500000
260895812	EGLL	ENGM	DESCENT	1	49.0166666666667	390	390	95.4166667
260895812	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2.01666666666667	60	390	2.0166667
260896010	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.5	350	350	37.3000000
260896010	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.7333333333333333	40	350	37.3000000
260896021	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.41666666666667	320	320	6.4166667
260896278	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.85	350	370	110.6833333
260896278	EGLL	ESSA	CLIMB	1	68.7833333333333	370	370	110.6833333
260896295	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.033333333333333	339	340	32.7833333
260896495	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.91666666666667	330	330	37.3333333
260896495	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	150	330	37.3333333
260896495	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	3.483333333333333	90	330	3.4833333
260896578	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.033333333333333	310	310	38.4000000
260896578	ENGM	ESSA	CLIMB	1	1.98333333333333	50	310	38.4000000
260896624	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.583333333333333	330	330	57.3166667
260896624	EIDW	EGLL	CLIMB	1	11.1	90	330	57.3166667
260896651	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.86666666666667	330	330	0.8666667
260896767	ESSA	ENGM	CLIMB	0	7.5	300	300	41.9000000
260896812	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.133333333333333	349	349	8.1333333
260896877	EGLL	EKCH	CLIMB	0	0.483333333333333	340	370	80.3333333
260896877	EGLL	EKCH	CLIMB	1	32.9833333333333	370	370	80.3333333
260896877	EGLL	EKCH	CLIMB	2	0.983333333333333	340	370	80.3333333
260896877	EGLL	EKCH	ENROUTE	3	0.65	29	370	0.6500000
260897095	EGLL	ESSA	DESCENT	1	0.483333333333333	308	369	114.8666667
260897095	EGLL	ESSA	DESCENT	2	68.8333333333333	369	369	114.8666667
260897095	EGLL	ESSA	DESCENT	3	1.51666666666667	70	369	114.8666667
260897095	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.8	60	369	1.8000000
260897226	EGLL	EKCH	DESCENT	1	16.95	370	370	60.3166667
260897226	EGLL	EKCH	DESCENT	2	15.4666666666667	360	370	60.3166667
260897226	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.51666666666667	360	370	1.5166667
260897318	EKCH	EFHK	DESCENT	1	33.5	390	390	60.0333333
260897318	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	1.06666666666667	350	390	1.0666667
260897379	ESSA	EFHK	DESCENT	1	2.016666666666667	350	350	22.9500000
260897379	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5	340	350	0.5000000
260897437	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	25.0166666666667	180	180	25.0166667
260897542	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.0166666666667	360	360	10.0166667
260897621	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.01666666666667	290	290	6.0166667
260897774	EKCH	EFHK	DESCENT	1	31.01666666666667	370	370	58.9666667
260897774	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.6333333333333333	350	370	0.6333333
260897823	EKCH	ESSA	CLIMB	0	13.31666666666667	390	390	52.6000000
260897827	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.833333333333333	340	370	111.03333333
260897827	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.383333333333333	350	370	111.03333333
260897827	EGLL	ESSA	CLIMB	2	71.48333333333333	370	370	111.03333333

260897827	EGLL	ESSA	ENROUTE	3	3.48333333333333	25	370	3.4833333
260897904	EGLL	EKCH	DESCENT	1	32.4	370	370	56.2000000
260897904	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.333333333333333	348	370	0.3333333
260897968	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	28.0166666666667	380	380	28.0166667
260898024	EKCH	ENGM	CLIMB	0	14.21666666666667	340	340	51.9666667
260898063	ENGM	ESSA	CLIMB	0	1.01666666666667	290	290	38.1333333
260898063	ENGM	ESSA	CLIMB	1	3	50	290	38.1333333
260898087	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.41666666666667	330	330	44.03333333
260898087	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.516666666666667	100	330	44.03333333
260898099	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.7	299	299	54.4333333
260898099	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	180	299	54.43333333
260898099	EGLL	EIDW	CLIMB	2	2.016666666666667	49	299	54.4333333
260898338	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	30.6333333333333	370	370	30.63333333
260898468	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.75	380	380	42.4166667
260898468	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333333333333333333333333	50	380	42.4166667
260898605	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.133333333333333	90	90	8.1333333
260898648	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.666666666666667	279	330	41.2666667
260898648	EIDW	EGLL	CLIMB	1	4.533333333333333	330	330	41.2666667
260898648	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5	200	330	41.2666667
260898668	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.7	320	320	47.7666667
260898710	ENGM	ESSA	CLIMB	0	5.5	290	290	36.63333333
260898710	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.483333333333333	25	290	1.4833333
260898729	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.51666666666667	330	330	39.0666667
260898744	EKCH	ENGM	DESCENT	1	7.05	380	380	53.1666667
260898744	EKCH	ENGM	DESCENT	2	0.5333333333333333	120	380	53.1666667
260898744	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.766666666666667	0	380	0.7666667
260898793	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.8333333333333	380	380	78.3833333
260898793	ENGM	EGLL	ENROUTE	1	3.75	300	380	3.7500000
260898820	EETN	EKCH	CLIMB	0	42.83333333333333	300	300	74.9833333
260898858	EIDW	EGLL	CLIMB	0	4.6	330	330	39.3666667
260898858	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.366666666666667	322	330	39.3666667
260898858	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.483333333333333	90	330	39.3666667
260898858	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.6	80	330	0.6000000
260898867	ENGM	EKCH	CLIMB	0	2.96666666666667	360	360	47.1166667
260898943	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	8.25	370	370	8.2500000
260898961	ESSA	EGLL	CLIMB	0	53.6166666666667	380	380	117.4000000
260898961	ESSA	EGLL	CLIMB	1	20.53333333333333	371	380	117.4000000
260898961	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.6	300	380	117.4000000
260898961	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	1.5	80	380	1.5000000
260899261	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1.61666666666667	60	350	77.6833333
260899261	EGLL	EKCH	CLIMB	1	32.65	350	350	77.6833333
260899746	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.66666666666667	90	90	8.6666667
260899752	EKCH	EETN	DESCENT	1	27.08333333333333	370	370	74.6166667
260899752	EKCH	EETN	DESCENT	2	0.5333333333333333	34	370	74.6166667
260899752	EKCH	EETN	DESCENT	3	1.66666666666667	23	370	74.6166667
260899752	EKCH	EETN	ENROUTE	0	0.766666666666667	1	370	0.7666667
260899847	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	6.3	300	300	6.3000000
260899894	EGLL	ENGM	DESCENT	1	2.38333333333333	350	390	74.9500000
260899894	EGLL	ENGM	DESCENT	2	1.06666666666667	388	390	74.9500000
260899894	EGLL	ENGM	DESCENT	3	37.8333333333333	390	390	74.9500000
260899894	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1.733333333333333	340	390	1.7333333
260899946	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.6	330	330	39.8333333
260899946	EIDW	EGLL	CLIMB	1	2.116666666666667	90	330	39.8333333
260899946	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1	80	330	1.0000000

260900030	EFHK	ESSA	DESCENT	1	27.83333333333333	200	200	55.1000000
260900030	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.7166666666666667	120	200	0.7166667
260900182	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.483333333333333	414	430	144.7166667
260900182	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1	422	430	144.7166667
260900182	EFHK	EGLL	CLIMB	2	1.05	426	430	144.7166667
260900182	EFHK	EGLL	CLIMB	3	79.8833333333333	430	430	144.7166667
260900182	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3.5	300	430	144.7166667
260900182	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1	80	430	144.7166667
260900204	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.5	226	230	42.93333333
260900204	ESSA	EFHK	DESCENT	2	25.53333333333333	230	230	42.93333333
260900204	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5	216	230	0.5000000
260900250	ESSA	ENGM	CLIMB	0	4.533333333333333	340	340	40.5000000
260900250	ESSA	ENGM	CLIMB	1	1.533333333333333	100	340	40.5000000
260900432	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	2.2333333333333333	400	400	2.2333333
260900461	EIDW	EFHK	CLIMB	0	110.2833333333333	370	370	153.2833333
260900682	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	16.7	340	340	16.7000000
260900774	EKCH	ENGM	CLIMB	0	11.46666666666667	360	360	48.0333333
260900774	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5	56	360	48.0333333
260900794	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.4	338	370	39.4833333
260900794	ENGM	EKCH	CLIMB	1	5.5	370	370	39.4833333
260900924	ESSA	ENGM	CLIMB	0	9	340	340	38.1000000
260901351	EGLL	ESSA	DESCENT	1	2.083333333333333	350	370	115.6500000
260901351	EGLL	ESSA	DESCENT	2	2.56666666666667	360	370	115.6500000
260901351	EGLL	ESSA	DESCENT	3	65.3833333333333	370	370	115.6500000
260901351	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1	60	370	1.0000000
260901412	EFHK	EKCH	CLIMB	0	31.45	360	360	67.1833333
260901499	ENGM	EKCH	CLIMB	0	14.7833333333333	290	290	46.8166667
260901499	ENGM	EKCH	ENROUTE	1	1.75	29	290	1.7500000
260901630	EIDW	EGLL	CLIMB	0	6.65	330	330	37.7833333
260901630	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.4	150	330	37.7833333
260901630	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	1.1	80	330	1.1000000
260901642	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.2666666666667	330	330	40.4000000
260901752	EFHK	EKCH	CLIMB	0	31.05	340	340	77.5166667
260901752	EFHK	EKCH	ENROUTE	1	1.88333333333333	29	340	1.8833333
260901767	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2	330	330	33.8833333
260901767	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	0.516666666666667	40	330	0.5166667
260901768	EFHK	EETN	CLIMB	0	6.71666666666667	70	70	15.2666667
260902086	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.51666666666666	310	310	4.5166667
260902091	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.666666666666666667	380	380	35.1000000
260902444	EIDW	EKCH	DESCENT	1	2.683333333333333	380	390	81.53333333
260902444	EIDW	EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	45.3	390	390	81.5333333
260902444	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	1	330	390	1.0000000
260902603	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3.38333333333333	300	300	38.4333333
260902603	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.7333333333333333	40	300	0.7333333
260902672	EKCH	EFHK	CLIMB	0	29.61666666666667	390	390	77.4666667
260902012	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.15	380	380	11.1500000
260902701	EGLL	EIDW	CLIMB	0	15.85	$\frac{320}{320}$	$\frac{380}{320}$	49.9333333
260902807	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.383333333333333	$\frac{320}{378}$	$\frac{320}{380}$	133.4000000
260902875	ESSA ESSA	EGLL	CLIMB		84.8166666666667	378 379	380	133.4000000
	ESSA ESSA			1				
260902875		EGLL FFTN	CLIMB	2	1.1 2.616666666666667	70 90	380	133.4000000
260903039	EFHK EFHK	EETN EETN	CLIMB ENROUTE	0	0.7333333333333333	$\frac{90}{22}$	90 90	$\begin{array}{c} 16.0000000 \\ 0.7333333 \end{array}$
260903039				1				
260903041	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.2833333333333	300	300	49.8500000
260903041	EGLL	EIDW	CLIMB	1	3.7	70	300	49.8500000

