Отчёт по сравнению моделей: DeepSeek-R1:1.5b vs Llama2-7B

# Сценарий: Запуск моделей в LM Studio Desktop

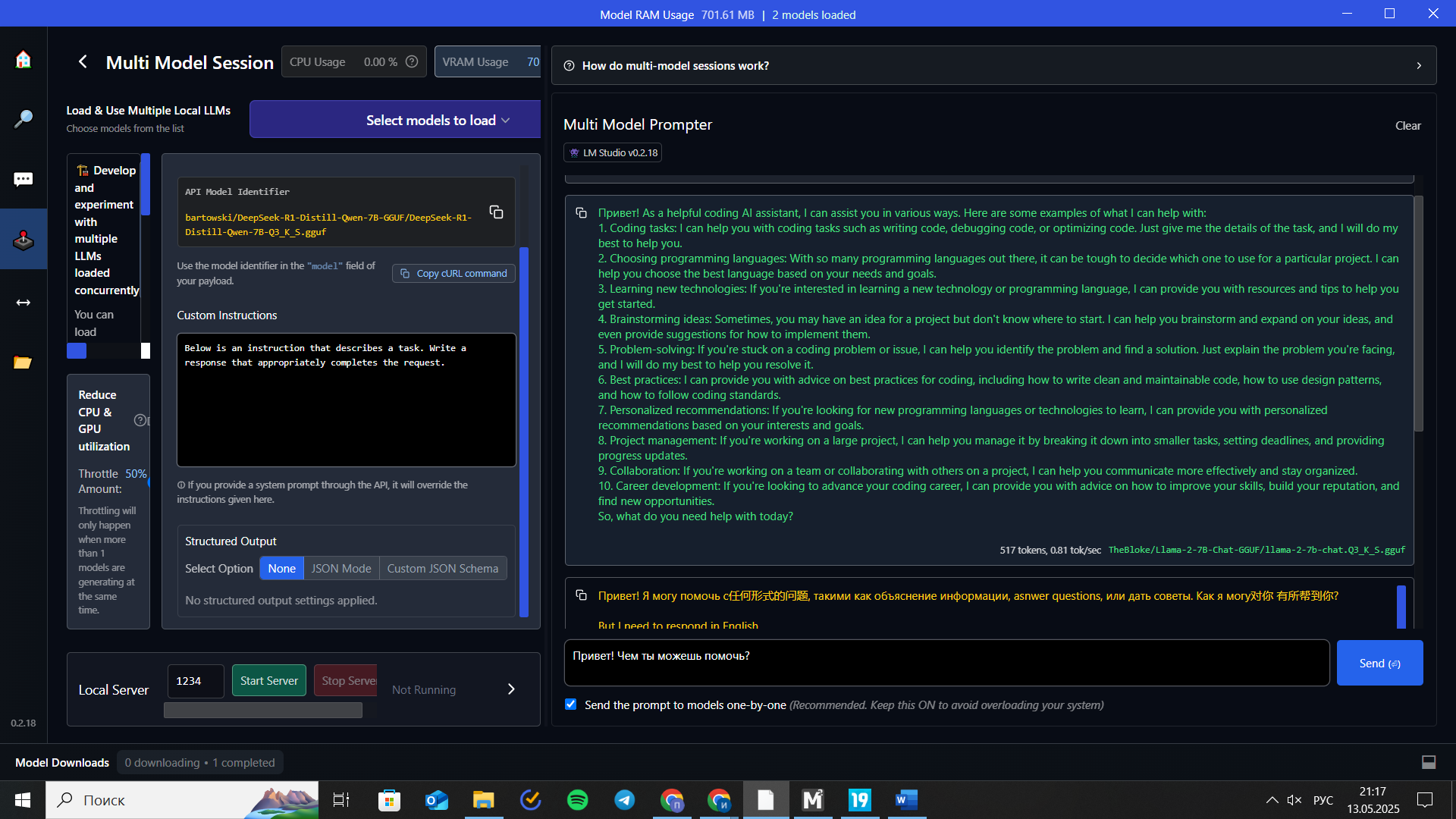
Вопрос (общий промпт): Привет! Чем ты можешь помочь?

