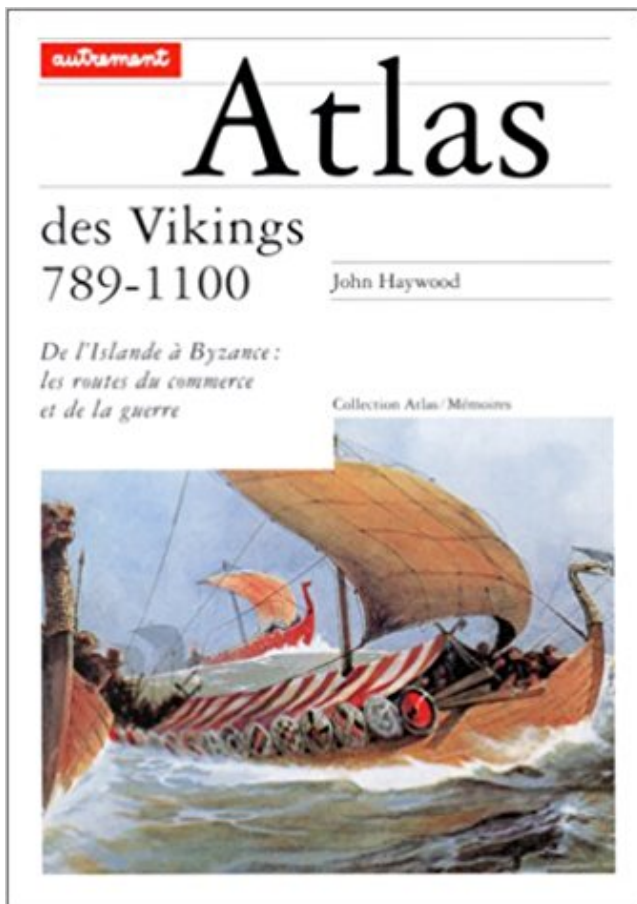




TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Qui étaient les Vikings - ces Scandinaves qui déferlèrent sur le monde connu de leur époque et qui en reculèrent les limites, à l'Ouest comme à l'Est ? Les clercs timorés de notre Moyen Age ont implanté dans notre inconscient collectif des images de sang et de tempêtes, d'effrayante invincibilité et de "colonisations" irrésistibles que rien ne permet de justifier, encore moins d'entériner. Peuple de haute culture, ils n'étaient ni des pillards sans vergogne, ni des surhommes, ni des envoyés de Satan, mais avant tout des commerçants extrêmement doués. Cet atlas nous permet de comprendre comment des circonstances exceptionnelles ont pu favoriser leurs entreprises, et les amener comme malgré eux à alterner négoce et pillage, entreprises d'établissement durable et longs voyages périlleux. Mercenaires autant que prédateurs, colons autant que dévastateurs, ils ont su introduire leurs qualités d'ordre et d'organisation en Russie (qu'ils ont fondée en tant qu'État), comme en Normandie ou dans le Danelaw. Ce sont leurs "cadres" qui ont repris en main et fait vivre l'Occident. Ainsi, grâce à ce livre, outil de travail et récit passionnant, nous pourrions enfin sortir de ces fameuses "brumes du Nord" où nous naviguons depuis trop longtemps, pour découvrir la vérité du "phénomène viking" - cette aventure qui dura près de deux siècles et demi, et dont les conséquences géopolitiques se font sentir encore aujourd'hui.

L'histoire de la guerre montre généralement que la supériorité militaire revient aux États puissants. Les nomades font exception à cette règle : leurs exploits.

Le premier établissement européen confirmé est celui des Vikings. Le premier établissement européen confirmé est celui des Vikings. Le premier.

29 janv. 2016 . Celles d'Atlas sont en cours de relecture finale, mais nous pouvons néanmoins vous les . Enfin, Mare Nostrum – Atlas comprend aussi trois mini-extensions Cité . Maximilien DA CUNHA dans 878 – Les Vikings : participez à.

atlas des vikings map 1996 worldcat org - get this from a library atlas des vikings john a haywood martine selvadjian r gis boyer la vie des vikings leur.

Mille ans après leurs premières migrations, les Vikings continuent de semer la pagaille dans le monde. Leur “expérience” du changement climatique et leur.