260903041	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.85	31	300	49.8500000
260903056	ESSA	EIDW	CLIMB	0	94.2833333333333	340	340	133.9500000
260903056	ESSA	EIDW	ENROUTE	1	3.666666666666667	80	340	3.6666667
260903237	ESSA	EFHK	CLIMB	0	7.833333333333333	290	290	35.5500000
260903475	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.5	360	360	6.5000000
260903580	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	8.25	350	350	8.2500000
260903657	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.4	340	380	135.7500000
260903657	ESSA	EGLL	CLIMB	1	81.0833333333333	380	380	135.7500000
260903657	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1	120	380	135.7500000
260903657	ESSA	EGLL	CLIMB	3	5.683333333333333	90	380	135.7500000
260903748	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.03333333333333	380	380	66.9666667
260903748	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	0.666666666666667	39	380	0.6666667
260904079	EKCH	EIDW	CLIMB	0	66	380	380	122.53333333
260904303	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	11.05	270	270	11.0500000
260904945	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	6.98333333333333	360	360	6.9833333
260905021	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	12.08333333333333	310	310	12.0833333
260905100	EFHK	EGLL	CLIMB	0	79.75	360	360	165.53333333
260905100	EFHK	EGLL	CLIMB	1	21.3833333333333	340	360	165.53333333
260905100	EFHK	EGLL	CLIMB	2	4.1	300	360	165.53333333
260905100	EFHK	EGLL	CLIMB	3	7.1	99	360	165.53333333
260905100	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3	90	360	165.53333333
260905320	EETN	EFHK	CLIMB	0	6	90	90	17.0166667
260905326	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.98333333333333	380	380	51.4500000
260905326	EKCH	ENGM	CLIMB	1	2.01666666666667	90	380	51.4500000
260905384	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.11666666666667	300	300	43.3833333
260905401	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.5	330	360	124.9333333
260905401	ESSA	EGLL	CLIMB	1	74.03333333333333	360	360	124.9333333
260905401	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.1	300	360	124.9333333
260905401	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.5	80	360	124.9333333
260905401	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1.51666666666667	70	360	124.9333333
260905692	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2	319	319	31.4833333
260905692	EFHK	ESSA	ENROUTE	1	0.5	51	319	0.5000000
260905725	EKCH	EFHK	DESCENT	1	34.11666666666667	370	370	76.3000000
260905725	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.7333333333333333	0	370	0.7333333
260905740	EGLL	ENGM	DESCENT	1	48.1833333333333	390	390	95.1666667
260905740	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	2	60	390	2.0000000
260905771	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.01666666666667	240	390	139.6333333
260905771	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.75	384	390	139.6333333
260905771	EGLL	EFHK	CLIMB	2	92.56666666666667	389	390	139.6333333
260905772	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	78.75	369	369	78.7500000
260905803	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.61666666666667	310	310	46.7500000
260905803	EIDW	EGLL	CLIMB	1	6.1	100	310	46.7500000
260905803	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	4	90	310	4.0000000
260905988	EFHK	EETN	ENROUTE	0	6	90	90	6.0000000
260906095	EGLL	EKCH	CLIMB	0	35	350	351	69.1333333
260906277	EGLL	ESSA	CLIMB	0	68.35	370	370	113.8500000
260906277	EGLL	ESSA	CLIMB	1	0.5166666666666667	36	370	113.8500000
260906559	ENGM	ESSA	CLIMB	0	3.93333333333333	310	310	37.7000000
260906559	ENGM	ESSA	CLIMB	1	0.4833333333333333	70	310	37.7000000
260906559	ENGM	ESSA	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.5	40	310	37.7000000
260906705	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.5	320	320	31.7000000
260906982	EFHK	ESSA	CLIMB	0	1.06666666666667	360	360	36.8166667
260906982	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	34	360	36.8166667
260907094	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.35	356	380	50.1666667
			. –	•			200	

260907094	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.7166666666666667	371	380	50.1666667
260907094	ESSA	EKCH	CLIMB	2	6	380	380	50.1666667
260907094	ESSA	EKCH	CLIMB	3	0.7333333333333333	40	380	50.1666667
260907094	ESSA	EKCH	ENROUTE	4	2.283333333333333	29	380	2.2833333
260907105	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.85	379	380	79.4333333
260907105	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	110	380	0.5000000
260907308	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.5	320	320	42.8666667
260907329	ENGM	EFHK	DESCENT	1	23	390	390	45.2000000
260907329	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.3333333333333333	370	390	0.3333333
260907428	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.5	254	320	32.2000000
260907428	EFHK	ESSA	CLIMB	1	2.516666666666667	320	320	32.2000000
260907442	EKCH	ESSA	DESCENT	1	7.566666666666667	370	370	55.9833333
260907442	EKCH	ESSA	DESCENT	2	0.5	44	370	55.9833333
260907442	EKCH	ESSA	DESCENT	3	0.716666666666667	25	370	55.9833333
260907442	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.716666666666667	0	370	0.7166667
260907458	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3.95	330	330	3.9500000
260907570	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	10.9166666666667	230	230	10.9166667
260907630	EIDW	ESSA	DESCENT	1	77.3	370	370	105.7500000
260907630	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	0.383333333333333	354	370	0.3833333
260907637	EETN	ESSA	CLIMB	0	4.5	320	320	40.9666667
260907803	EKCH	EFHK	CLIMB	0	20.0333333333333	370	370	43.4833333
260907803	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	9.48333333333333	360	370	9.4833333
260908021	EKCH	EGLL	CLIMB	0	36.78333333333333	378	379	87.4500000
260908021	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	130	379	87.4500000
260908021	EKCH	EGLL	CLIMB	2	1.1	120	379	87.4500000
260908021	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.2	100	379	87.4500000
260908021	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	1	90	379	1.0000000
260908062	ESSA	EETN	CLIMB	0	9.98333333333333	290	290	41.4500000
260908193	ESSA	EFHK	CLIMB	0	1.016666666666667	320	321	39.6500000
260908224	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.2	380	380	10.2000000
260908261	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.05	330	330	5.0500000
260908287	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	14.78333333333333	290	290	14.7833333
260908305	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.25	380	380	101.3500000
260908305	ENGM	EGLL	CLIMB	1	10.18333333333333	360	380	101.3500000
260908305	ENGM	EGLL	CLIMB	2	5.6	300	380	101.3500000
260908305	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	1.1	80	380	1.1000000
260908341	ENGM	EGLL	CLIMB	0	44.8666666666667	380	380	82.2833333
260908341	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.65	360	380	82.2833333
260908393	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	10.71666666666667	380	380	10.7166667
260908561	EIDW	EGLL	CLIMB	0	3.433333333333333	330	330	44.1500000
260908561	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3.6	90	330	44.1500000
260908561	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.5	61	330	0.5000000
260908575	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	14.6	300	300	14.6000000
260908697	EIDW	EKCH	CLIMB	0	42.85	370	370	75.1000000
260908714	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.566666666666667	210	340	49.4333333
260908714	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.6166666666667	340	340	49.4333333
260908789	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	9.46666666666667	340	340	9.4666667
260908806	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.53333333333333	370	370	37.5500000
260908806	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	3.76666666666667	360	370	3.7666667
260908937	EFHK	EETN	DESCENT	1	2.56666666666667	90	90	16.9500000
260908937	EFHK	EETN	ENROUTE	0	0.683333333333333	29	90	0.6833333
260908998	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	7.333333333333333	350	350	7.3333333
260909286	EIDW	EKCH	CLIMB	0	50.0333333333333	370	370	109.5500000
260909286	EIDW	EKCH	CLIMB	1	4.63333333333333	360	370	109.5500000
-					_			

260909286	EIDW	EKCH	CLIMB	2	0.5	230	370	109.5500000
260909286	EIDW	EKCH	CLIMB	3	1.53333333333333	210	370	109.5500000
260909378	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.583333333333333	360	360	42.0500000
260909378	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	100	360	42.0500000
260909395	EKCH	EGLL	CLIMB	0	49.266666666667	380	380	95.1333333
260909395	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	140	380	95.1333333
260909395	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3	90	380	95.1333333
260909407	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.4	340	340	38.3500000
260909407	EFHK	ESSA	CLIMB	1	2.98333333333333	50	340	38.3500000
260909407	EFHK	ESSA	ENROUTE	2	1.483333333333333	40	340	1.4833333
260909434	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.16666666666667	360	360	13.1666667
260909591	ESSA	EGLL	CLIMB	0	78.966666666667	380	380	129.1333333
260909591	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.516666666666667	160	380	129.1333333
260909606	EETN	EFHK	ENROUTE	0	9.6	90	90	9.6000000
260909829	ESSA	EETN	ENROUTE	0	3.96666666666667	310	310	3.9666667
260909835	EETN	ENGM	ENROUTE	0	27.53333333333333	360	360	27.53333333
260910623	EIDW	EGLL	CLIMB	0	5.66666666666667	330	330	34.7666667
260910623	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1	130	330	1.0000000
260910738	EIDW	EKCH	CLIMB	0	55.93333333333333	370	370	100.1000000
260910930	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.016666666666667	360	360	37.1833333
260911023	ESSA	EGLL	CLIMB	0	90.8166666666667	320	320	124.6666667
260911122	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5833333333333333	58	360	59.2666667
260911122	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.933333333333333	360	360	59.2666667
260911122	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.083333333333333	80	360	59.2666667
260911122	EGLL	EIDW	CLIMB	3	3.466666666666667	48	360	59.2666667
260911122	EGLL	EIDW	CLIMB	4	0.5	44	360	59.2666667
260911487	EGLL	ENGM	DESCENT	1	49.6666666666667	370	370	77.3666667
260911487	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	6.5	350	370	6.5000000
260911537	ENGM	ESSA	CLIMB	0	9.5	270	270	38.3000000
260911589	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	9.78333333333333	380	380	9.7833333
260911684	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.5	410	430	143.1833333
260911684	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.4666666666666667	422	430	143.1833333
260911684	EFHK	EGLL	CLIMB	2	85.1333333333333	430	430	143.1833333
260911684	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.5	300	430	143.1833333
260911684	EFHK	EGLL	CLIMB	$\overline{4}$	1	250	430	143.1833333
260911684	EFHK	EGLL	CLIMB	5	$\stackrel{\circ}{2}$	80	430	143.1833333
260911684	EFHK	EGLL	ENROUTE	6	2	70	430	2.0000000
260911688	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.35	362	380	115.4166667
260911688	ENGM	EGLL	CLIMB	1	52.7833333333333	380	380	115.4166667
260911688	ENGM	EGLL	CLIMB	2	9.88333333333333	300	380	115.4166667
260911688	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	250	380	115.4166667
260911688	ENGM	EGLL	CLIMB	4	1.5	80	380	115.4166667
260911688	ENGM	EGLL	CLIMB	5	2.98333333333333	70	380	115.4166667
260912229	ENGM	EKCH	CLIMB	0	16.5333333333333	310	310	43.9333333
260912329	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	58	320	49.6000000
260912329	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.516666666666666	190	$\frac{320}{320}$	49.6000000
260912329	EGLL	EIDW	CLIMB	$\frac{1}{2}$	13.2833333333333	320	$\frac{320}{320}$	49.6000000
260912329	ENGM	EGLL	CLIMB	0	32.7	380	$\frac{320}{380}$	104.9500000
260912433	ENGM	EGLL	CLIMB		14.6666666666666	360	380	104.9500000
260912433	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	6.25	330	380	104.9500000
260912433	ENGM	EGLL	CLIMB	3	6.25 5.5	300	380	104.9500000
260912456	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	34.71666666666667	370	370	34.7166667
260912450 260912598	ESSA	EKCH	ENROUTE		23.41666666666667	339	339	23.4166667
260912598 260912695	ESSA ESSA	ENGM	ENROUTE	$0 \\ 0$	3.016666666666666	380	380	3.0166667
Z0091Z090	ലാരA	DIACIM	ENTOULE	U	9.01000000000000	300	360	9.0100007

