

ISP Documentation for Short Command Feature

Input Domain Model

Characteristic	b1	b2	b3
Cari makna	Valid	Invalid word	Invalid command
Cari kebakuan	Valid	Invalid word	Invalid command
Cari sinonim	Valid	Invalid word	Invalid command
Cari antonim	Valid	Invalid word	Invalid command
Tolong pilih	Multiple choice	Single choice	Invalid command
Tolong tentukan	Valid	Invalid command	
Tolong roll	Integer	Other Type	Invalid command
Tolong laporkan-cuaca	Valid location	Invalid location	Invalid command
Tolong laporkan-suhu	Valid location	Invalid location	Invalid command
Tolong laporkan-kelembaban	Valid location	Invalid location	Invalid command
Help command all	Valid	Invalid command	

IDM Relabeling Table

Characteristic	b1	b2	b3
A	A1	A2	A3
B	B1	B2	B3
C	C1	C2	C3
D	D1	D2	D3
E	E1	E2	E3
F	F1	F2	
G	G1	G2	G3

H	H1	H2	H3
I	I1	I2	I3
J	J1	J2	J3
K	K1	K2	

Constraint:

- Bot hanya dapat memproses satu command dalam satu waktu, sehingga maksimal hanya satu karakteristik yang bersifat valid.

Test Values and I/O Examples

Criteria Used: All Combinations (ACoC)

Testcase	Input	Expected output
A1B3C3D3E3F2G3H3I3J3K2	-m hidup	Keluar makna hidup
A2B3C3D3E3F2G3H3I3J3K2	-m suiteen	Makna suiteen tidak ditemukan
A3B1C3D3E3F2G3H3I3J3K2	-b saya	Saya kata baku
A3B2C3D3E3F2G3H3I3J3K2	-b duarr	Duarr bukan kata baku
A3B3C1D3E3F2G3H3I3J3K2	-syn pergi	Keluar kumpulan sinonim pergi
A2B3C2D3E3F2G3H3I3J3K2	-ant blyat	Tidak ditemukan sinonim blyat
A3B3C3D1E3F2G3H3I3J3K2	-ant masuk	Keluar kumpulan antonim masuk
A3B3C3D2E3F2G3H3I3J3K2	-ant hayami	Tidak ditemukan antonim hayami
A3B3C3D3E1F2G3H3I3J3K2	-chs aku -or dia -or duar	Salah satu antara aku atau dia atau duar
A3B3C3D3E2F2G3H3I3J3K2	-chs huwala humba	Memilih huwala humba
A3B3C3D3E3F1G1H3I3J3K2	-t apa saya kenyang	Salah satu antar ya atau tidak
A3B3C3D3E3F2G1H3I3J3K2	-r 100	Satu angka antara 1-100

A3B3C3D3E3F2G2H3I3J3K2	-r duarr	Tidak kelar angka karena input bukan integer
A3B3C3D3E3F2G3H1I3J3K2	-c Jayapura	Mengembalikan cuaca Jayapura
A3B3C3D3E3F2G3H2I3J3K2	-c Mebu	Memberitahu bahwa cuaca Mebu tidak teridentifikasi
A3B3C3D3E3F2G3H3I1J3K2	-tmp Penang	Mengembalikan suhu Penang
A3B3C3D3E3F2G3H3I2J3K2	-tmp Halindom	Memberitahu bahwa suhu Halindom tidak teridentifikasi
A3B3C3D3E3F2G3H3I1J1K2	-k Bangkok	Mengembalikan kelembaban Bangkok
A3B3C3D3E3F2G3H3I1J2K2	-k Okuu	Memberitahu bahwa kelembaban Okuu tidak teridentifikasi
A3B3C3D3E3F2G3H3I3J3K1	-help	Keluar panduan fitur
A3B3C3D3E3F2G3H3I3J3K2	-lily nano desu	Keluar pesan bahwa command tidak valid