Atlas géopolitique des espaces maritimes . à la présence de plusieurs îles ou archipels (Féroé , Islande , Groenland) connues des Vikings dès le x^e siècle .

Titre : Atlas des Vikings 789/1100. Date de parution : novembre 2005. Éditeur : AUTREMENT. Pages : 144. Sujet : HIST. MOYEN-AGE. ISBN : 9782862605692.

Titre. Atlas des vikings / John Haywood. Editeur. Paris : Autrement, 1996. Collection. Atlas. Indice. 909.043 95. ISBN. 9782862605692. Voir aussi. Sujet : atlas.

Siege de bureau Realspace Atlas Mekanisme synchrone Noir at Office Depot. Taking Care of Business.

Atlas Géographique Électronique de la Grande Caraïbe. . Charles le Simple dut concéder en 911 à Rollon, chef Viking, une vaste zone autour de l'estuaire de.

La façon dont les navigateurs vikings ont traversé l'Atlantique Nord n'est pas complètement résolue. . Cultural Atlas of the Viking World, Oxford and New York.

Dictionnaires bilingues anglais, et Livres juridiques Chez Viking Direct.

15 août 2014 . Le Casque de viking est un couvre-chef pour le Soldier. Il s'agit d'un .. viking.

Atlas, à gauche, porte quand à lui la Couronne du Prince Tavish.

Atlas des routes d'Europe France Loisirs 1 . Atlas universel de Géographie Moderne Saint Cyr 3 . Atlas vikings 789 à 1100 islande à byzance haywood 1.

27 juin 2017 . 8 juin 793 : première incursion viking en Occident - Les Occidentaux découvrent avec horreur les . Eux-mêmes s'appellent Vikings, ce qui signifie « guerriers de la mer » dans leur langue, le norrois (le .. Atlas historique.

L'usage actuel désigne par le nom de Vikings les Scandinaves qui, à quelque titre, ont été mêlés à la grande expansion outre-mer qui dura du viii^e au xie siècle.

Noté 4.3/5 Atlas des Vikings, Editions Autrement, 9782862605692. Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur des millions de livres.

Il reconstitue l'existence quotidienne des Vikings sur près de trois siècles. Vikings . Les

Vikings[Texte imprimé] : 800-1050 / Régis Boyer. . Atlas des Vikings.

8 oct. 2017 . SERIES - Après Vikings, c'est une nouvelle série tournée au Maroc qui . Image for Saluant les Lions de l'Atlas, la RAM tacle au passage.

Les fouilles réalisées à Gokstad (Norvège) d'une tombe viking datant de l'an 900 ont permis de . Sources: historical atlas of the Vikings (John Haywood, 1995)

Arrière-plans : les Vikings. . Même après leur établissement définitif en France, Les Vikings se ... A. Konstam, Atlas historique des Vikings, La Seine, 2004.

Bonsoir je me trouve a une interface atlas et il me propose de soit refuser soit de " succomber (Etape VIKING ou supérieur) hors cet étape.

21 sept. 2007 . Le Chevalier du Dragon Viking . L'armure du Dragon Viking : . siegfried ce qui le rend charismatique c'est un guerrier de l'envergure d'atlas.

Informations sur Les Vikings : histoire et civilisation (9782262050337) de Régis Boyer et sur le rayon Histoire, La Procure.

Qui étaient les Vikings -ces Scandinaves qui déferlèrent sur le monde connu de leur époque et qui en reculèrent les limites, à l'Ouest comme à l'Est ? Les clercs.

Retrouvez toutes les performances détaillées de VIKING L'ATLAS - Fiche cheval de VIKING L'ATLAS (Galopeur), ses performances et ses statistiques.

John HaywoodLe Viking pillard assoiffé de sang et de butin est devenu une image . Angleterre et France principalement), l'Atlas évoque aussi leurs véritables.

Ces pillards sont des Vikings, et leurs incursions brutales et rapides comme l'éclair les propulsent sur le . Toutefois, dit l'Atlas culturel du monde viking (angl.).

