

# Домашнее задание № 6 Ковалев Г.П.

В рамках данной задачи датасет, подготовленный в домашнем задании № 5, был скорвентирован в необходимый формат. Также были освоены навыки запуска дообучения модели на multi-node кластере.

Дообучалась предложенная модель ruadapt-Qwen2.5-1.5B на датасете `knrg/rus-mirac1-cleaned` (<https://huggingface.co/datasets/knrg/ru-mirac1-cleaned> )

В результате дообучения была получена следующая статистика:

```
{  
"epoch": 0.9998845398914675,  
"eval_accuracy": 0.493785611707622,  
"eval_loss": 2.570913553237915,  
"eval_runtime": 350.9573,  
"eval_samples": 15361,  
"eval_samples_per_second": 43.769,  
"eval_steps_per_second": 2.738,  
"perplexity": 13.07776622105402,  
"total_flos": 5.347004731476673e+18,  
"train_loss": 2.740530712665091,  
"train_runtime": 4135.8103,  
"train_samples": 138567,  
"train_samples_per_second": 33.504,  
"train_steps_per_second": 0.523  
}
```

Дообученная модель сохранена и выгружена на HuggingFace  
(<https://huggingface.co/knrg/ruadapt-Qwen2.5-1.5B-ft>)