

## Pracovní úkol

- (a) Nejprve jsme si přečetli studijní text...
- (b) Abychom později mohli...
- (c) Bla bla bla
- (d) ...a nakonec jsme dostali 20/20.

## Teorie

Odvodili jsme následující vztah, kde  $t$  značí čas,  $A$  albedo,  $P$  výkon, respektive solární konstantu.

$$E = (1 - A) * P * 3600 * (t - t_{rise}) \int_0^{\delta_{time}} \sin(x) * dx \quad (1)$$

## Výsledky měření

Tabulka 1: Předpověď počasí

Day [0]	Min Temp [C]	Max Temp [C]	Summary
Monday	11C	22C	A clear day with lots of sunshine. However, the strong breeze will bring down the temperatures.
Tuesday	9C	19C	Cloudy with rain, across many northern regions. Clear spells across most of Scotland and Northern Ireland, but rain reaching the far northwest.
Wednesday	10C	21C	Rain will still linger for the morning. Conditions will improve by early afternoon and continue throughout the evening.

## Diskuse

## Závěr

A nakonec nám došlo, že máme rádi MFF, protože má naprosto cool logo.

Obrázek 1: LOGO MFF



### Použitá literatura

- [1] Michel Goossens, Frank Mittelbach, and Alexander Samarin. *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993.
- [2] Albert Einstein. *Zur Elektrodynamik bewegter Körper*. (German) [*On the electrodynamics of moving bodies*]. *Annalen der Physik*, 322(10):891–921, 1905.
- [3] Knuth: Computers and Typesetting,  
<http://www-cs-faculty.stanford.edu/~uno/abcde.html>