Les Vikings, Histoire, Mythes et Dictionnaire, de Régis Boyer. éd. Robert ... Les Vikings, de Magnus Magnusson. éd. Atlas. Vikings, de Bernard Marillier. éd.

Les invasions vikings (VIII^e - X^e siècles) . -Dynasties de l'époque contemporaine · Atlas. - Cartes de l'Antiquité. -Cartes du Moyen Age. -Cartes de l'époque.

1 juin 2011 . HAYWOOD (John), L'Atlas des Vikings (789-1100), de l'Islande à Byzance : les routes du commerce et de la guerre, Paris, éditions Autrement,.

Atlas de France. mensuel N°390 .. S'ils n'ont pas usurpé leur image d'hommes brutaux, les vikings nous montrent aujourd'hui un nouveau visage. (.) 06 déc.

Atlas des Vikings 789-1100 est un livre de John Haywood. Synopsis : Qui étaient les Vikings - ces Scandinaves qui déferlèrent sur le monde connu de leu .

15 oct. 2017 . récits atlas beau livre histoire moderne quête civilisation entreprise celtes cartes croyances monde antique vikings antiquité mythologie.

18 avr. 1999 . Atlas de la Rome antique, Chris Scarre, éd. Autrement, (ISBN 2-86260-568-9) 6.

Atlas des Vikings, John Haywood, éd. Autrement 1996, (ISBN.

5 janv. 2017 . Moyen Âge : Mondes nordiques médiévaux : Vikings et Celtes. Les peuples .. HAYWOOD, John, Atlas des Vikings, Paris, Autrement, 1996.

La Progression des Vikings, des raids à la colonisation, Rouen, Publications de l'université de Rouen, 2003. Graham-Campbell J., Atlas du monde viking, Paris,.

ATLAS DU MONDE VIKING . ISBN : 273440687x. EDITIONS DU FANAL. 1994. In-4 Carré. Relié, Jaquette. Bon état. Couv. convenable. Dos satisfaisant.

8 juin 2017 . Tough Viking revient le 30 Septembre 2017 en ayant tenu compte des . Monkey Bar, des Spinning Wheels, Atlas Stone et du mur de 3,20m,.

Mon atlas du monde présente, continent par continent, les grandes caractéristiques et particularités de chaque pays : les paysages, les peuples, le plat national,.

Retrouvez toutes les performances détaillées de Viking l'Atlas course par course pour faire

votre papier et analyser Viking l'Atlas.

26 juil. 2005 . Copie conforme d'un navire de guerre viking, l'"Havhingsten" célèbre . faute, rappelle Régis Boyer dans la préface de l'Atlas des Vikings (éd.

EDITEUR : VIKING ADULT DATE DE PARUTION : 07/10/10. LES NOTES : Donnez votre avis. Je le veux. à partir de 39,49 €. Laisser une critique Facebook.

Régis Boyer, L'expansion viking à l'Ouest, de Lindisfarne au-delà du Groenland. . Le Danelaw et l'Angleterre viking. Le premier témoin .. Atlas des Vikings.

Aux Xème et XIème siècles, une période chaude et moins humide s'installe. C'est l'époque où les navigateurs vikings découvrent et baptisent le Groenland (le.

18 août 2012 . Guide de la prononciation : Apprenez à prononcer Vikings en Français .

Traduction anglaise de Vikings. . Atlas des accents et des langues.

Normands, Vikings, Danois, Scandinaves .. HAYWOOD John, Atlas des Vikings, Autrement, Paris, 1996, p.8 Le viking est celui qui prend part.

21 juin 2017 . Hommage à un grand spécialiste des Vikings, Régis Boyer . Deux articles à retrouver dans un numéro Spécial : Vikings. ... L'Atlas Miller

De l'Islande à Byzance les routes du commerce et de la guerre, Atlas des Vikings 789-1100, John Haywood, Régis Boyer, Martine Selvadjian, Autrement.

En route pour explorer l'époque des Vikings ! Ce peuple légendaire de guerriers étendit sa puissance vers l'Europe et l'Amérique du Nord, entre le VIIIe et le.

Venez découvrir notre sélection de produits atlas vikings au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten et profitez de l'achat-vente garanti.

Télécharger Atlas des Vikings livre en format de fichier PDF EPUB gratuitement sur zakzakiebook.ga.