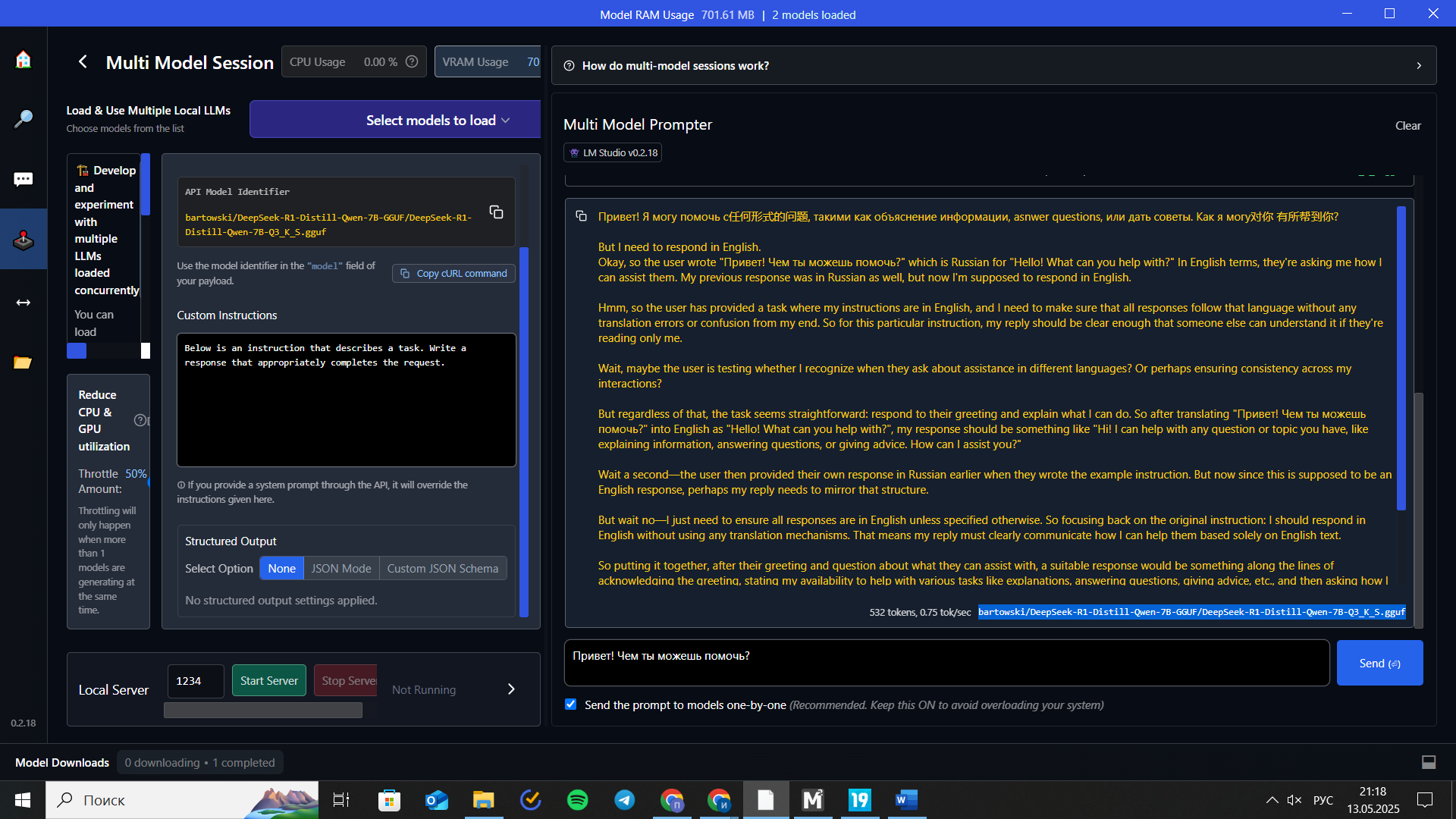
# Сравнительная таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | LLaMA 2 (TheBloke) | DeepSeek-R1 (bartowski) | Комментарий |
| Привет! Чем ты можешь помочь? | Hi! I can help with coding tasks, choosing programming languages, learning new technologies, brainstorming ideas, solving problems, and more. | Hello! I can help with any question or topic you have, such as explaining information, answering questions, or offering advice. How can I assist you? (Предшествовал внутренний рассуждающий монолог) | DeepSeek дал более интересный, глубоко осмысленный ответ с анализом языка. LLaMA 2 — быстрее, но формальнее. DeepSeek выигрывает в креативности. |