260913039	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.75	368	380	51.9833333
260913039	ESSA	EKCH	CLIMB	1	9.233333333333333	380	380	51.9833333
260913399	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.68333333333333	320	320	52.2166667
260913399	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.01666666666667	130	320	52.2166667
260913399	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.5	49	320	52.2166667
260913399	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	2.233333333333333	29	320	2.23333333
260914071	EGLL	EIDW	DESCENT	1	15.4666666666667	320	320	44.3500000
260914071	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	0.5	58	320	0.5000000
260914461	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.55	110	390	93.3666667
260914461	EGLL	ENGM	CLIMB	1	0.6666666666666667	240	390	93.3666667
260914461	EGLL	ENGM	CLIMB	2	0.4166666666666667	386	390	93.3666667
260914461	EGLL	ENGM	CLIMB	3	47.23333333333333	390	390	93.3666667
260914540	EIDW	EGLL	CLIMB	0	2.6	330	330	39.5333333
260914549	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.533333333333333	290	290	4.53333333
260914612	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.58333333333333	270	270	39.2166667
260914659	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	8.11666666666667	330	330	8.1166667
260914686	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	352	380	93.6500000
260914686	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.91666666666667	370	380	93.6500000
260914686	EKCH	EGLL	CLIMB	2	39.2833333333333	380	380	93.6500000
260914686	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	130	380	93.6500000
260914686	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2.5	70	380	93.6500000
260914985	EIDW	EFHK	DESCENT	1	105.816666666667	370	370	143.1333333
260914985	EIDW	EFHK	ENROUTE	0	1	120	370	1.0000000
260915134	ESSA	ENGM	CLIMB	0	13.0333333333333	280	280	41.4000000
260915134	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.5166666666666667	62	280	41.4000000
260915144	ENGM	EKCH	CLIMB	0	10.7833333333333	330	330	46.53333333
260915173	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	5.68333333333333	290	290	5.6833333
260915315	EKCH	ESSA	CLIMB	0	12.066666666667	350	350	52.2666667
260915382	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	14.816666666667	360	360	14.8166667
260915628	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.2166666666667	319	319	41.6000000
260915980	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.466666666666667	380	380	44.7166667
260915980	EKCH	ENGM	ENROUTE	1	1	53	380	1.0000000
260915981	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.7	390	390	30.2166667
260916175	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	32.55	139	140	32.5500000
260916327	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	10.6	310	310	10.6000000
260916383	ENGM	ESSA	DESCENT	1	1	350	350	33.9333333
260916383	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	0.4	170	350	0.4000000
260916822	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1	58	389	137.7833333
260916822	EGLL	EFHK	CLIMB	1	0.9	330	389	137.7833333
260916822	EGLL	EFHK	CLIMB	2	90.4833333333333	389	389	137.7833333
260916859	EGLL	ESSA	CLIMB	0	52.9333333333333	370	370	115.1666667
260916859	EGLL	ESSA	CLIMB	1	14.55	360	370	115.1666667
260916859	EGLL	ESSA	CLIMB	$\frac{1}{2}$	2.516666666666667	70	370	115.1666667
260916974	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.71666666666667	370	370	9.7166667
260917019	EETN	EFHK	ENROUTE	0	5	110	110	5.0000000
260917109	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.533333333333333	310	310	4.5333333
260917184	ENGM	EGLL	CLIMB	0	28.6	380	380	99.2833333
260917184	ENGM	EGLL	CLIMB	1	13.6833333333333	360	380	99.2833333
260917184	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	5.6	340	380	99.2833333
260917184	ENGM	EGLL	CLIMB	3	4.6	300	380	99.2833333
260917184	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	2	70	380	2.0000000
260917154	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.13333333333333	290	290	39.4000000
260917260	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.3166666666667	380	380	11.3166667
260917414	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.91666666666667	380	380	52.5666667
=0001 TIT		2.1011	CLIMID	0	10.010000000000	900	500	32.3000001

260917414	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	1.26666666666667	40	380	1.2666667
260917708	EKCH	EGLL	CLIMB	0	44.3833333333333	380	380	83.3166667
260917708	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1.58333333333333	80	380	83.3166667
260917708	EKCH	EGLL	ENROUTE	2	1	70	380	1.0000000
260917863	EGLL	ESSA	DESCENT	1	6.8	360	369	111.4666667
260917863	EGLL	ESSA	DESCENT	2	61.76666666666667	368	369	111.4666667
260917863	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	1.6	58	369	1.6000000
260917925	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1	58	370	77.4833333
260917925	EGLL	EKCH	CLIMB	1	34.41666666666667	370	370	77.4833333
260918037	EETN	ESSA	CLIMB	0	7.01666666666667	320	320	38.0000000
260918037	EETN	ESSA	ENROUTE	1	0.7	26	320	0.7000000
260918086	ENGM	EKCH	CLIMB	0	0.33333333333333333	266	370	49.9500000
260918086	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.35	362	370	49.9500000
260918086	ENGM	EKCH	CLIMB	2	5.583333333333333	370	370	49.9500000
260918478	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.2	320	320	45.3666667
260918478	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.01666666666667	80	320	1.0166667
260918490	EKCH	EGLL	CLIMB	0	5.86666666666667	360	380	82.8166667
260918490	EKCH	EGLL	CLIMB	1	37.8833333333333	379	380	82.8166667
260918490	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.18333333333333	210	380	82.8166667
260918490	EKCH	EGLL	CLIMB	3	1.15	150	380	82.8166667
260918490	EKCH	EGLL	CLIMB	4	1.18333333333333	80	380	82.8166667
260918490	EKCH	EGLL	ENROUTE	5	3.133333333333333	70	380	3.1333333
260918538	EGLL	EIDW	CLIMB	0	8.683333333333333	300	300	42.5166667
260918538	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.4833333333333333	200	300	42.5166667
260918805	EKCH	EGLL	CLIMB	0	47.18333333333333	360	360	98.4166667
260918805	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.1	180	360	98.4166667
260918805	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.5	140	360	98.4166667
260918805	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.483333333333333	80	360	98.4166667
260918805	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	2.5	70	360	2.5000000
260918906	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	55.1666666666667	390	390	55.1666667
260919142	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.43333333333333	300	300	50.6166667
260919142	EGLL	EIDW	CLIMB	1	2.5	200	300	50.6166667
260919142	EGLL	EIDW	CLIMB	2	3.5	160	300	50.6166667
260919251	ESSA	EETN	CLIMB	0	16.5	170	170	47.2833333
260919915	EGLL	EFHK	CLIMB	0	1.9	58	410	128.63333333
260919915	EGLL	EFHK	CLIMB	1	75.55	410	410	128.6333333
260919921	EFHK	ESSA	CLIMB	0	34.7833333333333	160	160	59.0166667
260919921	EFHK	ESSA	CLIMB	1	1	49	160	59.0166667
260920002	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.8	370	370	53.1833333
260920002	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.5166666666666667	70	370	53.1833333
260920104	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.93333333333333	90	90	4.93333333
260920166	ESSA	EGLL	CLIMB	0	80.8166666666667	360	360	124.7166667
260920166	ESSA	EGLL	CLIMB	1	1.5	80	360	124.7166667
260920194	ENGM	ESSA	CLIMB	0	2.366666666666667	290	290	33.8500000
260920242	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.35	322	380	155.6666667
260920242	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.35	366	380	155.6666667
260920242	EFHK	EGLL	CLIMB	2	111.5333333333333	380	380	155.6666667
260920242	EFHK	EGLL	CLIMB	3	1.116666666666667	80	380	155.6666667
260920362	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.4166666666666667	284	350	51.1000000
260920362	EKCH	ESSA	CLIMB	1	8.316666666666667	350	350	51.1000000
260920504	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.65	360	360	34.6500000
260920653	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.4166666666666667	150	320	45.7666667
260920653	EGLL	EIDW	CLIMB	1	12.9666666666667	320	320	45.7666667
260920897	EKCH	EIDW	DESCENT	1	61.76666666666667	379	379	89.5000000

260920897	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	5.116666666666667	360	379	5.1166667
260920925	ENGM	EGLL	CLIMB	0	62.6333333333333	380	380	109.8833333
260920925	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.1	300	380	109.8833333
260920925	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	380	109.8833333
260921162	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.1	330	330	44.5833333
260921162	EKCH	ESSA	CLIMB	1	1.01666666666667	70	330	44.5833333
260921369	EFHK	EGLL	CLIMB	0	20.18333333333333	398	429	147.3166667
260921369	EFHK	EGLL	CLIMB	1	1.46666666666667	423	429	147.3166667
260921369	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.466666666666667	426	429	147.3166667
260921369	EFHK	EGLL	CLIMB	3	51.8	428	429	147.3166667
260921369	EFHK	EGLL	CLIMB	4	6.15	350	429	147.3166667
260921369	EFHK	EGLL	CLIMB	5	2	300	429	147.3166667
260921369	EFHK	EGLL	CLIMB	6	0.516666666666667	80	429	147.3166667
260921369	EFHK	EGLL	CLIMB	7	3.583333333333333	70	429	147.3166667
260921380	ENGM	EGLL	CLIMB	0	67.05	320	320	106.1500000
260921380	ENGM	EGLL	CLIMB	1	2.166666666666667	300	320	106.1500000
260921380	ENGM	EGLL	CLIMB	2	1.6	80	320	106.1500000
260921380	ENGM	EGLL	ENROUTE	3	3.083333333333333	70	320	3.0833333
260921633	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.6	340	340	46.2833333
260921633	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.05	150	340	46.2833333
260921633	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.53333333333333333	120	340	46.2833333
260921665	EETN	EFHK	ENROUTE	0	3.633333333333333	90	90	3.6333333
260921899	EKCH	ENGM	DESCENT	1	8.96666666666667	380	380	50.6500000
260921899	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.75	1	380	0.7500000
260921907	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.583333333333333	330	330	49.7666667
260921907	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.1	100	330	49.7666667
260921907	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.983333333333333	90	330	49.7666667
260921907	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.983333333333333	70	330	49.7666667
260922003	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.3	360	360	48.9666667
260922003	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.6333333333333333	29	360	0.6333333
260922043	ESSA	ENGM	CLIMB	0	11.36666666666667	300	300	44.2500000
260922043	ESSA	ENGM	CLIMB	1	0.7	42	300	44.2500000
260922345	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.46666666666667	90	90	5.4666667
260922500	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.85	320	320	43.7833333
260922714	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.5	310	310	41.3000000
260922886	ESSA	ENGM	CLIMB	0	1.883333333333333	360	360	40.8833333
260922891	EKCH	ESSA	DESCENT	1	6.716666666666667	370	370	33.6333333
260922891	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.516666666666667	344	370	0.5166667
260922951	ESSA	ENGM	CLIMB	0	0.516666666666667	200	300	41.7333333
260922951	ESSA	ENGM	CLIMB	1	8.533333333333333	300	300	41.7333333
260923089	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.23333333333333	329	329	41.4333333
260923089	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	3.01666666666667	80	329	3.0166667
260923325	EGLL	ENGM	DESCENT	1	4.5	350	370	91.4000000
260923325	EGLL	ENGM	DESCENT	2	48.6	370	370	91.4000000
260923325	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.483333333333333	58	370	0.4833333
260923343	ENGM	EKCH	CLIMB	0	5.96666666666667	370	370	46.7666667
260923472	ESSA	EFHK	CLIMB	0	4.483333333333333	350	350	39.0500000
260923625	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	370	379	159.3833333
260923625	EFHK	EGLL	CLIMB	1	104.883333333333	379	379	159.3833333
260923625	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	3.03333333333333	300	379	159.3833333
260923625	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	80	379	159.3833333
260923625	EFHK	EGLL	CLIMB	4	0.5	74	379	159.3833333
260923732	EFHK	ENGM	CLIMB	0	27.4833333333333	378	380	65.3500000
260923732	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	0.5333333333333333	63	380	0.5333333
				_				

