

Data de Início	Data de Vencimento	Posição assumida pelo Banco Central	Posição assumida pelas inst. financeiras	Quantidade de contratos
01/02/2024	02/05/2024	compradora	vendedora	até 16.000
01/02/2024	01/11/2024	compradora	vendedora	até 16.000

2. Serão aceitos no máximo até 16.000 (dezesesseis mil) contratos a serem distribuídos a critério do Banco Central do Brasil, entre os vencimentos acima mencionados.

3. Na formulação das propostas, limitadas a 5 (cinco) por instituição, deverão ser informadas a quantidade de contratos e a respectiva taxa de juros representativa de cupom cambial, expressa como taxa linear anual, base 360 (trezentos e sessenta) dias corridos, com 3 (três) casas decimais.

4. Na apuração da presente oferta pública será utilizado o critério de preço único, acatando-se todas as propostas com taxa igual ou inferior à taxa máxima aceita pelo Banco Central do Brasil, a qual será aplicada a todas as propostas vencedoras.

5. O resultado desta oferta pública será divulgado após a apuração realizada pelo Banco Central do Brasil.

6. Após a divulgação do resultado, o Banco Central do Brasil enviará à B3 a relação das instituições contempladas, a quantidade de contratos aceita para cada uma e a taxa de juros apurada no leilão.

7. Conforme previsto em Ofício-circular da B3, as instituições que tiverem suas propostas aceitas deverão eleger uma corretora associada àquela bolsa para que proceda ao pré-registro das operações de swap de que se trata.

8. As pessoas físicas e as demais pessoas jurídicas poderão participar da oferta de que trata este comunicado, por intermédio das instituições referidas no parágrafo primeiro.

9. A presente oferta pública será realizada exclusivamente pelo módulo Ofpub, previsto no Regulamento do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (Selic).

ANDRÉ DE OLIVEIRA AMANTE
Chefe

COMUNICADO Nº 41.027, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2023

Divulga condições para a realização de operações compromissadas com instituições financeiras participantes do módulo Oferta Pública (Ofpub).

O Banco Central do Brasil, com base no disposto na Resolução BCB nº 75, de 23 de fevereiro de 2021, torna público que, das 12:00 às 12:30 horas do dia 15 de dezembro de 2023, acolherá propostas das instituições financeiras participantes do módulo Ofpub para a realização de operações de venda de títulos públicos com compromisso de revenda assumido pela instituição financeira compradora, admitida a livre movimentação dos títulos, com as seguintes características:

I - títulos:

a) Letras do Tesouro Nacional (LTN): vencimentos em 1º/7/2024, 1º/10/2024, 1º/1/2025, 1º/4/2025, 1º/7/2025, 1º/10/2025, 1º/1/2026, 1º/7/2026 e 1º/7/2027;

b) Notas do Tesouro Nacional, Série B (NTN-B): vencimentos em 15/8/2024, 15/5/2025, 15/8/2026, 15/5/2027, 15/8/2028, 15/8/2030, 15/8/2032, 15/5/2033, 15/5/2035, 15/8/2040, 15/5/2045, 15/8/2050, 15/5/2055 e 15/8/2060;

c) Notas do Tesouro Nacional, Série F (NTN-F): vencimentos em 1º/1/2025, 1º/1/2027, 1º/1/2029, 1º/1/2031 e 1º/1/2033; e

d) Letras Financeiras do Tesouro (LFT): vencimentos em 1º/9/2024, 1º/3/2025, 1º/9/2025, 1º/3/2026, 1º/9/2026, 1º/3/2027, 1º/9/2027, 1º/3/2028, 1º/9/2028, 1º/3/2029 e 1º/9/2029.