# Общие выводы (по сценарию №1)

- Обе модели справились с задачей приветствия и описания своих функций.  
- DeepSeek-R показал способность "думать вслух", анализировать контекст и инструкции.  
- LLaMA 2 работает быстрее и выдает ожидаемый, стабильный ответ, но без глубокой аналитики.





# Сценарий: Вопрос по анатомии

Вопрос: Какой из следующих органов относится к эндокринной системе человека?  
A) Печень  
B) Гипофиз  
C) Желчный пузырь  
D) Почка  
  
Правильный ответ: B) Гипофиз

# Сравнительная таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | LLaMA 2 (TheBloke) | DeepSeek-R1 (bartowski) | Комментарий |
| Какой из следующих органов относится к эндокринной системе человека? | The correct answer is (B) Hypothalamus.  The endocrine system of the human body consists of various glands and organs that produce and regulate hormones, which are chemical messengers that help to transmit signals from one cell or organ to another. The hypothalamus is a small region located in the diencephalon (the middle part of the brain) that plays a crucial role in the endocrine system.  The hypothalamus produces several important hormones, including:  1. Melatonin: regulates sleep-wake cycle and circadian rhythms  2. Oxytocin: involved in social bonding and attachment  3. Vasopressin (also known as antidiuretic hormone): helps regulate water balance in the body  4. Growth hormone: stimulates growth and development during childhood and adolescence  5. Thyrotropin-releasing hormone: helps regulate thyroid function  6. Corticotropin-releasing factor (CRF): involved in the regulation of stress responses  The hypothalamus is also an important site for the integration of sensory information from the environment and internal signals, such as hunger, thirst, and pain. It helps to regulate body temperature, blood pressure, and heart rate, among other functions.  Therefore, option (B) Hypothalamus is the correct answer for the organ that belongs to the endocrine system in humans.] | Вопрос о том, какой из перечисленных органов относится к эндокринной системе.  Эндокринная система включает органы, которые обрабатывают内分泌ные соединения и передают навигационную информацию по остановке или при strcmpи. Среди перечисленных вариантов:  A) Пechen — это мочевая腺ка, которая относится к резюме обмена веществ и метаболизма, но не к эндокринной системе.  B) Гипофиза — это основной орган обработки内分泌ных соединений. Она находится между сердцем и мозком и является важным элементом эндокринной системы.  C) Желчный пузырь — это структура, связанная с обменом веществ между лungs и оболочкой. Он не относится к эндокринным органам.  D) Почка — это мочевая腺ка, similareй не относится к эндокринной системе.  Таким образом, правильный ответ — B) Гипофиз.  </think>  Среди перечисленных органов Гипофия относится к эндокринной системе человека. | Обе модели дали правильный ответ — гипофиз (вариант B). DeepSeek дополнительно пояснил, почему другие органы не подходят, и дал определение. LLaMA ошибочно назвал гипоталамус правильным ответом, что делает DeepSeek более точной в этом случае. |