260923763	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.4166666666666667	378	380	77.2166667
260923763	EFHK	EKCH	CLIMB	1	30.95	380	380	77.2166667
260924446	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.08333333333333	380	380	85.1166667
260924446	EKCH	EGLL	CLIMB	1	3.1	80	380	85.1166667
260924607	ENGM	EGLL	CLIMB	0	36.25	380	380	109.3833333
260924607	ENGM	EGLL	CLIMB	1	17.15	370	380	109.3833333
260924607	ENGM	EGLL	CLIMB	2	2.5	300	380	109.3833333
260924607	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2	160	380	109.3833333
260924698	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.46666666666667	90	90	7.4666667
260924804	EGLL	EIDW	CLIMB	0	0.5	180	300	42.7833333
260924804	EGLL	EIDW	CLIMB	1	10.4666666666667	300	300	42.7833333
260924804	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.5	200	300	42.7833333
260924804	EGLL	EIDW	ENROUTE	3	0.8166666666666667	29	300	0.8166667
260924821	EKCH	ENGM	DESCENT	1	12.15	340	340	35.7833333
260924821	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.3666666666666667	330	340	0.3666667
260924957	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	2.566666666666667	360	360	2.5666667
260924999	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.03333333333333	330	330	47.4500000
260924999	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5	80	330	47.4500000
260924999	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	1	30	330	1.0000000
260925043	EGLL	EIDW	CLIMB	0	17.6166666666667	300	300	51.5166667
260925043	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.5	70	300	51.5166667
260925203	EGLL	ESSA	CLIMB	0	71.45	370	370	110.2500000
260925307	EETN	ESSA	ENROUTE	0	34.9333333333333	118	119	34.9333333
260925353	EETN	ESSA	ENROUTE	0	7.533333333333333	339	339	7.5333333
260925506	EIDW	EKCH	CLIMB	0	53.4	370	370	97.4500000
260925614	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.2	300	300	41.5500000
260925797	EFHK	ENGM	DESCENT	1	24.966666666667	380	380	51.4666667
260925797	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.35	374	380	0.3500000
260925959	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.75	374	380	122.7666667
260925959	ESSA	EGLL	CLIMB	1	72.53333333333333	380	380	122.7666667
260925959	ESSA	EGLL	CLIMB	2	5.11666666666667	370	380	122.7666667
260925959	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.4166666666666667	80	380	122.7666667
260925965	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.23333333333333	380	380	8.2333333
260926100	ENGM	EFHK	DESCENT	1	0.35	386	390	47.4000000
260926100	ENGM	EFHK	DESCENT	2	20.5666666666667	390	390	47.4000000
260926100	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	0.95	370	390	0.9500000
260926480	ENGM	EGLL	CLIMB	0	49.05	380	380	103.8666667
260926480	ENGM	EGLL	CLIMB	1	4.73333333333333	360	380	103.8666667
260926480	ENGM	EGLL	CLIMB	2	3.1	300	380	103.8666667
260926480	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1	250	380	103.8666667
260926581	EFHK	ESSA	CLIMB	0	0.46666666666666	340	340	40.7000000
260926641	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	13.1166666666667	350	350	13.1166667
260926745	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	54.4	369	369	54.4000000
260927601	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	348	360	129.0833333
260927601	ESSA	EGLL	CLIMB	1	83.4666666666667	360	360	129.0833333
260927601	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.5	80	360	129.0833333
260927601	ESSA	EGLL	CLIMB	3	2.583333333333333	70	360	129.0833333
260927656	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	6.1	370	370	6.1000000
260927722	EKCH	ENGM	CLIMB	0	8.8	380	380	48.1166667
260927815	EFHK	EIDW	CLIMB	0	0.516666666666666	364	380	167.9666667
260927815	EFHK	EIDW	CLIMB	1	123.8	380	380	167.9666667
260927815	EFHK	EIDW	ENROUTE	2	0.5833333333333333	29	380	0.5833333
260927873	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.1166666666667	330	330	39.6833333
260927873	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	330	39.6833333
200021010	1111	LOLL	OHIMD	1	0.0	00	990	00.000000

222222112	DOLL	Egg.	CI II ID			~ 0	250	440 =000000
260928140	EGLL	ESSA	CLIMB	0	0.5	58	350	110.7833333
260928140	EGLL ENGM	ESSA ESSA	CLIMB CLIMB	$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \end{array}$	67.1666666666667	$\frac{350}{270}$	$\frac{350}{270}$	110.7833333
260928216 260928291	ENGM	E55A EFHK	CLIMB	0	$8.45 \\ 23.6$	390	390	38.2166667 63.7500000
260928291	ENGM	EFHK	ENROUTE	1	4.43333333333333	20	390 390	4.4333333
260928476	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.455555555555	90	90	4.4333333
260928495	ENGM	EKCH	CLIMB	0	4.883333333333333	350	350	4.5666667
	ENGM	EKCH	CLIMB		1.06666666666666	30	350	
260928495	EGLL	EKCH	DESCENT	$1 \\ 1$	30	390	390	46.5666667
$\begin{array}{c} 260928575 \\ 260928575 \end{array}$	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.51666666666667	590 58	390 390	$75.8166667 \\ 1.5166667$
260928606	EGLL	EKCH	CLIMB	0	35.28333333333333	350	350	81.5333333
260928969	EGLL	ENGM	CLIMB	0	0.983333333333333	58	390	93.0500000
260928969	EGLL	ENGM	CLIMB	1	52.61666666666667	390	390	93.0500000
260929052	EKCH	EFHK	CLIMB	0	29.9833333333333	370	370	71.2500000
260929052	EKCH	EGLL	CLIMB	0	39.91666666666667	380	380	96.5666667
260929256	EKCH	EGLL	CLIMB	1	2.5	80	380	96.5666667
260929256	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	5.1	70	380	96.5666667
260929267	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.5	$\begin{array}{c} 70 \\ 226 \end{array}$	$\frac{360}{230}$	34.85000007
260929267	ESSA ESSA	EFHK EFHK	DESCENT	$\frac{1}{2}$	15.0166666666667	$\frac{220}{230}$	$\frac{230}{230}$	34.8500000
260929267	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.5	210	$\frac{230}{230}$	0.5000000
260929700	EGLL	EKCH	DESCENT	1	$0.3 \\ 0.4$	$\frac{210}{354}$	$\frac{230}{370}$	80.5500000
260929700	EGLL	EKCH	DESCENT	$\frac{1}{2}$	33.23333333333333	$\frac{354}{370}$	370 370	80.5500000
260929700	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.46666666666666	570 58	370 370	1.4666667
260929773	ENGM	EFHK	CLIMB	0	22.46666666666667	390	390	58.0000000
260930024	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.4	$\frac{350}{354}$	$\frac{360}{360}$	52.2333333
260930024	ESSA	EKCH	CLIMB	1	10.18333333333333	360	360	52.2333333
260930134	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.35	350 350	380	123.4166667
260930134	ESSA	EGLL	CLIMB	1	0.35	368	380	123.4166667
260930134	ESSA	EGLL	CLIMB	$\overset{1}{2}$	0.3333333333333333	372	380	123.4166667
260930134	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.85	376	380	123.4166667
260930134	ESSA	EGLL	CLIMB	4	77.65	380	380	123.4166667
260930134	ESSA	EGLL	CLIMB	5	1.6	80	380	123.4166667
260930134	ESSA	EGLL	ENROUTE	6	$\frac{1.0}{2.5}$	70	380	2.5000000
260930194	ESSA	EKCH	CLIMB	0	18.9833333333333	300	300	60.6500000
260930440	EKCH	ENGM	DESCENT	1	12.05	320	320	52.4833333
260930440	EKCH	ENGM	DESCENT	$\frac{1}{2}$	$\frac{12.05}{2.25}$	52	$\frac{320}{320}$	52.4833333
260930440	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7833333333333333	1	320	0.7833333
260930647	EKCH	EFHK	CLIMB	0	27.7666666666667	370	370	70.0666667
260930647	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	6.71666666666667	20	370	6.7166667
260930706	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.533333333333333	320	320	5.5333333
260930861	EGLL	EFHK	DESCENT	1	91.9	370	370	137.8666667
260930861	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	2.6	58	370	2.6000000
260931543	EFHK	EETN	ENROUTE	0	3.63333333333333	90	90	3.6333333
260931709	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.7	310	310	38.8500000
260931709	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	80	310	38.8500000
260931709	EIDW	EGLL	ENROUTE	$\overset{1}{2}$	1	58	310	1.0000000
260931768	EGLL	EKCH	CLIMB	0	12.0333333333333	360	370	74.4833333
260931768	EGLL	EKCH	CLIMB	1	18.85	370	370	74.4833333
260932127	EGLL	EFHK	DESCENT	1	73.5	430	430	107.3333333
260932127	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.483333333333333	416	430	0.4833333
260932127	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	17	290	290	17.0000000
260932444	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	70.6666666666667	370	370	70.6666667
260932569	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	11.25	390	390	11.2500000
260932965	EKCH	EFHK	CLIMB	0	26.3	390	390	70.5333333
200002000	211011		Ç111.11 .	O	20.0	300	300	10.000000

