

5-1. ZADATAK

C++

Napisati program koji sadrži funkciju meni. U okviru meni funkcije korisniku se daje mogućnost da konvertuje temperaturu iz Celzijusa u Farenhajt i obratno, kao i da izračuna temperaturni subjektivni osećaj.

Formula za konverziju iz stepeni Celzijusa u Farenhajt: $(temp * 9/5) + 32$

Formula za konverziju iz stepeni Farenhajta u Celzijus: $(temp - 32) * 5/9$

Formula za izračunavanje subjektivnog osećaja:

$13.12 + 0.6215 * temp - 11.37 * \text{pow}(\text{brzinaVetra}, 0.16) + 0.3965 * temp * \text{pow}(\text{brzinaVetra}, 0.16);$