

Принято Ученым советом университета  
27.06.2019 протокол № 11  
в ред. 25.04.2024 протокол № 8

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Волжский государственный университет водного транспорта



25.04.2024

43c15741-81f6-11ee-bbb3-00155da4c407  
Институт "Морская академия"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование основной образовательной программы Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок  
Специальность: 26.05.05 Судовождение  
Уровень образования: высшее образование  
Программа подготовки: программа специалитета  
Специализация: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок  
Тип(ы) задач профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологический и сервисный; организационно-управленческий; проектный; производственно-сервисный  
Квалификация: Инженер-судоводитель  
Форма обучения: заочная  
Срок обучения (лет, месяцев): 6 лет 6 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.03.2018 №191

в ред. Приказов Минобрнауки Рос от 26.11.2020 №1456, от 08.02.2021 №84, от 19.07.2022 №

### Календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь |   |    |    |   | Октябрь |    |    |    | Ноябрь |    |    |     | Декабрь |    |    |   | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |     | Март |    |    |    | Апрель |    |    |   | Май |    |    |    | Июнь |    |    |     | Июль |    |    |      | Август |    |    |                        | Неделя                   |                  |                           |                                     |          |       |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |
|-------|----------|---|----|----|---|---------|----|----|----|--------|----|----|-----|---------|----|----|---|--------|----|----|----|---------|----|----|-----|------|----|----|----|--------|----|----|---|-----|----|----|----|------|----|----|-----|------|----|----|------|--------|----|----|------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|-------|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|
|       | IX       |   |    |    | X |         |    |    | XI |        |    |    | XII |         |    |    | I |        |    |    | II |         |    |    | III |      |    |    | IV |        |    |    | V |     |    |    | VI |      |    |    | VII |      |    |    | VIII |        |    |    | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | Учебная практика | Производственная практика | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |
|       | 1        | 8 | 15 | 22 | 5 | 12      | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 6   | 13      | 20 | 27 | 3 | 10     | 17 | 24 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4   | 11   | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 5 | 12  | 19 | 26 | 2  | 9    | 16 | 23 | 6   | 13   | 20 | 27 | 3    | 10     | 17 | 24 |                        |                          |                  |                           |                                     |          |       | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 |