260932965	EKCH	EFHK	ENROUTE	1	0.73333333333333333	21	390	0.73333333
260933046	ESSA	EFHK	CLIMB	0	19.9666666666667	170	170	51.4333333
260933413	EKCH	ENGM	DESCENT	1	7.05	380	380	39.3166667
260933413	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	2.016666666666667	310	380	2.0166667
260933585	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	12.6833333333333	300	300	12.6833333
260933610	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4	330	330	4.0000000
260933650	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	34.8333333333333	380	380	34.8333333
260933744	EETN	EFHK	CLIMB	0	7.266666666666667	89	90	19.7833333
260934009	EGLL	EKCH	CLIMB	0	37.0833333333333	388	388	73.2666667
260934030	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.66666666666667	310	310	46.1333333
260934030	EIDW	EGLL	CLIMB	1	1.6	150	310	46.1333333
260934041	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.36666666666667	390	390	49.5833333
260934041	ENGM	EKCH	CLIMB	1	3	50	390	49.5833333
260934059	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.5	90	90	7.5000000
260934082	EGLL	ENGM	DESCENT	1	53.9166666666667	330	330	97.4500000
260934082	EGLL	ENGM	DESCENT	2	2.06666666666667	120	330	97.4500000
260934082	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	0.5166666666666667	58	330	0.5166667
260934163	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.15	320	320	5.1500000
260934386	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.35	324	340	57.0666667
260934386	ESSA	EKCH	CLIMB	1	10.6666666666667	340	340	57.0666667
260934654	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4.01666666666667	310	310	4.0166667
260934740	EFHK	EKCH	CLIMB	0	35.95	359	359	81.4500000
260934913	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.5	270	310	50.5500000
260934913	EIDW	EGLL	CLIMB	1	14.23333333333333	310	310	50.5500000
260934913	EIDW	EGLL	CLIMB	2	0.5166666666666667	140	310	50.5500000
260934913	EIDW	EGLL	CLIMB	3	0.5	90	310	50.5500000
260935058	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3833333333333333	318	380	123.6500000
260935058	ESSA	EGLL	CLIMB	1	82.0666666666667	380	380	123.6500000
260935058	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2	80	380	123.6500000
260935058	ESSA	EGLL	ENROUTE	3	2.5	70	380	2.5000000
260935228	EGLL	EKCH	CLIMB	0	1	58	370	77.7166667
260935228	EGLL	EKCH	CLIMB	1	31.8166666666667	370	370	77.7166667
260935605	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.5166666666667	380	380	65.6666667
260935605	EFHK	ENGM	ENROUTE	1	1.01666666666667	51	380	1.0166667
260935803	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.583333333333333	370	370	45.1833333
260935843	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	12.15	310	310	12.1500000
260935870	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	16.23333333333333	400	400	16.23333333
260936405	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.6	340	340	45.9000000
260936405	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	110	340	45.9000000
260936715	EFHK	ESSA	CLIMB	0	3	360	360	37.6666667
260936802	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	376	380	128.1166667
260936802	ESSA	EGLL	CLIMB	1	80.7666666666667	380	380	128.1166667
260936802	ESSA	EGLL	CLIMB	2	0.8	350	380	128.1166667
260936802	ESSA	EGLL	CLIMB	3	1.58333333333333	110	380	128.1166667
260936802	ESSA	EGLL	CLIMB	4	2.58333333333333	80	380	128.1166667
260936816	EIDW	EGLL	CLIMB	0	12.05	329	329	45.1666667
260936816	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	70	329	0.5000000
260936888	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.9	360	360	4.9000000
260936972	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	32.5	370	370	32.5000000
260937031	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	83.5	380	380	83.5000000
260937274	EETN	ESSA	ENROUTE	0	2.5	340	340	2.5000000
260937365	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	5.316666666666667	350	350	5.3166667
260937593	EKCH	ENGM	DESCENT	1	5.533333333333333	380	380	53.5000000
260937593	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.7	1	380	0.7000000

260937721	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	4.016666666666667	310	310	4.0166667
260937724	EIDW	EGLL	CLIMB	0	8.233333333333333	330	330	53.53333333
260937724	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.6	80	330	53.53333333
260937726	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.95	270	270	31.1666667
260937797	EKCH	EGLL	CLIMB	0	3.6	370	380	92.4000000
260937797	EKCH	EGLL	CLIMB	1	39.0666666666667	380	380	92.4000000
260937797	EKCH	EGLL	CLIMB	2	0.5	140	380	92.4000000
260937797	EKCH	EGLL	CLIMB	3	4.1	70	380	92.4000000
260937923	EFHK	ENGM	CLIMB	0	0.4833333333333333	380	400	68.4000000
260937923	EFHK	ENGM	CLIMB	1	0.933333333333333	387	400	68.4000000
260937923	EFHK	ENGM	CLIMB	2	0.466666666666667	392	400	68.4000000
260937923	EFHK	ENGM	CLIMB	3	27.0333333333333	400	400	68.4000000
260937932	EGLL	ESSA	CLIMB	0	71.68333333333333	350	350	112.6166667
260938015	EGLL	ENGM	DESCENT	1	0.5666666666666667	350	370	92.53333333
260938015	EGLL	ENGM	DESCENT	2	43.8833333333333	370	370	92.53333333
260938015	EGLL	ENGM	DESCENT	3	2.316666666666667	330	370	92.53333333
260938015	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	3.61666666666667	58	370	3.6166667
260938132	EETN	ESSA	ENROUTE	0	30.63333333333333	160	160	30.63333333
260938201	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.1	58	370	84.3000000
260938201	EGLL	EKCH	CLIMB	1	36.1666666666667	370	370	84.3000000
260938244	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.533333333333333	320	320	39.0833333
260938363	EGLL	ENGM	DESCENT	1	51.75	370	370	95.1000000
260938363	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	1	58	370	1.0000000
260938458	EETN	EKCH	CLIMB	0	45.9166666666667	300	300	74.2333333
260938509	EFHK	EKCH	CLIMB	0	36.05	380	380	78.4333333
260938716	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.28333333333333	300	300	49.0500000
260938845	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.6333333333333	340	340	54.6500000
260939064	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.533333333333333	90	90	6.53333333
260939093	EIDW	EFHK	CLIMB	0	107.933333333333	370	370	154.9333333
260939095	EKCH	EGLL	CLIMB	0	1.05	300	380	90.3333333
260939095	EKCH	EGLL	CLIMB	1	37.9166666666667	380	380	90.3333333
260939095	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3.61666666666667	370	380	90.3333333
260939095	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	130	380	90.3333333
260939095	EKCH	EGLL	CLIMB	4	2.3	120	380	90.3333333
260939095	EKCH	EGLL	CLIMB	5	1	70	380	90.3333333
260939226	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	18.85	290	290	18.8500000
260939418	ENGM	ESSA	CLIMB	0	8	310	310	37.3166667
260939578	ENGM	EKCH	CLIMB	0	15.5166666666667	310	310	42.4000000
260939578	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.5166666666666667	70	310	42.4000000
260939578	ENGM	EKCH	ENROUTE	2	1.43333333333333	18	310	1.4333333
260939684	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.833333333333333	240	310	46.1833333
260939684	EIDW	EGLL	CLIMB	1	13.8333333333333	310	310	46.1833333
260939684	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	150	310	46.1833333
260939716	EKCH	EFHK	CLIMB	0	30.1	370	370	72.8666667
260939741	EGLL	EKCH	DESCENT	1	0.566666666666667	170	370	75.4500000
260939741	EGLL	EKCH	DESCENT	2	33.3166666666667	370	370	75.4500000
260939741	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	0.983333333333333	58	370	0.9833333
260939903	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.6833333333333	330	330	39.2500000
260939919	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.3333333333333333	360	380	83.5000000
260939919	EKCH	EGLL	CLIMB	1	43.1833333333333	380	380	83.5000000
260939919	EKCH	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	0.466666666666666	100	380	83.5000000
260939919	EKCH	EGLL	CLIMB	3	2.683333333333333	80	380	83.5000000
260939919	EKCH	EGLL	ENROUTE	4	2	70	380	2.0000000
260939922	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.93333333333333	310	310	49.2833333
	-	~		Ŭ			2-0	

260939922	ENGM	EKCH	CLIMB	1	0.516666666666667	70	310	49.2833333
260939922	ENGM	EKCH	CLIMB	2	3	38	310	49.2833333
260939990	EFHK	ENGM	CLIMB	0	26.25	380	380	69.1666667
260940000	EKCH	EIDW	ENROUTE	0	57.95	400	400	57.9500000
260940100	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	11.2	360	360	11.2000000
260940126	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.25	400	400	34.3666667
260940169	EGLL	EFHK	CLIMB	0	5.85	400	410	130.1333333
260940169	EGLL	EFHK	CLIMB	1	77.9666666666667	410	410	130.1333333
260940394	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	7.46666666666667	330	330	7.4666667
260940416	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.01666666666667	360	360	4.0166667
260940580	EIDW	ENGM	CLIMB	0	59.7666666666667	370	370	98.2333333
260940713	EFHK	EKCH	DESCENT	1	37.46666666666667	400	400	56.9666667
260940713	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	1.06666666666667	394	400	1.0666667
260940748	ENGM	EKCH	CLIMB	0	21.51666666666667	310	310	50.4166667
260941021	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.05	380	380	50.8333333
260941021	ESSA	EKCH	CLIMB	1	0.5	38	380	50.8333333
260941101	ESSA	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	366	380	123.63333333
260941101	ESSA	EGLL	CLIMB	1	81.2833333333333	380	380	123.63333333
260941101	ESSA	EGLL	CLIMB	2	1.116666666666667	80	380	123.63333333
260941118	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	5.98333333333333	320	320	5.9833333
260941265	ESSA	EGLL	CLIMB	0	83.5	360	360	129.6666667
260941265	ESSA	EGLL	CLIMB	1	2.6	80	360	129.6666667
260941265	ESSA	EGLL	CLIMB	2	3.08333333333333	70	360	129.6666667
260941284	EGLL	ESSA	CLIMB	0	73.1166666666667	370	370	113.4166667
260941304	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.01666666666667	340	340	5.0166667
260941310	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.5	350	350	43.8666667
260941371	EGLL	ENGM	DESCENT	1	51.35	370	370	83.7833333
260941371	EGLL	ENGM	ENROUTE	0	3.5	230	370	3.5000000
260941379	EKCH	ENGM	CLIMB	0	7.68333333333333	379	379	49.3666667
260941379	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5333333333333333	50	379	49.3666667
260941825	ENGM	EFHK	ENROUTE	0	27.4833333333333	389	389	27.4833333
260941847	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.5666666666667	270	270	35.1166667
260941847	ENGM	ESSA	ENROUTE	1	1.5	26	270	1.5000000
260941982	ESSA	EETN	CLIMB	0	0.483333333333333	190	330	41.2666667
260941982	ESSA	EETN	CLIMB	1	5.25	330	330	41.2666667
260942043	EFHK	ENGM	DESCENT	1	19.8666666666667	400	400	57.5833333
260942043	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	0.35	382	400	0.3500000
260942162	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	36.5666666666667	360	360	36.5666667
260942300	ENGM	EKCH	CLIMB	0	12.8833333333333	390	390	42.2333333
260942310	ENGM	EGLL	CLIMB	0	9.13333333333333	370	380	107.4666667
260942310	ENGM	EGLL	CLIMB	1	45.63333333333333	380	380	107.4666667
260942310	ENGM	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{2}$	4.1	300	380	107.4666667
260942310	ENGM	EGLL	CLIMB	3	1.5	130	380	107.4666667
260942310	ENGM	EGLL	CLIMB	4	2.48333333333333	70	380	107.4666667
260942726	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	8.566666666666666	290	290	8.5666667
260942120	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.46666666666667	300	300	41.7500000
260942801	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.766666666666667	200	300	41.7500000
	EGLL			$\frac{1}{2}$	4.516666666666667	70	300	
260942801 260943139	EGLL	EIDW EGLL	ENROUTE CLIMB		4.5100000000000000007 51.15	380	380	$4.5166667 \\ 98.4000000$
		EGLL		0		360 360	$\frac{380}{380}$	
260943139	ENGM		CLIMB	1	7.7			98.4000000
260943236	EIDW	ENGM	DESCENT	1	62.1	$\frac{350}{306}$	$\frac{350}{350}$	89.9833333
260943236	EIDW	ENGM	ENROUTE	0	1.01666666666667			1.0166667
260943279	EFHK	ENGM	CLIMB	0	28.9666666666667	400	400	68.2666667
260943382	ENGM	EIDW	ENROUTE	0	69.0666666666667	380	380	69.0666667

