family\_size: Variabel ini dihitung dengan menjumlahkan jumlah saudara/pasangan (sibsp), jumlah orang tua/anak (parch), dan 1 (untuk menghitung diri sendiri). Ini memberikan ukuran total keluarga yang bepergian bersama.

is\_alone: Variabel ini adalah representasi numerik (0 atau 1) dari apakah seorang penumpang bepergian sendirian atau tidak. Jika family\_size sama dengan 1, maka is\_alone bernilai 1 (sendirian), jika tidak, bernilai 0 (bersama keluarga). astype(int) digunakan untuk mengubah nilai boolean (True/False) menjadi integer (1/0).

Kode ini kemudian menampilkan beberapa baris pertama dari kolom sibsp, parch, family\_size, dan is\_alone untuk memverifikasi bahwa kolom-kolom baru telah ditambahkan dengan benar. ouput:

Dá	ataset	dengan	Kolom	'family	_size'	dan	'is_	_alone <b>':</b>
	sibsp	parch	ı fam:	ily_size	is_a	lone		
0	1	C	)	2		0		
1	1	C	)	2		0		
2	0	C	)	1		1		
3	1	C	)	2		0		
4	0	C	)	1		1		