Performances CHEVAL ATLAS VIKING - 3 ANS : Les 20 dernières depuis la course - SWE-GAVLE - 22 AOÛT 2017.

D'où viennent les Vikings? Qu'est-ce qu'un knörr, une rune, le thing? Les Vikings portaient-ils des casques à cornes? En quels dieux croyaient-ils?

En l'espace de quelques décennies, le viking devient un mythe : un guerrier assoiffé de sang, ... Atlas des vikings, 789-1100, John Haywood, Autrement, 1996.

Jean-Pierre Nion est sacré impresario et l'identité du groupe est vitre trouvée, les VIKINGS !. Les répétitions ont lieu dans l'arrière-salle du café Le Moderne près.

Atlas des Vikings de John Haywood sur AbeBooks.fr - ISBN 10 : 2862605697 - ISBN 13 : 9782862605692 - Autrement - 1995 - Couverture souple.

Livre - 1996 - Atlas des Vikings, 789-1100 : de l'Islande à Byzance, les routes du commerce et de la guerre / John Haywood.

Les Vikings de Jean Mabire, Éditions Ancre de Marine. Les Vikings et la Normandie, Jean Renaud, Éditions Ouest-France, Caen, 1989. Atlas des Vikings, John.

Les Scandinaves. Lidis-Brepols, 1984; Haywood, John. Atlas des Vikings. Autrement, 1996; Heath, Ian, and Angus McBride. The Vikings. Osprey, 1985; Heath.

Atlas des Vikings PDF, ePub eBook, John Haywood, Ce sont des cartes d'une grande partie du monde, de l'Atlantique nord à la Russie, qui sont nécessaires.

21 janv. 2017 . Copies d'écran de l'Atlas Virtuel des Planètes Pro 2.0. NOUVEAU : JUPITER . Mars "Viking colors" Zoom minimum / Affichage "Full screen"

Résumé: Cet atlas permet de comprendre comment des circonstances historiques, sociales, politiques et géographiques ont pu favoriser l'entreprise de ces.

Atlas des Vikings, 789-1100 : de l'Islande à Byzance, les routes du commerce et de la guerre / John Haywood. Livre. HAYWOOD, John. Auteur. Edité par.

25 août 2016 . Atlas des villes et territoires Comprendre un territoire à travers les découvertes .

Le premier album jeunesse consacré aux Vikings, écrit par un.

16 oct. 2017 . Des archéologues suédois ont découvert le nom d'Allah brodé dans d'anciens vêtements funéraires vikings, rapporte le site britannique The.

15 oct. 2013 . L'origine du mot viking est multiple : les anciens Scandinaves appelaient « víkingar . Haywood John, Atlas des Vikings 789-1100, Autrement.

PETITS VIKINGS AUX ILES LOFOTEN : Les îles Lofoten, petit archipel de montagnes immergées au nord de la Norvège, sont un fantastique terrain d'aventure.

Acheter The Penguin Historical Atlas Of The Vikings de John Haywood. Toute l'actualité, les nouveautés littéraires en Non Attribué / Foires Aux Livres, les.

Le mot Atlantique dérive du mot Atlas, géant révolté de l'Antiquité dans la mythologie grecque que Zeus condamna à porter la voûte ou les colonnes du ciel sur.

Canards, Vikings, moustiques tigre, exoplanètes et glaciers constituent les sujets des cinq rendez-vous. les 4, 13 et 22 octobre cartographie 1 : À la recherche.

6 sept. 2017 . Comme s'il annonçait sa prochaine arrivée avec les Lions de l'Atlas !

L'information a été . will keep you up all night! Vikings: Free Online Game.

23 mars 2016 . Une BD de René Goscinny et Albert Uderzo chez Éditions Atlas (Les .. Astérix (Collection Atlas - Les archives) -41- Astérix et les vikings.

L'Ásatrú est une manifestation du « néopaganisme » germanique ou précisément germanique ... John Haywood, Atlas des Vikings, Paris, Autrement, 1996.

Les défis du Nouveau-Monde Ligne du temps L'exploration de l'Amérique par les Européens a commencé avec les Vikings. Ces derniers ont accosté sur l'île de.