260943468	EGLL	EFHK	DESCENT	1	1.51666666666667	386	390	119.7500000
260943468	EGLL	EFHK	DESCENT	2	95.466666666667	390	390	119.7500000
260943468	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	0.833333333333333	377	390	0.8333333
260943492	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	5.5	380	380	5.5000000
260943575	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	9.81666666666667	370	370	9.8166667
260943659	EGLL	EKCH	CLIMB	0	27.13333333333333	370	370	91.1500000
260943659	EGLL	EKCH	CLIMB	1	4.2	350	370	91.1500000
260943659	EGLL	EKCH	CLIMB	2	7.61666666666667	120	370	91.1500000
260943717	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	17.6166666666667	330	330	17.6166667
260943822	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.33333333333333333	340	360	45.7166667
260943822	ESSA	EKCH	CLIMB	1	16.7833333333333	360	360	45.7166667
260943822	ESSA	EKCH	CLIMB	2	1	70	360	45.7166667
260943888	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.55	372	380	75.4666667
260943888	EFHK	EKCH	CLIMB	1	33.01666666666667	380	380	75.4666667
260943981	EFHK	ENGM	ENROUTE	0	22.23333333333333	379	379	22.23333333
260943986	EIDW	EKCH	CLIMB	0	61	350	350	101.4833333
260944224	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.56666666666667	380	380	8.5666667
260944646	EGLL	ESSA	DESCENT	1	71.9	370	370	114.1333333
260944646	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	0.5	58	370	0.5000000
260944705	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	8.583333333333333	280	280	8.5833333
260944749	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1.1	422	430	138.0500000
260944749	EFHK	EGLL	CLIMB	1	84.15	430	430	138.0500000
260944749	EFHK	EGLL	CLIMB	2	0.5	360	430	138.0500000
260944749	EFHK	EGLL	CLIMB	3	0.5	250	430	138.0500000
260944749	EFHK	EGLL	ENROUTE	4	0.5	80	430	0.5000000
260944825	EGLL	EIDW	CLIMB	0	10.1833333333333	280	280	49.7000000
260944825	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1	180	280	49.7000000
260944825	EGLL	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2.08333333333333	70	280	49.7000000
260944825	EGLL	EIDW	CLIMB	3	0.5	60	280	49.7000000
260944825	EGLL	EIDW	CLIMB	4	0.55	48	280	49.7000000
260944912	EKCH	EIDW	CLIMB	0	63	378	380	103.2833333
260944914	EETN	EFHK	ENROUTE	0	8.33333333333333	90	90	8.3333333
260945026	ENGM	EFHK	CLIMB	0	0.3833333333333333	388	390	63.0000000
260945026	ENGM	EFHK	CLIMB	1	21.8666666666667	390	390	63.0000000
260945026	ENGM	EFHK	ENROUTE	$\frac{1}{2}$	4.45	$\frac{390}{22}$	390	4.4500000
260945020 260945137	EKCH	ENGM	DESCENT	1	5.6666666666666666667	380	$\frac{390}{380}$	31.0333333
260945137	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.466666666666666	375	380	0.4666667
260945137	EKCH	ESSA	CLIMB	0	10.03333333333333	390	390	61.0166667
260945312	EKCH	ESSA	CLIMB	1	0.7833333333333333	35	390	61.0166667
260945312	EGLL	ESSA	DESCENT	1	64.21666666666667	350	350	114.3666667
260945441	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	2.016666666666666	58	350	2.0166667
260945555	EKCH	ESSA	CLIMB	0	6.75	390	390	50.5166667
260945563	ESSA	EKCH	CLIMB	0	11.25	360	360	52.7333333
260945563	ESSA	EKCH	CLIMB	1	4.18333333333333	26	360	52.7333333
260945608	EGLL	EKCH	CLIMB	0	3	340	370	81.6666667
260945608	EGLL	EKCH	CLIMB	1	21.4166666666667	370	370	81.6666667
260945608	EGLL	EKCH	CLIMB	2	8.6	350	370	81.6666667
260945608	EGLL	EKCH	CLIMB	3	0.533333333333333	44	370	81.6666667
260945791	EGLL	ENGM	CLIMB	0	50.1833333333333	350	350	89.9333333
260945812	ESSA	EFHK	DESCENT	1	0.46666666666666	218	230	39.4666667
260945812	ESSA	EFHK	DESCENT	2	0.46666666666666	222	230	39.4666667
260945812	ESSA	EFHK	DESCENT	3	0.466666666666667	224	230	39.4666667
260945812	ESSA	EFHK	DESCENT	4	17.5666666666667	228	230	39.4666667
260945812	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	0.4666666666666666666666666666666666666	206	230	0.4666667

260945867	ENGM	EKCH	CLIMB	0	9.48333333333333	350	350	45.7500000
260945936	EKCH	EGLL	CLIMB	0	3.75	360	380	84.1666667
260945936	EKCH	EGLL	CLIMB	1	34.5	380	380	84.1666667
260945936	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2.1	80	380	84.1666667
260945936	EKCH	EGLL	CLIMB	3	0.5	70	380	84.1666667
260945963	EGLL	EKCH	CLIMB	0	27.5	370	370	58.4833333
260946126	EGLL	EKCH	DESCENT	1	15.03333333333333	370	370	77.5833333
260946126	EGLL	EKCH	DESCENT	2	22.28333333333333	360	370	77.5833333
260946126	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.5	58	370	1.5000000
260946439	ENGM	EIDW	CLIMB	0	73.8166666666667	380	380	111.8000000
260946750	ESSA	EIDW	CLIMB	0	58.4	360	380	139.8500000
260946750	ESSA	EIDW	CLIMB	1	36.9666666666667	380	380	139.8500000
260946935	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.8666666666667	310	310	58.6333333
260946935	EIDW	EGLL	CLIMB	1	5.31666666666667	100	310	58.6333333
260947441	ENGM	EKCH	CLIMB	0	6.96666666666667	320	320	36.3833333
260947460	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	6.7	320	320	6.7000000
260947616	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.533333333333333	380	380	4.53333333
260947767	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	13.13333333333333	310	310	13.1333333
260947826	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	12.2166666666667	400	400	12.2166667
260947900	EKCH	EGLL	CLIMB	0	41.3	380	380	77.8333333
260947900	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	82	380	0.5000000
260948073	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.75	330	330	43.1000000
260948088	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.966666666667	350	350	11.9666667
260948109	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	11.6	380	380	11.6000000
260948143	ENGM	EGLL	CLIMB	0	52.466666666667	380	380	106.3500000
260948143	ENGM	EGLL	CLIMB	1	7.1	380	380	106.3500000
260948188	EFHK	EGLL	CLIMB	0	0.5833333333333333	364	380	155.9000000
260948188	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.5	374	380	155.9000000
260948188	EFHK	EGLL	CLIMB	2	94.9833333333333	380	380	155.9000000
260948188	EFHK	EGLL	CLIMB	3	3.21666666666667	360	380	155.9000000
260948188	EFHK	EGLL	CLIMB	4	5.5	300	380	155.9000000
260948345	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	5.66666666666667	410	410	5.6666667
260948371	EGLL	EIDW	DESCENT	1	13.85	300	300	46.5833333
260948371	EGLL	EIDW	DESCENT	2	0.41666666666666	290	300	46.5833333
260948371	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	1.5	58	300	1.5000000
260948607	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	38.5666666666667	370	370	38.5666667
260948941	EKCH	EIDW	CLIMB	0	9.76666666666667	280	360	114.4166667
260948941	EKCH	EIDW	CLIMB	1	55.78333333333333	360	360	114.4166667
260948941	EKCH	EIDW	CLIMB	$\stackrel{-}{2}$	2.583333333333333	80	360	114.4166667
260948941	EKCH	EIDW	ENROUTE	3	1.133333333333333	19	360	1.1333333
260949002	ESSA	EETN	ENROUTE	0	11.3833333333333	270	270	11.3833333
260949109	EGLL	EIDW	CLIMB	0	5.7	320	320	28.6333333
260949175	ESSA	EKCH	CLIMB	0	13.5	380	380	42.1000000
260949175	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.5	70	380	0.5000000
260949195	EIDW	EGLL	CLIMB	0	14.9333333333333	310	310	44.3166667
260949208	EIDW	EGLL	CLIMB	0	11.5666666666667	320	320	42.1833333
260949255	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	9.45	300	300	9.4500000
260949384	EIDW	EKCH	CLIMB	0	55.3166666666667	390	390	84.8666667
260949441	ENGM	EGLL	CLIMB	0	0.4	356	380	107.1500000
260949441	ENGM	EGLL	CLIMB	1	51.11666666666667	380	380	107.1500000
260949441	ENGM	EGLL	CLIMB	2	9.7	360	380	107.1500000
260949441	ENGM	EGLL	CLIMB	3	2.6	90	$\frac{380}{380}$	107.1500000
260949441	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	0.5	59	380	0.5000000
260949441	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.5666666666666	390	390	37.9000000
200343000	1717011	LODA	PERCENT	1	10.000000000000000000000000000000000000	9 90	990	91.9000000

260949560	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.4	384	390	0.4000000
260949657	EIDW	EGLL	CLIMB	0	7.76666666666667	310	310	41.4000000
260949825	ESSA	EFHK	CLIMB	0	0.35	308	310	35.0000000
260949825	ESSA	EFHK	CLIMB	1	7.883333333333333	310	310	35.0000000
260949932	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	10.48333333333333	310	310	10.4833333
260950095	EKCH	ESSA	DESCENT	1	10.6	370	370	56.7000000
260950095	EKCH	ESSA	DESCENT	2	1.5	80	370	56.7000000
260950095	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.73333333333333333	0	370	0.7333333
260950361	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	28.0666666666667	170	170	28.0666667
260950458	EIDW	ESSA	ENROUTE	0	86.616666666667	390	390	86.6166667
260950519	ESSA	ENGM	CLIMB	0	3.016666666666667	340	340	39.8833333
260950548	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.0166666666667	360	360	43.3833333
260950548	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.53333333333333333	70	360	0.53333333
260950550	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	9.65	350	350	9.6500000
260950712	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	9.533333333333333	310	310	9.53333333
260951090	ESSA	EFHK	CLIMB	0	6.533333333333333	349	349	38.0166667
260951223	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.51666666666667	290	290	36.2666667
260951281	ESSA	ENGM	CLIMB	0	6.78333333333333	360	360	41.2666667
260951492	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.9166666666666667	360	360	0.9166667
260951510	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.51666666666667	360	360	5.5166667
260951630	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	74.33333333333333	369	369	74.33333333
260951673	EKCH	ENGM	CLIMB	0	12.05	340	340	46.1000000
260951732	ENGM	ESSA	CLIMB	0	10.45	290	290	38.0166667
260951762	ENGM	EKCH	ENROUTE	0	11.4666666666667	350	350	11.4666667
260951848	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	37.8166666666667	380	380	37.8166667
260952035	EGLL	EFHK	DESCENT	1	0.333333333333333333333333333333333333	362	370	139.6333333
260952035	EGLL	EFHK	DESCENT	2	98.4166666666667	370	370	139.6333333
260952035	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	1.5	58	370	1.5000000
260952218	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	3	310	310	3.0000000
260952398	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	376	380	84.0000000
260952398	EKCH	EGLL	CLIMB	1	40.53333333333333	380	380	84.0000000
260952398	EKCH	EGLL	CLIMB	2	3	80	380	84.0000000
260952478	EETN	EFHK	ENROUTE	0	7.13333333333333	90	90	7.1333333
260952567	EFHK	ESSA	CLIMB	0	26.5333333333333	180	180	53.1000000
260952757	EKCH	EGLL	CLIMB	0	0.333333333333333333333333333333333333	352	380	88.0500000
260952757	EKCH	EGLL	CLIMB	1	44.65	380	380	88.0500000
260952757	EKCH	EGLL	CLIMB	2	2	80	380	88.0500000
260952829	EKCH	EGLL	CLIMB	0	42.2	380	380	80.0166667
260952829	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	1	80	380	1.0000000
260952864	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.95	270	270	6.9500000
260952881	EETN	EFHK	ENROUTE	0	6.6	90	90	6.6000000
260953053	EKCH	ENGM	CLIMB	0	9.73333333333333	368	369	46.6000000
260953053	EKCH	ENGM	CLIMB	1	0.5	120	369	46.6000000
260953053	EKCH	ENGM	ENROUTE	2	1.533333333333333	110	369	1.53333333
260953217	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	14.8333333333333	390	390	14.8333333
260953260	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	84.5333333333333	378	379	84.5333333
260953285	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.88333333333333	390	390	51.4166667
260953536	EFHK	EETN	ENROUTE	0	4.533333333333333	90	90	4.53333333
260953585	ESSA	EETN	ENROUTE	0	4.06666666666667	330	330	4.0666667
260953953	EFHK	EKCH	CLIMB	0	0.3666666666666667	360	380	75.0000000
260953953	EFHK	EKCH	CLIMB	1	0.4333333333333333	378	380	75.0000000
260953953	EFHK	EKCH	CLIMB	2	35.15	380	380	75.0000000
260954056	ENGM	EFHK	CLIMB	0	1.48333333333333	380	390	57.4833333
260954056	ENGM	EFHK	CLIMB	1	20.2833333333333	390	390	57.4833333