II - valor financeiro máximo desta oferta: R\$ 4.000.000.000,00 (quatro bilhões de reais), observado que, de um mesmo título/vencimento, cada instituição financeira poderá adquirir, no máximo, 100% do valor de sua(s) proposta(s) aceita(s);

III - preços unitários de venda: os informados pelo Departamento de Operações do Mercado Aberto (Demab), às 11:30 horas de 15/12/2023, na página do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (Selic) na internet (www.rtm.selic.gov.br);

IV - divulgação do resultado: 15/12/2023, a partir das 12:30 horas;

V - data de liquidação da venda: 18/12/2023; e

VI - data de liquidação da revenda: 18/3/2024.

2. Na formulação das propostas, limitadas a 3 (três) por instituição, deverão ser informados o percentual, com 4 (quatro) casas decimais, a ser aplicado sobre o fator diário da taxa Selic deduzido de uma unidade e o valor financeiro, em milhares de reais.

3. As propostas deverão ter curso na aba Ofpub/Ofdealer do Selic, opção "Lançamento" do submenu "Operações Compromissadas".

4. O resultado será apurado pelo critério de percentual único, acatando-se todas as propostas com percentual igual ou inferior ao percentual máximo aceito pelo Banco Central do Brasil, o qual será aplicado a todas as propostas vencedoras.

5. A instituição com proposta aceita deverá informar ao Demab, até as 16:00 horas de 15/12/2023, o vencimento e o valor financeiro de cada um dos títulos objeto de sua compra, utilizando o módulo "Lastro" do Selic.

6. O preço unitário da revenda será calculado com a seguinte fórmula:

n

$PU_{revenda} = PU_{venda} \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ1 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ2 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ3 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ4 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ5 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ6 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ7 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ8 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ9 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ10 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ11 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ12 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ13 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ14 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ15 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ16 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ17 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ18 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ19 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ20 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ21 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ22 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ23 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ24 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ25 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ26 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ27 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ28 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ29 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ30 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ31 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ32 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ33 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ34 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ35 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ36 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ37 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ38 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ39 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ40 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ41 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ42 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ43 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ44 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ45 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ46 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ47 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ48 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ49 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ50 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ51 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ52 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ53 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ54 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ55 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ56 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ57 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ58 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ59 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ60 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ61 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ62 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ63 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ64 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ65 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ66 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ67 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ68 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ69 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ70 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ71 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ72 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ73 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ74 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ75 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ76 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ77 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ78 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ79 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ80 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ81 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ82 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ83 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ84 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ85 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ86 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ87 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ88 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ89 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ90 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ91 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ92 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ93 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ94 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ95 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ96 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ97 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ98 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ99 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ100 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ101 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ102 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ103 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ104 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ105 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ106 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ107 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ108 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ109 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ110 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ111 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ112 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ113 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ114 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ115 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ116 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ117 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ118 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ119 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ120 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ121 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ122 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ123 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ124 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ125 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ126 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ127 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ128 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ129 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ130 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ131 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ132 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ133 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ134 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ135 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ136 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ137 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ138 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ139 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ140 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ141 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ142 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ143 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ144 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ145 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ146 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ147 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ148 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ149 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ150 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ151 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ152 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ153 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ154 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ155 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ156 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ157 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ158 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ159 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ160 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ161 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ162 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ163 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ164 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ165 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ166 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ167 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ168 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ169 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ170 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ171 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ172 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ173 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ174 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ175 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ176 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ177 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ178 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ179 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ180 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ181 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ182 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ183 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ184 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ185 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ186 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ187 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ188 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ189 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ190 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ191 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ192 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ193 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ194 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ195 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ196 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ197 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ198 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ199 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ200 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ201 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ202 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ203 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ204 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ205 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ206 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ207 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ208 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ209 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ210 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ211 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ212 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ213 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ214 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ215 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ216 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ217 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ218 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ219 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ220 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ221 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ222 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ223 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ224 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ225 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ226 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ227 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ228 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ229 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ230 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ231 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ232 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ233 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ234 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ235 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ236 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ237 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ238 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ239 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ240 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ241 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ242 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ243 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ244 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ245 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ246 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ247 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ248 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ249 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ250 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ251 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ252 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ253 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ254 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ255 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ256 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ257 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - CJ258 \times P \left\{$