

Tudjuk, hogy a Celsius skála nullpontja a Fahrenheit skálán mérve $+32$ foknál van, és 1 C° hőmérsékletkülönbség $1,8\text{ F}^\circ$ -nak felel meg. Eszerint $t\text{ C}^\circ$ hőmérséklet $(32 + 1,8t)\text{F}^\circ$ hőmérséklettel azonos. Így a keresett hőmérséklet mérőszámára a következő egyenlet áll fenn:

$$t = 32 + 1,8t, \text{ ahonnan } t = -40.$$

Tehát a keresett hőmérséklet -40 C° , avagy -40 F° .

Pelle Gábor (Esztergom, Temesvári P. g. II. o. t.)