260954210	ESSA	EGLL	ENROUTE	0	78.5	360	360	78.5000000
260954245	ENGM	ESSA	CLIMB	0	7.116666666666667	310	310	37.6666667
260954385	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	5.85	380	380	5.8500000
260954489	EKCH	EFHK	DESCENT	1	32.2166666666667	390	390	55.4333333
260954489	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	0.45	384	390	0.4500000
260954517	EGLL	EFHK	ENROUTE	0	92.25	370	370	92.2500000
260954812	EKCH	ESSA	DESCENT	1	11.55	390	390	53.5833333
260954812	EKCH	ESSA	DESCENT	2	0.383333333333333	106	390	53.5833333
260954812	EKCH	ESSA	ENROUTE	0	0.73333333333333333	0	390	0.7333333
260954918	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	4.55	340	340	4.5500000
260954935	ENGM	ESSA	ENROUTE	0	6.01666666666667	310	310	6.0166667
260955098	EIDW	EGLL	CLIMB	0	10.78333333333333	330	330	42.0666667
260955098	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	1	80	330	1.0000000
260955143	ESSA	EKCH	CLIMB	0	10.95	380	380	47.3500000
260955143	ESSA	EKCH	ENROUTE	1	0.7333333333333333	18	380	0.7333333
260955198	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1.1	58	390	115.6333333
260955198	EGLL	ESSA	CLIMB	1	5.1	360	390	115.6333333
260955198	EGLL	ESSA	CLIMB	2	0.466666666666667	384	390	115.6333333
260955198	EGLL	ESSA	CLIMB	3	62.2666666666667	390	390	115.6333333
260955315	EKCH	ENGM	DESCENT	1	5.08333333333333	380	380	52.9666667
260955315	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	0.716666666666667	0	380	0.7166667
260955441	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.75	89	89	5.7500000
260955489	EFHK	EKCH	ENROUTE	0	38.58333333333333	380	380	38.5833333
260955527	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	8.46666666666667	380	380	8.466667
260955848	EIDW	EGLL	CLIMB	0	15.2166666666667	310	310	51.1666667
260955848	EIDW	EGLL	CLIMB	1	0.5	90	310	51.1666667
260955848	EIDW	EGLL	CLIMB	2	1	70	310	51.1666667
260955900	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	3.533333333333333	380	380	3.5333333
260956186	EFHK	ESSA	CLIMB	0	4.98333333333333	280	280	38.4666667
260956186	EFHK	ESSA	CLIMB	1	0.5	70	280	38.4666667
260956223	EGLL	EIDW	CLIMB	0	14.4833333333333	300	300	43.7833333
260956223	EGLL	EIDW	ENROUTE	1	1.05	80	300	1.0500000
260956249	EGLL	ESSA	DESCENT	1	74.58333333333333	370	370	114.1666667
260956249	EGLL	ESSA	ENROUTE	0	3	58	370	3.0000000
260956363	EFHK	ESSA	DESCENT	1	24.53333333333333	239	240	42.8666667
260956363	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	0.816666666666667	234	240	0.8166667
260956513	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	32.35	180	180	32.3500000
260956519	ESSA	EIDW	CLIMB	0	0.333333333333333	360	380	133.2166667
260956519	ESSA	EIDW	CLIMB	1	0.35	364	380	133.2166667
260956519	ESSA	EIDW	CLIMB	2	94.4166666666667	380	380	133.2166667
260956519	ESSA	EIDW	ENROUTE	3	3.56666666666667	80	380	3.5666667
260956538	ENGM	EKCH	CLIMB	0	8.93333333333333	410	410	46.1833333
260956592	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1.26666666666667	320	380	148.9666667
260956592	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.9	376	380	148.9666667
260956592	EFHK	EGLL	CLIMB	2	89.6333333333333	380	380	148.9666667
260956592	EFHK	EGLL	CLIMB	3	6.1	330	380	148.9666667
260956592	EFHK	EGLL	CLIMB	4	$\overline{2}$	300	380	148.9666667
260956592	EFHK	EGLL	CLIMB	5	1.1	290	380	148.9666667
260956592	EFHK	EGLL	CLIMB	6	0.5	80	380	148.9666667
260956592	EFHK	EGLL	ENROUTE	7	0.5	70	380	0.5000000
260956759	EFHK	EGLL	CLIMB	0	1.15	420	430	147.2666667
260956759	EFHK	EGLL	CLIMB	1	0.516666666666666	426	430	147.2666667
260956759	EFHK	EGLL	CLIMB	2	75.0166666666667	430	430	147.2666667
260956759	EFHK	EGLL	CLIMB	3	8.2	360	430	147.2666667
				9	- · -	- • •		

2222222	DDIII.	DOLL	CT II ID		0	200	400	4.1= 000000=
260956759	EFHK	EGLL	CLIMB	4	3	300	430	147.2666667
260956759	EFHK	EGLL	CLIMB	5	0.5	250	430	147.2666667
260956890	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.38333333333333	354	390	55.5500000
260956890	EKCH	ESSA	CLIMB	1	9.55	390	390	55.5500000
260956890	EKCH	ESSA	CLIMB	2	0.716666666666667	42	390	55.5500000
260957265	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	7.11666666666667	299	299	7.1166667
260957295	ENGM	EFHK	CLIMB	0	28.85	330	330	59.8500000
260957400	EIDW	EGLL	ENROUTE	0	14.0333333333333	310	310	14.0333333
260957611	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.13333333333333	90	90	5.1333333
260957635	EIDW	EKCH	ENROUTE	0	59.9	350	350	59.9000000
260957686	EFHK	EIDW	CLIMB	0	119.066666666667	380	380	168.2000000
260957795	ENGM	EKCH	CLIMB	0	3.98333333333333	370	370	25.5166667
260957913	ESSA	EETN	CLIMB	0	26.28333333333333	170	170	53.4500000
260958012	EGLL	ESSA	CLIMB	0	1	58	390	115.4500000
260958012	EGLL	ESSA	CLIMB	1	72.6166666666667	390	390	115.4500000
260958211	EGLL	EIDW	CLIMB	0	7.6	320	321	39.0000000
260958655	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	13.13333333333333	380	380	13.1333333
260958812	EKCH	ESSA	CLIMB	0	9.95	390	390	52.7333333
260958901	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.366666666666667	336	370	48.2500000
260958901	EKCH	ESSA	CLIMB	1	7.533333333333333	370	370	48.2500000
260959035	EKCH	ENGM	DESCENT	1	1.06666666666667	352	360	29.9000000
260959035	EKCH	ENGM	DESCENT	2	0.4833333333333333	360	360	29.9000000
260959035	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	7.6	320	360	7.6000000
260959067	EKCH	EGLL	CLIMB	0	45.35	380	380	78.3000000
260959067	EKCH	EGLL	ENROUTE	1	0.5	100	380	0.5000000
260959152	ESSA	ENGM	ENROUTE	0	5.533333333333333	359	359	5.5333333
260959169	EKCH	EFHK	DESCENT	1	27.6666666666667	370	370	57.9166667
260959169	EKCH	EFHK	ENROUTE	0	3	340	370	3.0000000
260959175	EIDW	EGLL	CLIMB	0	13.8166666666667	330	330	40.7166667
260959175	EIDW	EGLL	ENROUTE	1	0.5	80	330	0.5000000
260959277	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.0666666666667	320	320	43.7000000
260959524	EKCH	ENGM	CLIMB	0	5.43333333333333	380	380	45.9500000
260959894	EGLL	EFHK	CLIMB	0	81.2666666666667	410	410	128.3666667
260959969	EGLL	EIDW	CLIMB	0	9.86666666666666	339	339	52.9000000
260959969	EGLL	EIDW	CLIMB	1	0.5	130	339	52.9000000
260959969	EGLL	EIDW	CLIMB	$\overset{1}{2}$	0.5	120	339	52.9000000
260959980	EGLL	EKCH	CLIMB	0	2.516666666666667	58	390	84.2833333
260959980	EGLL	EKCH	CLIMB	1	6.216666666666667	340	390	84.2833333
260959980	EGLL	EKCH	CLIMB	$\overset{1}{2}$	22.5833333333333	390	390	84.2833333
260960109	EKCH	EGLL	CLIMB	0	49.1666666666667	380	380	87.9166667
260960109	EKCH	EGLL	CLIMB	1	1	160	380	87.9166667
260960273	EGLL	EIDW	CLIMB	0	13.7833333333333	320	$\frac{380}{320}$	47.3666667
260960273	EGLL	EIDW	CLIMB		0.5	80	$\frac{320}{320}$	47.3666667
260960354	EFHK	EGLL	CLIMB	$\frac{1}{0}$	104.416666666667	380	$\frac{320}{380}$	151.8333333
		EGLL	CLIMB			300		
260960354	EFHK			1	5.21666666666667		380	151.8333333
260960482	ESSA	EGLL	CLIMB	0	62.2333333333333	379	380	128.4833333
260960482	ESSA	EGLL	CLIMB	1	11.0666666666667	370	380	128.4833333
260960482	ESSA	EGLL	CLIMB	2	2.6	300	380	128.4833333
260960482	ESSA	EGLL	CLIMB	3	0.5	250	380	128.4833333
260960482	ESSA	EGLL	CLIMB	4	1	110	380	128.4833333
260960482	ESSA	EGLL	CLIMB	5	5.1	80	380	128.4833333
260960563	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	140	320	45.5833333
260960563	EGLL	EIDW	CLIMB	1	8.5333333333333	320	320	45.5833333
260960563	EGLL	EIDW	CLIMB	2	0.45	150	320	45.5833333