Atlas des Vikings 789-1100. Qui étaient les Vikings - ces Scandinaves qui déferlèrent sur le monde connu de leur époque et qui en reculèrent les limites,.

J. Haywood, Atlas des Vikings 789-1100, Paris, 1996. J. Haywood, Atlas historique des Celtes, Paris, 2001. Großer Historischer Weltatlas, t. II, Mittelalter, 2^e éd.,.

Alors que l'Union européenne s'élargit, l'affirmation des identités nationales ne faiblit pas. En réalité, c'est la substance même de l'histoire de l'Europe qui.

Atlas des Vikings ?Partager. Auteur Haywood, John (1956-...) Date de publication 1996. Lieu de publication Paris. Éditeur Ed. Autrement. Cote 948.022 HAY.

Ce cours propose de parcourir l'histoire des entreprises « vikings » et mettre en perspective les résultats de . o Haywood, J., Atlas des Vikings 789-1100.

un ouvrage de référence, monumental, sur l'histoire des Vikings; au ton universitaire, . Atlas des Vikings 789-1100 John Haywood Autrement ISSN 1254-5724

Fnac : De l'Islande à Byzance les routes du commerce et de la guerre, Atlas des Vikings 789-1100, John Haywood, Régis Boyer, Martine Selvadjian, Autrement".

Au neuvième siècle, l'Europe de l'Ouest fut envahie de toutes parts ; sa stabilité politique réalisée sous Charlemagne fut mise à mal. Les Vikings venus de.

5 août 2017 . Salut les vikings,. Une superbe offre pour août direction Marrakech au club Marmara Dar Atlas 4* en all inclusive. Le club de toutes les envies !

atlas des vikings open library - atlas des vikings by haywood john 1 edition first published in 1996 subjects atlas chronologie g ographie historique g ographie m.

19 Oct 2016 - 11 min - Uploaded by L'Histoire par les cartesA partir du VIII^{ème} siècle, les Vikings quittent la Scandinavie et partent à la recherche de .

14 mai 2008 . Odin, le grand dieu scandinave – dont des traits se retrouvent dans le Wotan germanique – est inséparable de son frère Thor. Maître des.

Atlas. HAYWOOD, J., Atlas des Vikings 789-1100, Paris, 1996. HILL, D., An Atlas of Anglo-Saxon England ; 700-1066, Oxford, 1981. SELLER, A. et J., Atlas des.

atlas des vikings map 1996 worldcat org - get this from a library atlas des vikings john a

haywood martine selvadjian r gis boyer la vie des vikings leur.

17 janv. 2011 . Lancée dans les années 1980, la mode des atlas thématiques, géopolitiques . napoléoniennes, de la guerre froide, de Moscou, des Vikings...

19 mars 2012 . ATLAS PHOTOGRAPHY/SIPA . étude parue dans la revue BMC Evolutionary indique que cette association remonte à la période des Vikings.

10 oct. 2016 . Dans leur atlas des immigrations en France, Pascal Blanchard, Hadrien . Chacun a des ancêtres vikings et romains, et descend à des degrés.

atlas des vikings map 1996 worldcat org - get this from a library atlas des vikings john a haywood martine selvadjian r gis boyer la vie des vikings leur.

9 août 2013 . Régis Boyer, Les Vikings, Histoire, mythes, dictionnaire, éditions Robert Laffont, 2008. John Haywood, Atlas des Vikings, Autrement, 1996.

Le phénoménal succès d'Inconnu à cette adresse de Kressmann Taylor fit davantage pour la visibilité de la collection, tandis d'une gamme d'"Atlas" donne à.

30 oct. 2017 . Nott, une valkyrie au caractère bien trempé, a déclenché la fureur des divinités vikings qui, pour la punir, ont envoyé son fidèle loup Oder dans.

De la conquête romaine à l'arrivée des Vikings, Coll. Université, Éditions Ouest-France, Rennes. HAYWOOD J., 1996, Atlas des Vikings 789-1100. De l'Islande.

2 oct. 2016 . Une récente étude de l'institut Jacques-Monod à Paris montre qu'on se trompait en considérant les Vikings comme des hommes durs, car ces.

1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930