260960675	EGLL	EIDW	CLIMB	0	1.5	130	300	38.2666667
260960675	EGLL	EIDW	CLIMB	1	7.53333333333333	300	300	38.2666667
260960688	ESSA	EFHK	CLIMB	0	9.96666666666667	270	270	39.6666667
260960688	ESSA	EFHK	ENROUTE	1	0.683333333333333	22	270	0.6833333
260960800	EKCH	ENGM	ENROUTE	0	10.53333333333333	380	380	10.53333333
260960807	EKCH	ESSA	CLIMB	0	0.35	333	350	56.7500000
260960807	EKCH	ESSA	CLIMB	1	11.0666666666667	350	350	56.7500000
260960807	EKCH	ESSA	CLIMB	2	0.55	110	350	56.7500000
260960888	ESSA	EKCH	CLIMB	0	0.366666666666667	376	380	50.7000000
260960888	ESSA	EKCH	CLIMB	1	11.1333333333333	380	380	50.7000000
260960888	ESSA	EKCH	CLIMB	2	2.366666666666667	28	380	50.7000000
260961053	EETN	ESSA	ENROUTE	0	14.41666666666667	280	280	14.4166667
260961378	EETN	ESSA	CLIMB	0	5.18333333333333	320	320	27.8333333
260961459	EKCH	ESSA	CLIMB	0	14.8166666666667	370	370	52.4666667
260961459	EKCH	ESSA	ENROUTE	1	1.433333333333333	25	370	1.4333333
260961461	EIDW	EGLL	CLIMB	0	9.56666666666667	330	330	51.2833333
260961461	EIDW	EGLL	CLIMB	1	3	120	330	51.2833333
260961461	EIDW	EGLL	CLIMB	2	3	90	330	51.2833333
260961461	EIDW	EGLL	ENROUTE	3	0.5333333333333333	80	330	0.53333333
260961485	EFHK	ESSA	ENROUTE	0	29.3	179	180	29.3000000
260961486	EETN	EFHK	ENROUTE	0	9.933333333333333	90	90	9.9333333
260961545	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	33.25	170	170	33.2500000
260961632	EGLL	EIDW	CLIMB	0	12.3	300	300	62.7833333
260961632	EGLL	EIDW	CLIMB	1	1.566666666666667	200	300	62.7833333
260961632	EGLL	EIDW	CLIMB	2	1.533333333333333	180	300	62.7833333
260961632	EGLL	EIDW	CLIMB	3	7.516666666666667	170	300	62.7833333
260961632	EGLL	EIDW	CLIMB	4	0.5	70	300	62.7833333
260961632	EGLL	EIDW	CLIMB	5	0.7666666666666667	50	300	62.7833333
260961675	ESSA	EGLL	CLIMB	0	86.8333333333333	380	380	119.3166667
260961823	EFHK	EETN	CLIMB	0	5	90	90	16.8333333
260961907	EGLL	EIDW	ENROUTE	0	9.55	300	300	9.5500000
260961949	EKCH	EFHK	CLIMB	0	29.11666666666667	390	390	72.6666667
260961949	EKCH	EFHK	CLIMB	1	0.4666666666666667	100	390	72.6666667
260962091	EFHK	ESSA	CLIMB	0	2.133333333333333	360	360	41.4000000
260962181	EIDW	EGLL	CLIMB	0	1.1	240	330	54.2333333
260962181	EIDW	EGLL	CLIMB	1	11.75	330	330	54.2333333
260962181	EIDW	EGLL	CLIMB	2	5.1	80	330	54.2333333
260962248	EKCH	EETN	ENROUTE	0	37.06666666666667	310	310	37.0666667
260962399	ENGM	EGLL	CLIMB	0	56.6	379	379	105.3666667
260962399	ENGM	EGLL	CLIMB	1	5.6	300	379	105.3666667
260962399	ENGM	EGLL	CLIMB	2	0.5	140	379	105.3666667
260962399	ENGM	EGLL	CLIMB	3	3	130	379	105.3666667
260962399	ENGM	EGLL	ENROUTE	4	3	90	379	3.0000000
260962448	EIDW	EGLL	CLIMB	0	0.3666666666666667	280	310	39.0000000
260962448	EIDW	EGLL	CLIMB	1	10.2833333333333	310	310	39.0000000
260962448	EIDW	EGLL	ENROUTE	2	0.4833333333333333	80	310	0.4833333
260962579	ESSA	EFHK	CLIMB	0	2.5	330	330	39.0000000
260962612	ESSA	EFHK	DESCENT	1	2.46666666666667	350	350	39.63333333
260962612	ESSA	EFHK	ENROUTE	0	2	90	350	2.0000000
260962756	EGLL	EKCH	DESCENT	1	32.91666666666667	390	390	57.6500000
260962756	EGLL	EKCH	ENROUTE	0	1.666666666666667	380	390	1.6666667
260962932	EFHK	EETN	ENROUTE	0	5.65	90	90	5.6500000
260962990	ESSA	EKCH	DESCENT	1	9.233333333333333	380	380	35.6500000
260962990	ESSA	EKCH	ENROUTE	0	0.6	376	380	0.6000000

```
260963096
          ESSA
                   EKCH
                           ENROUTE
                                                   12.4333333333333
                                                                          380
                                                                                     380
                                                                                           12.4333333
260963266
          EKCH
                   ENGM
                           ENROUTE
                                                0
                                                         8.05
                                                                          380
                                                                                     380
                                                                                            8.0500000
```

vertis |> arrow::write_parquet("./data/RES-VERTI-202304.parquet")

```
fns <- list.files(path = "./data", pattern = "RES-HOR", full.names = TRUE)
h_3Di <- fns |> purrr::map_dfr(.f = ~ arrow::read_parquet(.x))

fns <- list.files(path = "./data", pattern = "RES-VER", full.names = TRUE)
v_3Di <- fns |> purrr::map_dfr(.f = ~ arrow::read_parquet(.x))
```

aggregate vertical components per flight and combine with horizontal results

```
h_3Di_agg <- h_3Di |>
  mutate(FLOWN_ACT = FLOWN_ACT / 1.852) |>
  mutate(RTE2 = (FLOWN_ACT / GCD) - 1)

# re-package
h_3Di_agg <- h_3Di_agg |>
  select(UID, ADEP, ADES, PHASE, SCORE = RTE2) |>
  mutate(COMP = "H", .after = PHASE)

v_3di_agg <- v_3Di |>
  select(UID, ADEP, ADES, PHASE, VERT_COMP) |>
  mutate(COMP = "V") |>
  rename(SCORE = VERT_COMP) |>
  group_by(UID, ADEP, ADES, PHASE, COMP) |>
  summarise(SCORE = sum(SCORE, na.rm = TRUE), .groups = "drop") |>
  filter(SCORE > 0)
 v_3di_agg
```

```
## # A tibble: 5,841 x 6
##
           UID ADEP ADES PHASE
                                   COMP
                                           SCORE
##
         <dbl> <chr> <chr> <chr>
                                           <dbl>
                                   <chr>
   1 260145135 EGLL ESSA CLIMB
                                        0.0133
##
                                   V
## 2 260145199 EFHK EETN ENROUTE V
                                        0.00192
  3 260145315 EGLL ENGM ENROUTE V
                                        0.00150
## 4 260145462 EFHK EKCH CLIMB
                                   V
                                        0.00513
##
   5 260146616 EKCH
                     EGLL CLIMB
                                   V
                                        0.0472
  6 260146616 EKCH EGLL ENROUTE V
##
                                        0.00360
## 7 260146623 EKCH EFHK CLIMB
                                   V
                                         0.000223
                          ENROUTE V
## 8 260146747 ESSA
                     EETN
                                         0.00716
## 9 260146752 EKCH ESSA ENROUTE V
                                        0.0171
## 10 260147228 EIDW EGLL CLIMB
                                         0.0260
## # i 5,831 more rows
```

ping pong

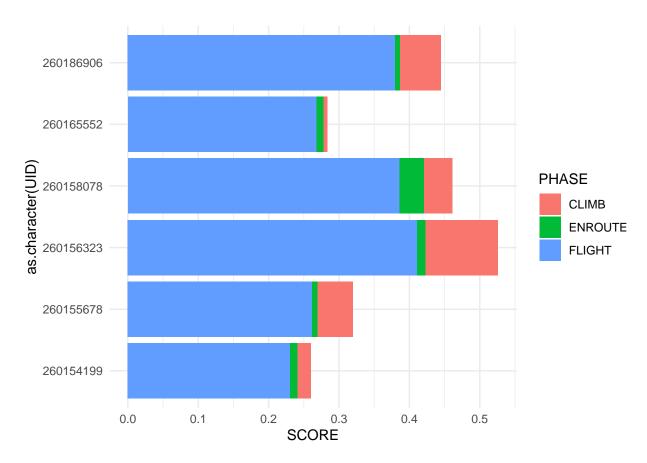
```
ping_pong <- bind_rows(h_3Di_agg, v_3di_agg)</pre>
```

ping_pong |> arrange(UID, ADEP, ADES) |> filter(ADEP == "EIDW", ADES == "EGLL") |> group_by(UID) |> summarise(N = n()) |> arrange(desc(N)) pongs with multiple components

```
ex_plot <- ping_pong |>
    arrange(UID, ADEP, ADES) |>
    filter(ADEP == "EIDW", ADES == "EGLL")

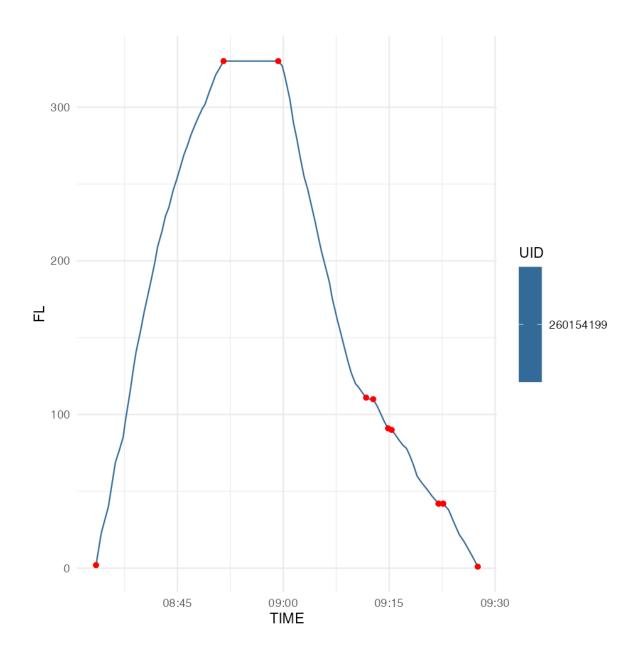
ex_plot_picks <- c(260154199,260155678, 260156323, 260158078, 260165552, 260186906)

ex_plot |> filter(UID %in% ex_plot_picks) |>
    ggplot() + geom_col(aes(x = SCORE, y = as.character(UID), fill = PHASE))
```



small issue to check CLIMB VS DESCENT = currently flipped

knitr::include_graphics("./figures/x-check-phase-comp-CLIMBvsDESCENT.png")



TBD

This section is subject to discussion with Borealis.

Appendix / Notes

Trajectory Cleaning / Preprocessing

• validity verification check at the time being it is assumed that trajectories are a valid time series, i.e. free of longer coverage outages. For OSN trajectories the UID generation entails the notion of a LEG (no larger time step). A validity check should ensure "continuity" of the time series of positions. Give the nature of the input data, it is feasible that a flight spans midnight, i.e. first part on Day 1 and

2nd part on Day 2. In case of coverage outages this temporal trigger needs to be addressed, including "glueing" respective LEGs together (including renaming UID, etc).